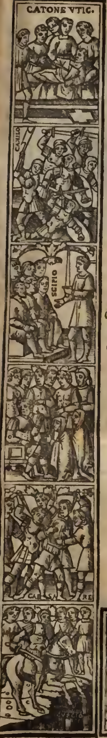
12
1 R
13
BIBLIOTECA NAZIONALE VITT. EMANUELE
55
96
2
ROMA
M. 4. 11.
12
2
I
B

[illegible]







# PRIMA PARS

**Plyniani Indicis editi per Ioã nẽ camertẽ minoritanũ: Sacrę Theologię Doc. ĩ qua (tabellę pictę instar) mira lr̃aꝝ ꝯnexione: dñr ea oĩa: Geographiã pręter (Nã hãc amplectit̃ pars altera) quę toto Plyniano volumĩe ꝯtinent̃.**

IOANNES CAMERS.
in liuidos.

I liber in dextras hominum, quibus alma Mineruæ
Cordi eſt, & uulgi pectora craſſa fuge.
Ne tibi liuor edax noceat, tu liuida tecta
Peſtis more caue, candor ubiq; placet.
Inuidus (ut mos eſt) poſtq̃ te læſit aperte
Fonte tuo clauſus, tollet at inde ſitim.
Si cui (quod fateor) paruus labor iſte uidetur
Quid? tibi non placuit, iam caruiſſe potes.






# IOANNES CAMERS MI-
## NORITANVS SACRAE THEOLOGIAE DOCTOR, STEPHANO VERBEVCIO PANNONIO, BONARVM ARTIVM CVLTORI OPTIMO. S. D. P.

COMMVNIS PERITORVM, NEC AB RE QVIDEM, SENtentia eſt Stephane humanitatis exemplar, C. Plynium Secundum fuiſſe ſui temporis peritiſſimum. Id uerũ eſſe fatebunt oẽs, qui tum ſubiectam materiam, tum ſtyli elegantiam, tum denique ſeriem, ordinẽque in ſcribendo, autoris eius (in his enim Ariſtotelis & Themiſtii teſtimonio, ſcientiarũ dignoſcit principatus) diligẽter animaduerterint. In eo etenim, quod iniuria temporis ſolum extat, Plyniano uolumine, cui naturalis hiſtoriæ titulum indidit decentiſſime, quicquid ab homine doctiſſimo concipi poteſt, fœliciſſime complexus eſt. Si eius operis diffuſi, eruditi, nec minus uarii q̃ ipſa natura, materiam quæris. In eo de cœlo, mundo, elementis, ſyderibus, ac horum propriis. De orbis terræ partitione, terrarum locis: ac gentibus. De maris partibus, ac aquarum cæterarũ natura. De hoĩum ritu diſſono, deque his aliis: quæ ad hoĩum cognitionẽ pertinent. De rerũ inuentoribus uariaꝝ. De his aĩalibus, quæ partim terra, partim aquis, partim cœlo uitam agunt. De his: quæ inſecta dicunt, ac in his naturæ ſubtilitate Ariſtotelis, ac ueterũ philoſophoꝝ fidus interpres. De arboribus, plãtiſque, tum odoratis, tum peregrinis aliis. De uitibus, uineaꝝ culturis, ac uini generibus uniuerſis. De plantis frugiferis, ſylueſtribus, ſatiuis, deque his: quæ ſponte ſua ꝑueniunt. Theophraſtũ in his peripateticoꝝ ueteꝝ longe principem, ac plæroſque alios doctrina claros plærũque ſecutus, plurima ſuo ĩgenio, ac ſolerti ſtudio repta, nec nota prius, aliis ſuperaddens. De frugũ, cerealiũque natura. De agricolaꝝ ſtudiis. De ſydeꝝ ortu: atque occaſu. De uentorũ rõnibus. De tẽpeſtatũ prognoſticis: futurorũque ꝑſagiis. De hortoꝝ cultu, hortenſiũque natura, uſuque multiplici. De plantaꝝ ſatiuarum cibis, earũque medicinis. De floribus, tum herbaꝝ, tum arboꝝ, ac de coronamẽtoꝝ differentiis. De uinorum arborũ urbanaꝝ, ſylueſtriũque medicinis. De nouis morborũ gñibus, deque hoꝝ curis. De medicinis: q̃ ex aĩalibus excogitatæ ſunt. Deque artis eius autoribus, atque origine. De magica uanitate, & qui uanitatis eius fuerint autores. De aquatiliũ uſu uario, & his: quæ ex aquis ꝓcreant, & fiunt. De intra terram genitis, metalloꝝ uidelicet generibus, auro, argento, ære, plũbo, ferro, cæteriſque his ſimilibus. De ærariis artificibus. De coloꝝ differentiis, uſuque. De picturæ inuẽtione, pictoribuſque ꝓcipuis, deque eorũ miris operibus. De marmoribus, reliquorũque lapidũ ſpeciebus, quique in ſculpendis his maxime claruerunt. Poſtremo de gẽmaꝝ noĩbus, locis, uiribus, ꝓciis, coloribus. Qua que diſciplina, ac arte, quæ ueræ ſunt, a ficticiis dignoſcant, non minus eleganter, q̃ docte Plynius Secundus diſſeruit copioſe. Quæ omnia nullus adhuc ſcriptorum, nedum apud latinos, ſed nec apud græcos quidem, qui ſibi in hiſce rebus tribuunt principatũ, tam fœliciter aggreſſus eſt, & abſoluit. Si ſtyli elegantiã quis expoſcat, uix dabis alterum: quem Plynianæ cõpares elegantiæ. Sunt enim (teſte Macrobio) quatuor dicendi genera, Copioſum, in quo Ciceronẽ dominari aſſerit. Breue, quod Saluſtio peculiare fuit. Siccum, quod Frõtoni aſcribit. Pingue & floridũ: in quo inq̃t Plynius Secũdus luxuriat. Quis unq̃ præterea Plynianam in tam patenti campo breuitatẽ conſequi potuit? Quæ enim ab aliis pluribus uoluminibus conſcripta ſunt, ea, & ſæpe plura Plynius is paucis eſt cõplexus capitibus. Ita enim fore probabit is: qui Geographiæ ſcriptores, de animalibus libros editos, de plantarũ natura ſcripta legerit diligenter. Cæteros ſcriptores breuitas (inquit Horatius) obſcuros, hunc eadem lucidum efficit: & ornatum. Legerat Plynius indubie illud Horatianum præceptum. Singula quæque locum (inquit) teneant ſortita decenter. Nemo profecto ſcribentiũ (uenia dixerim aliorum) Plynio ordinatius, rebuſque: de quibus ſcribit: conuenientius uel librũ libro cõnexuit, uel materiã materiæ copulauit. Primo enĩ de cœlo, cuius circũflexu teguntur cuncta. De terra conſequenter, ac iis quæ uel circa, uel ſupra terram cõmune animantibus elementum ſita ſunt. Poſtremo de infra terram poſitis, quæ Mineralia uulgo nũcupant, diſſerit copioſe. Fatetur tãdem Plynius ingenue, per quos profecerit autores, monetque tacite eum improbe facere, qui in alieno (ut inquit ille) libro ingenioſus eſt. Indicat quos ſit autores ſecutus in opere. Quibuſue ſit ſcriptoribus danda fides. Et ut paucis ex his: quæ in huius laudes dici poſſent, plura complectar, nil horum Plynius prætermittit: quæ nobiliſſimo cuique autori iure conuenire uideantur. Hunc eundem Plynium catholici ſcriptores, Lactãtius, Ambroſius, Diuus Hieronymus, Aurelius Auguſtinus, Euſebius Cæſarienſis præſul, cæterique diuinarum rerum ſcriptores, nedũ imitati ſunt, ſed eum ipſum totum fere memoria tenuerunt, poſteriores autem: qui in ſacris literis habẽtur doctiſſimi, ſæpius ob Plyniani dogmatis ignorantiam, in maximos: ac deteſtandos errores prolapſi ſunt. Errant itaque, ſi qui labores hos noſtros flocciſaciunt, & contemnunt. His ſiquidem qualibuſcũque uigiliis, breui mora temporis (quod utiliſſimum fore mecum q̃ plures ſentiunt) ea omnia, quæ apud Plynium naturæ ſpeculum memoratu digna ſunt, cognoſci, ediſcique poſſunt. Oraculum uel oraculo ſimile eſt (ut refert Seneca) Tempori parce. Rurſus alibi. Tẽpus colligendũ, & ſeruandum conſulit. Labori præterea: ſi poſſumus, parcendum cenſent. Occupatis inſuper, inquit Frontinus, uelocitate conſuli debet, longum enim eſſe (ait) ſingula, & ſparſa per ĩmenſum hiſtoriaꝝ corpus proſequi. Si quis oĩno laborẽ hunc noſtrum ſpernendum cenſet, obiiciam huic illud Plynianum adagium. Cum hanc operam condicerem: non eras in hoc albo. Mihi (deum teſtor) hunc olim laborem ſum-

pſeram, amici tamen quos inter Ioachimus Vadianus orator & poeta candidiſſimus, nobiſꝗ inter amicos charitate iunctiſſimus, ut Plynianum indicem in uulgus ederem, compulerunt. Sed leuia hæc, & parua nimis eſſe contendes. Laudat Chriſtus dominus eam ipſam uiduam pauperculam, quod in templi dei Gazophilatiū, æra minuta duo, cum ei non plures forent, contuliſſet. Nec ambigimus quin Munera ſæpe deo ſint grata e paupere menſa. Nec ſolet e puris ſpernere fictilibus. Sæpe deis, ait Papinius, hos iter honores, Ceſpes & exiguo placuerūt farra ſalino. Huc accedit Horatiana aurea ſententia. Immunis aram (inquit) ſi tetigit manus. Nō ſumptuoſa blādior hoſtia Mollibit auerſos penates, Farre pio, & ſaliente mica. Græcorum ac latinorum plurium conſuetudinem imitati, omnium fere literarum ordinem conneximus, quod non ſine labore maximo in Indice tam referto factum eſt. Seiunximus præterea a rebus aliis Geographiam ipſam, ne nimia, ut ſolet fieri, magnitudine difficultas legentibus, ſi ſimul eſſent omnia, pareretur. Has ſtudioſis non inutiles (ut credimus) uigilias pro incœpta nos inter amicitia, tibi dicauimus, maiora deinceps (nam plura ſunt in manibus) Deo comite, dicaturi. Viennæ Pannoniæ, Anno a Chriſti natali. M.D.XIII. Pridie Calend. Septembris.

## IOANNIS CAMERTIS MINORITANI EPIGRAMMA.

Ingenuis, doctrina uiris, arteſꝗ dedere
  Aſſidue ut uolitent docta per ora uirum,
Cui non Biſtonii celebratur gloria uatis,
  Tranſtulit in patriam, quod ſacra Memphi tua?
Argolicis lis eſt de ſtirpe inſignis Homeri,
  Carmine quod cecinit bella cruenta ducum.
Aſcræum ciuem ſacrarunt rura, dieſꝗ
  Agricolis quoniam dogmata pauca dedit.
Tityrus, Aruorum cultus, mox arma uirumꝗ
  Andini referunt nomen ad aſtra ſui
Naſoni tribuunt famam per ſecula libri,
  Fabula ſit quamuis omne quod ille canit
Sicꝗ Syracuſius, Sphæram quod primus in orbe
  Repperit, Iſthmiacis gloria magna fuit.
Plynius at docto complectitur omnia libro.
  Explicat & quicquid maximus orbis habet
Hic cœlum, cœliꝗ polos, hic ſydera, motus,
  Aſtrorum uires, pandit, & inſinuat.
Hic elementa, ſua quod ſint ab origine mundi
  Edocet, & fuerint q̃ bene nexa loco
Terrarumꝗ ſitus, populorum nomina, mores,
  Hinc animatorum reddidit hiſtorias,
Pomonæ, Bacchiꝗ ſimul, Cereriſꝗ reperta.
  Hortorum cultus premia mille refert.
Herbarum medicos uſus, patriamꝗ, genuſꝗ,
  Promit & humanis quæꝗ ſit apta cibis
Sagarum damnat ritus, aſtuſꝗ Magorum
  Hinc artis medicæ quæ ſit origo docet.
Aera metallorum reſerat telluris in aluo,
  Et quas ardenter quærit auarus opes
Pictores ſummos retulit, numerumꝗ colorum
  Et lapidum ſpecies, marmoreumꝗ decus.
Vnus gemmarum ſcriptor, documenta Sophorum
  Cuncta refert modico, perſpicuoꝗ libro.
Hunc igitur natura ſui, rerumꝗ magiſtrum
  Edidit, & normam quam ſequeremur habet.
Qui cupit excultam præceptis reddere mentem,
  Hunc legat, & lecto q̃ bene doctus erit
Ne te dura nimis authoris ſcripta retardent,
  Indice nam durum mox aperitur iter.

## CANON NVMERORVM VTRIVSQVE PARTIS INDICIS.

Librū prima caput monſtrat: ſed Ciſra ſecunda
Noſcitur hinc capitis linea quæꝗ ſui.

SI quis uero numerus poſt primos tres, ſine capitum ſignatione ponitur, is ad caput proxime citatum referendus erit, Exemplum trium uel plurium numerorū, quibus toto opere uſi ſumus id ſit. Solſticia quando contingunt. 18.25.50.52.& capi. 28.18.21.22.& capi. 19.2.3. Hoc eſt, libro decimo octauo, capite uiceſimo quinto, linea quinquageſima, & quinquageſima ſecunda, & capite uiceſimo octauo, libri decimi octaui, linea uiceſima prima, & uiceſima ſecunda, & capite decimo nono, libri ſecundi, linea tertia, & ſic deinceps, ſicubi plures fuerint ex ordine numeri conſignati.

# INDEX

In vniuerſum naturalis hiſtoriæ. C. Plynij opus per Ioannem Camertē: ordinis Minorum accurate editus.


Abaculi qd 36. 16.37.
Abdomen qd 11.37.306.
Abdomina ſuum lege interdicta. 8.51. 17.& inde.
Abellinæ, oſſe Auellanæ. 15. 22.11.
Abietis conſideratio. 16.10.17.37.
Abies Cacryn pilulam gignit. 16.81.
Abietis cortex ad quē vſum. 16.9.1.
Abies apta nauigiis. 16.10.17.
Abies quæ loca amet. 16.18.4.
Abieti folia nō decidunt. 16.21.1.
Abieti folia pectinū modo. 16.24.11.18
Abietis germinatio qualis. 16.25.26.
Abietis flores quales, & quando ſemē reddit. 16.26.6.
Abietis rami quales. 16.30.7.
Abies deciſis cacuminibus moritur. 16. 30.8.9.
Abies arborū altiſſima, & antennis vtilis 16.39.26.&.c.40.16.7.
Abietes qbus in locis optiſæ. 16. 39. 30.
Abietes vbi peſſimæ. 16.39.34.
Abies valide pōdus ſuſtinet. 16.42.2.
Abies qbus apta operibus. 16.42.9.
Abietis vmbra noxia ſatis omnibus. 17. 12.15.
Abietis vitium Dioſcorides.c.880.
Abortus cauſa, lucernarum odor. 7.7.1. &.c.18.21.16.
Abortum facientia 20.2.5. et ca.21. 20, 24.& cap.28.21.16.& cap.20.21. 36. & ca.7.28.43.& ca.5.24.16.& ca.16. 24.7.&.c.9.25.43.&c.15.25.9.10.& c.9.27.34.& ca.12.27.21.& ca.1.32. 28.&.c.14.30.25.&.c.12.32.74.&.c. 38.14.2.
Abortus remedia. 20.6.2.
Abronis Samii pictura. 35.10. 106.
Abrotani herbæ cōſideratio. 21. 10. 20.
Abrotani genera, ſexus, natura, medicinæ 21.21.29.& inde dioſcorides.c.454.
Abrotanū vbi optimum. 21.21.30.
Abrotoninū vinum dioſco.ca. 896.
Abrotoninū vnguentū dioſco.c. 62.
Abſentū ſermones, auriū tinnitu præſentiuntur. 28.2.51.
Abſides ſtellarū quæ. 2.15.18.&.c.16.2. 1.30.32.&.c.17.2.3.4.5.
Abſides quæ altiſſimæ, breuiſſimæq;. 2. 16.1.& inde
Abſynthij herbæ conſideratio, natura, genera, loca, vſus, medicinæ. 27.7.8.& inde dioſco.c.451.452.453.
Abſynthium quod medicinæ aptiſſimum 12.7.21.
Abſynthium contra vermes hortorum & olerum. 19.10.12.
Abſynthium in ſacris Romanorum. 27. 7.12.
Abſynthij medicinæ. 27.7.35.& inde.
Abſynthiū marinum quale. 32.10. 25.& ca.7.27.38.
Abſynthio Pontico veſcentis, felle carent 11.36.246.
Abſynthites vinū quomodo cōficitur. 14. 26.33.dioſco.c.883.
Abſyrtus Medeæ frater vbi interfectus 3.26.12.
Abſtinētiæ exemplū. 35.20.139.&.c.26. 8.19.& ca. 48.8.11.
Abſtinētia optima medicina. 28. 4. 77. & inde.&.c. 4.28.78.79.
Acacie ſpinæ medicinæ. 24. 12.6. Dioſco.c.141.142.
Acanthi herbæ deſcriptio. 22.22.39.
Acanthi ſpinæ medicinæ. 24. 22.4.
Acanthicæ maſtix. 22.16.11.
Acathis auis generatio. 10.63.25.
Acanthis auis, cui inimica. 10.74.20.
Acapnon, mellis genus. 11.16.15.
Acarne piſcis. 32.13.23.
Acaron arbor. 15.7.13.
Acca Laurētia Romuli nutrix. 18.2.2.
Accendi quæ arbor nequit. 12.4.10.
Acciaci belli mirum. 32.1.7.
Accipenſer piſcis. 9. 17.4.& ca. 13. 32. 32.42.
Accipitrum conſideratio, genera.&.c.30. 8.1.& inde per totum.
Accipitrum vbi cum hominibus ſocietas 10.8.21.
Accipitres auium non edunt corda. 10. 8.12.
Accipitres ne aues capiant. 23.8.57.
Accipitrū generi cōtraria. 28.8.99.
Acceratæ Cocleæ quæ. 30.6.11.
Aceris arboris cōſideratio, & eiuſdē genera decem. 16.15. per totum.
Aceris arboris nobilitas, ibidem. 1.
Aceris arboris medicinæ. 24.8.11.
Acer quando germinet. 16.25.24.
Acer quō tpe ſemen efficit. 16.26.4.
Aceſis, Chryſocollæ genus. 33.5.23.
Acetabuli menſuræ genus. 21.34.4.
Acetaria q, & vnde dicta. 19.4.34.
Aceti conſideratio. 14.16.16.
Acetum cum melle mixtū, Oxymel fit. 14. 17.5.
Acetū quō ex aqua fiat. 21.24.15.
Aceti natura, & medicinæ. 23.1.151.& inde Dioſco.c.854.
Aceto ſaxa rumpi, ibidem. 165.
Aceti Scyllini natura, & medicinæ. 23. 2. 1.& inde Dioſco.c.854.
Aceti fecis natura & medicinæ. 23.2.24.
Aceto, facile gummi eluit. 24.1.26.
Aceto margaritas reſolui. 9.35.65.
Achaiæ uinū abortū faciens. 14.18.2.
Achaia victa, Romanos corrupit. 33.21. 38.
Achanon herba qualis. 22.9.1. vſq;. 12. per totum.
Achantis herba qualis. 25.23.86.
Achates gemma. 37.1.9.&.c.10. 37.1.
Achatæ Cicadarū genus. 11.26.3.
Achemenidis herbæ vis. 26.4.2.
Achemenidon herba qualis. 24.17.16.
Achilles quō Thelephum ſanauerit. 25. 5.19.&.c.15.34.11.
Achilles quā reperit herbam, quaq; vulnera ſanabat. 25.5.18.23.& inde.
Achillis haſta ex Fraxino. 16.13.2.
Achillis ſimulachrum. 34.8.128.
Achilles virginis habitu occultati, Vlyſſe depræhendente pictura. 35.11.45.
Achilleæ herbæ medicinæ. 26.8.38.&c. 12.26.33.&c.15.26.5.
Achilleos herba vnde dicta. 25.5.18.22.
Achilleū ſpongiarum genus. 9.45.9.
Achor muſcarum deus. 10.28.1.
Acidula pyra. 15.15.10.
Acidulæ aqua. 31.2.28.29.
Acilius Sthenele quid circa vineas. 14. 4.13.26.
Acilius M. conſul. 1.29.1.&.c.58.1.1.
Acinos herba. 21.15.14. Dioſc.c. 475.
Acinorum conſideratio. 15.24.4.14.
Acatton mellis genus. 11.15.2.
Aconiti herbæ cōſideratio, natura effectus 27.2.p totū, &.c.3.27.3. per totū Dioſco.c.692.693.694.&.c.13. ſexti.
Aconiti ſumpti remedia. 22.7.4.&.c. 2.27.7.&.c.4.23.55.&.c.7. 23.73.&.c.3.32.18.& ca.10.28. 38.& c.5.29.24. Dioſco. vbi ſupra.
Aconiti deſcriptio. 27.3.6.
Aconiti nomina plura, ibidem. 8.9.
Aconitum vnde dictum, ibidē. 10.21.
Aconitum quibus proſit. 20.6.22.
Aconitū Pantheras perimit. 8.27. 14.& ca.2.27.13.
Aconitū Cerberi ſpumis ortū. 27.2.5.
Aconitum quos occidit. 27.2.7.
Aconteta vel acenteta qd. 37.2.59.
Acontiæ Cometis genus. 2.25.2.
Acopis gemma. 37.10.18.
Acopos herba qualis. 27.4.61.
Acorna herba. 21.16.5.
Acoros herba qualis. 25.13.48. Dioſco. ca.2.
Acori herbæ medicinæ. 26.5.15.&c. 7.26.15.& ca.8.26.124.124. 274.&.c.12.26.19.&.c.13.26.20.&.c. 15.26.31.46.
Acragas ſculptor. 33.12.25.
Acrocorion Bulbi genus. 19.5.105.
Acros agrios herba. 25.11.53.
Acta herba qualis. 26.11.56.
Acteæ herbæ deſcriptio. 27.7.8.
Actæōis cornua fabuloſa ec. 11.36.9.
Actia ceraſa qualis. 15.25.4.
Action herba qualis. 17.5.5.
Actius priſcus pictor. 35.10. 206.
Actius poeta, ſibi ipſi ſtatuam poſuit. 34. 5.5.
Actij Neuij ſtatua. 34.5.14.18.
Actus, terræ ſpatiū quot pedes habet. 18. 3.1.2.
Aculeata animalia, quos non feriant. 20. 21.6.
Aculeatorum ictuum remedia. 20. 21.4.&.c.22.20.42 &.c.22. 22.58.& ca.1.23.156.& ca. 7.23.11.&.c.8.25.41.48.52.52.
Aculeorum inſectorum conſideratio. 11. 27.16.& inde.
Aculeos extrahentia. 20,21.6.& ca. 83. 20.4.
Aculeos arbor quæ. 16.6.8.
Acus piſcis qualis. 9.51.18.
Adamantis lapidis cōſideratio. 37 4. per totum.
Adamas venena irrita facit. 37.4.25.
Adamas vnde dictus. 37.4.11.
Adamas ſanguine hirci frangitur, prologo 20.21.& ca.4.27.18.
Ada, a ſculptoribus expetit. 37.4.22.
Adamantis genera ſex. 37.4.6.
Adamātis duritia nulli cedit. 37. 4. 10.
Adamantis cum Magnete diſcordia. 37. 4.23.
Adamante ſculpūtur gemmæ omnes. 37. 17.9.
Adamātis herba qualis. 24.17.21.
Adarca arundinis aliquid. 16.36.36.
Adarcha quid. 32.12.100.
Adarcha herba, & eius effectus. 20.22.39. Dioſco.c.973.
Addax animal. 11.36.25.
Adelphides, palmarū ſpēs. 23.4.60.
Adeps religioſus, & ī nuptijs habitus. 28. 9.46.
Adipis cōſideratio vſus, medicinæ. 28.9. 46. Dioſco.c.286.287.288.289.
Adipem minuentia. 32.10.12.

Adiſtum herba, ⁊ ex ea medicinæ. 22. 11. 41. Dioſco. c. 750.
Adianto herbæ æterna folia. 21. 17. 1.
Adiapſathcum arbor. 24. 13. 4.
Adulteratæ coronæ quales. 29. 4. 4. ⁊ ca. 20. 10. 8.
Adynamon vini fictitij genus. 14. 16. 9. Dioſco. c. 844.
Adipſacon quid. 24. 13. 4.
Adipſos palmæ genus. 12. 22. 2.
Adipſos herba quæ. 22. 9. 9.
Adonis piſcis. 9. 19. 2.
Adonis hortus nobilis. 19. 4. 1.
Adonium herba qualis. 21. 10. 19.
Adorationis mos. 28. 2. 51.
Adoreum ante far. dicebat. 18. 8. 1.
Adoreum vbi ſerendum. 18. 17. 49.
Adorea qd, ⁊ vnde dicta. 18. 3. 19. 20.
Adrachne herba. 13. 20. 6.
Adrachne arbor qualis. 13. 20. 7. ⁊. c. 24. 17. 7. 1.
Adrachne arbor ſp frondens. 16. 22. 2.
Adramitteum op. vnguentis delectatum. 13. 1. 29.
Adriana vina optima. 14. 6. 30.
Aduenis nocentia animalia. 8. 59. per totum.
Adulteratio odorum quibus fiat modis 12. 9. 6.
Adulterio quidam nobilitati ſunt. 29. 1. 41.
Adulterij vitandi exemplum. 9. 5. 11. ⁊. c. 16. 8. 5. ⁊. c. 3. 10. 20. ⁊ inde.
Adulteros fœmiæ ac diligit. 32. 5. 23.
Aduneph̄ros gemma. 37. 15. 3.
Aduſtionis remedia. 20. 8. 7. 11. ⁊. c. 20. 22. 2. QUERE ambuſtorum.
Aedes qua harena conſtruuntur. 36. 23. 10.
Aediū conſtruendarū leges, ibidem.
Aedilitas Cæſaris mira. 33. 3. 54.
Aedonem libertum Cæſar vlciſcitur. 5. 1. 40.
Aegyptus accōmodiſſima vnguentis 13. 3. 20.
Aegyptus qualis Alexandri tempore. 13. 11. 12.
Aegypti vina qualia. 14. 7. 6.
Aegypti olim æ quales. 15. 3. 26.
Aegypti facticium oleum. 15. 7. 23.
Aegyptus non gignit ceraſos. 15. 25. 3.
Aegypti myrtus odoratiſſima. 15. 29. 19.
Aegypti arbores vbi folia nunq̄ dimittūt 36. 21. 6.
Aegyptus æſtibus fertilis frugū fit. 17. 4. 2. 31. ⁊. c. 10. 18. 20.
Aegypti legumina die tertio naſcunt. 18. 7. 11.
Aegypti fruges cito matureſcunt. 18. 7. 40.
Aegypti amylum. 18. 7. 96.
Aegyptus Similaginem qualem conficit 18. 8. 4.
Aegypti ob Nili incrementū fertilitas. 18. 18. 4.
Aegyptum ſeptem diebus a ſicilia nauigatur. prolo. 19. 20.
Aegypti linum quale. 19. 1. 26.
Aegyptus nebuloſa. 21. 7. 8.
Aegypti flores ſine odore. 21. 7. 8. ⁊. c. 12. 21. 34.
Aegyptus Aethiopiam quondā expugnauit. 6. 29. 73. ⁊ inde.
Aegyptus frugū fertiliſſima. 21. 15. 1.
Aegyptus collocaſiam nobiliſſimā habet 21. 15. 5.
Aegyptus herbis nobilis. 25. 2. 34.
Aegypti nitrum quale. 31. 10. 12.
Aegypti oua ſine incubitu naſcuntur. 10. 54. 2.
Aegyptus quando ficorum copiam habet 16. 25. 23.
Aegypti calami quales. 16. 36. 4.
Aegyptia ficus. 13. 7. 1. ⁊. c. 8. 13. 2.
Aegyptia perſicus. 13. 9. 1.
Aegyptia prunus. 13. 10. 1.
Aegyptia ſpina. 13. 9. 11. ⁊. c. 11. 13. 1.
Aegyptiæ coronæ. 21. 2. 8.
Aegyptium cuminum. 20. 15. 10.
Aegyptij vnguentis delectati. 13. 1. 19.
Aegyptiæ mulieres ſeptē vno partu pariūt 7. 3. 5. Columella. c. 8. 4.
Aegyptij quo corpora defunctorū ſeruent 16. 11. 3.
Aegyptij omni menſe ſerūt. 17. 18. 31.
Aegyptij cur ſingula milia annorū vixiſſe prodantur. 7. 48. 10.
Aegyptiorū ſacerdotum lineæ veſtes quales. 19. 1. 30.
Aegyptij raphanū mire celebrant. 19. 5. 50. 67.
Aegyptij cepas, alliūq̄ inter deos habent 19. 6. 10.
Aegyptij nō edūt braſſicam. 20. 9. 43.
Aegyptij medici quales. 26. 1. 25.
Aegyptiæ ſpinæ differentiæ, ⁊ medicinæ 24. 12. 6.
Aegyptium argentum quale. 33. 9. 11.
Aegyptij picturæ inuēctores. 35. 3. 13.
Aegyptiorum, ⁊ Perſarum prælium. 35. 11. 79.
Aegyptij Crocodilli adipe ægrotos vngunt. 28. 8. 80.
Aegyptij numinis vice Apim bouem colūt 8. 46. per totum.
Aegyptij cadauera aſſeruant. 11. 36. 215.
Aegyptij quæ inuenerūt. 7. 56. 5. 9. 16. 20. 21. 33. 35. 47. 57.
Aegyptij quibus herbis vtantur in cibis. 21. 15. 1.
Aegyptiorum quis morbus peculiaris. 26. 1. 41.
Aegyptiorū regum ingentes pecuniæ. 36. 12. 1. ⁊ inde.
Aegyptiorū annus dierū trigita. 7. 48. 10.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Aegiſtus ab oreſte perimit. 35. 11. 84.
Aegle Aeſculapij filia. 35. 11. 59.
Aegilops herba necans hordeum. 18. 17. 19.
Aegocere herba. 24. 19. 50.
Aegocephalus auis qualis. 11. 36. 283.
Aegophthalmos gemma. 37. 15. 5.
Aegritudo apud quos nulla. 4. 12. 176.
Aelius Gallus primus Arabiam ſubigit Romanis. 6. 29. 76.
Aemilij Lepidi interitus. 7. 53. 9.
Aemilius Lucius cenſor. 35. 17. 12.
Aemilius L. conſul quando. 29. 1. 57.
Aemilius M. conſul. 34. 6. 28.
Aemilij C. Trib. ple. ſtatus. 34. 6. 36.
Aemilius C. ſtatua, ⁊ aurea corona donatus. 34. 6. 37.
Aemilius M. quando conſul. 35. 3. 5.
Aemilia Baſilica. 35. 3. 5.
Aeneæ nutrix. 3. 6. 9.
Aeneæ pictura. 35. 10. 25.
Aeolus quis. 7. 56. 48.
Aeoli inuenta: ibidem.
Aequinoctialis circulus. 2. 72. 3.
Aequinoctij ratio ⁊ quādo fiat. 2. 19. per totum.
Aequinoctiorum initia. 18. 25. 41. 42. ⁊. c. 26. 18. 52.
Aeris elemēti cōſideratio. 2. 5. 2. ⁊. c. 38. 2. per totum.
Aer purus vbi. 2. 23. 2.
Aer inani ſimilis. 2. 38. 2.
Aere in ipſo, quæ fiunt. 2. 38. 4.
Aer ſine ſapore, odore, ſucco. 15. 27. 9.
Aeris metallorū cōſideratio. 34. 1. per totum, ⁊. c. 2. 34. per totum.
Aes vbi primū repertū. 4. 12. 53. ⁊ ca. 2. 34. 2. ⁊. c. 56. 7. 27.
Aes a Seruio rege primo ſignatum. 33. 3. 19.
Aeris precium. 34. 1. 4.
Aes ſignati nota precudū. 33. 3. 19.
Aes coronarium quod ⁊ quale. 33. 9. 13. ⁊. c. 8. 34. 171.
Aes alienum quod ⁊ vnde dictum. 33. 10. 2.
Aes alienum ingens. 36. 15. 22.
Aes vbi optimum. 34. 2. 17.
Aes q̄uo fiat. 34. 1. 17. ⁊. c. 2. 33. 5.
Aes Corinthiū quale. 34. 2. 13. ⁊ inde.
Aes regulare quod. 34. 8. 172.
Aes vbi nobile. 34. 8. 175. ⁊ inde.
Aes trahentia ad ſe. 36. 20. 10.
Aes quo ærugines accipit. 28. 7. 37.
Aes in maſſa mergitur, dilatatum fluitat. 2. 106. 46.
Aeris effigies q̄ apud veteres. 18. 3. 12.
Aeris pœna grauis. 33. 3. 26.
Aeris nota, Janus geminus. 33. 3. 24.
Aeris inauratio quomodo. 33. 3. 90.
Aeris effoſio. 34. 1. 16.
Aeris prima nobilitas. 34. 2. 26.
Aeris differentiæ. 34. 8. 170. ⁊ inde. ⁊. c. 9. 34. 1. ⁊ inde.
Aeris ſeruandi ratio. 34. 9. 8.
Aeris mixturæ. 34. 9. 3.
Aeris vſus. 34. 9. 9.
Aeris floris conſideratio. 34. 12. 1. ⁊ inde Dioſco. c. 922.
Aeris ſquamma quæ. 34. 11. 4. Dioſco. ca. 923.
Aeris alieni comitem eſſe, miſeria eſt. 7. 32. 2.
Aeris æruginis faciendæ ratio, ac eius vſus 34. 11. 15. ⁊. c. 11. 32. ⁊ inde.
Aeris metalla a Cinyra repta. 7. 56. 16.
Aera conflare, ⁊ temperare a quo repertū. 7. 56. 22.
Aera militum. 34. 1. 9.
Aere limina, valuæq̄ templorum fiūt. 34. 3. 9.
Aere quæ fiunt. 34. 3. per totum.
Aere publice conſtitutionē incidunt. 34. 9. 9.
Aerarium vnde. 34. 1. 10.
Aeraria fabrica a qbus repta. 7. 56. 23.
Aerariæ officinæ polline vtuntur. 38. 10. 2.
Aerarij tribuni. 34. 1. 10.
Aerizuſa gemma. 37. 8. 33. 37.
Aeſalon accipitrum genus. 10. 8. 4.
Aeſchines qd de Demoſthene. 7. 30. 3.
Aeſchinis exilium. 7. 30. 4.
Aeſchylus poeta teſtudinis caſu interijt. 10. 3. 8.
Aeſculapius de vita holus. 7. 49. 5
Aeſculapius cur fulmine ictus. 29. 1. 21.
Aeſculapius Tyndaricam reuocauit ad vitam. 29. 1. 22.
Aeſculapij filiæ plures. 35. 11. 59.
Aeſculapij ædes habet Tyriacæ compoſitionem ſculptam. 20. 24. 2.
Aeſculapij ſimulachrū. 34. 8. 122.
Aeſculapij pictura. 35. 11. 64.
Aeſculapij ædes cur extra vrbem. 29. 16. 71.
Aeſculapij inuentum. 30. 8. 17.
Aeſculapio cur dicatus anguis. 29. 4. 57.
Aeſculapij Anguis Romam aduectus, ⁊ qualis ſit. 29. 4. 58.
Aeſopi Hiſtrionis patina ingentis præcij 10. 51. per totum.
Aeſopi filius quis, ⁊ eius luxus, ibidē. 4.
Aeſopi Hiſtrionis luxus. 35. 22. 48. Ualer. Maxi. c. 1. 9.
Aeſopi fabularum philoſophi ſeruus. 36. 12. 21.
Aeſtatis tempeſtates. 2. 39. per totum.
Aeſtates vbi binæ anno vno. 6. 37. 34

Aeſtiui flores qui.21.11.22.
Aeſtus aquarum cauſæ.2.99.per totum & ca.100.2.per totum.
Aetatis in rebus differentia,cauſa.16.27.11.
Aetates longiſſimæ quorundam.7.48.p totum.& ca.49.7.per totum.
Aethiopia non habet æſtiuos hymbres.17.18.31.
Aethiopia miraculis ſcatet.7.2.41.
Aethiopiam quando romana intrauere arma.6.29.71.
Aethiopiæ arbores quales.13.14.1.
Aethiopiæ gemme.37.7.3.& capit.8.37.28.& capi.9.37.32.& cap.13.37.8.12.15.& capi.148.37.
Aethiops Vulcani filius.6.30.1.
RELIQVA ad hoc quære parte ſcða.
Aethiopicum ſiſer optimum.20.5.11.
Aethiopica lina ex quibus.19.1.32.
Aethiopes non aliam frugem ꝙ milij hordeiq; nouere.18.10.38.
Aethiopes quo aſtantes omnes videant 32.12.105.
Aethiopidis herbæ inuentio.27.1.20.
Aethiopidis herbæ vis.26.4.2.
Aethiopidis herbæ deſcriptio.27.4.8.& inde.& cap.17.24.24.Dioſc.ca.720.
Aetitis lapidis conſideratio,natura,genera, locus.36.21.1.& inde.
Aetitis lapidis in medicinis vſus.30.14.27.& cap.3.10.26.Dioſco.cap.997.
Aetites lapis in aquilarum nidis reperitur.36.21.1.& ca.15.37.6.& capit.14.30.26.& cap.3.10.26.
AETNA quære parte ſecunda.
Affectuum hominis indicia,maxime in oculis.11.36.84.
Africa quomodo vina condit.14.19.6.
Africa vbi ſita,& in ea vinearum ſitus qualis eſſe debet.17.2.35.
Africa æſtibus fertilis.17.4.31.
Africa inobſeruatrix aſtrologiæ.18.25.29.
Africa vnius diei nauigatione a roma.prologo.19.23.
Africa quomodo elephantes capit.8.8.2.
Africa ſemper aliquid noui affert.prouerbium.8.16.5.
Africa ceruos non gignit.8.33.8.
Africæ arbores capitibus.15.16.libri.13.& cap.17.13.3.
Africæ ficus qualis.15.18.16.22.
Africæ campus apud byzantium fertiliſſimus.17.5.26.
Africæ oleæ maxime fertiles.17.12.20.
Africæ oleæ quē locum ament.17.18.16.
Africæ triticum optimum.18.7.52.
Africæ arua vbi fertiliſſima.18.22.per totum.
Africæ tubera optima.19.2.30.
Africæ ſcorpiones vix animal.5.7.6.7.
Africæ alalia qualis.10.73.8.& inde.
Africæ noctes roſidæ.2.64.1.
Africam præfatur qui in africam aliquid deſtinat.28.2.53.
Africus ventus,quem græci libam dicunt qualis.2.49.31.34.39.& c.34.18.18.
Africus ventus fœminas facit concipere.18.34.19.
Africani cumini natura,& medicinæ.20.15.1.& inde.
RELIQVA quære parte ſecunda.
Africanus.C.conſul.2.69.17.
Africani maternus auus.M.Valerius.15.29.32.
Agamemnonis pictura.35.10.25.
Agamemnonis Delphica platanus.16.44.13.
Agaricum fungi genus.16.8.11.
Agarici herbæ conſideratio.25.9.1.
Dioſco.ca.426,& cap.39.6.

Agarici herbae medicinae.
26.7.4.9.11.25.40.& cap.8.26.117.127.118.166.169.& ca.11.16.21.28 37.42.53.& ca.12.26.6.& cap.13.26.19.& cap.15.26.15.28.
Agatarchi pictura.35.11.82.
Ageladas ſtatuarius.34.8.9.
Agelaſtus quis dicatur.7.19.1.
Ager quis,& vbi optimus.17.5.10.
Ager qualis eſſe debeat.18.5.per totum.
Agri colēdi rō.18.6.8.& inde per totum.
Agri prius culti ꝙ vineæ.18.4.1.
Agri.Impe.manibus colebantur.18.3.33.
Agri pinguis ſigna.18.6.per totum.
Agrum male colere cenſorium probrum.18.3.7.
Agrum optime colere non expedit.18.6.21.14.25.
Agrorum limitatio.28.34.per totum.
Agraria lex a quo promulgata.8.51.21.
Agraria lex qualis,& a quo ſublata.7.30.25.
Agricolæ quo die vocentur ad munia.18.26.27.
Agricolæ non aſpiciunt ſtellas,ſed ſigna habent alia.18.27.per totum.
Agricolæ milites fortiſſimi.18.5.1.
Agricolis quid fœdiſſimum.17.12.24.
Agricultores illuſtres plures.18.3.38.vide Varronē capitu.primo pri.& colu.ca.primo pri.
Agricolis quæ ſint neceſſaria,Colu.prolo.primi.
Agricolis tempus vegetiſſimū.18.26.26.
Agriculturæ oraculorum dicta.18.6.31.
Agriculturæ laus abunde.18.3.per totū.& capi.5.18.per totum.
Agriculturæ quæ ſint neceſſaria.18.4.per totum.& ca.5.18.per totum.
Agriculturæ cœleſtium ſcientia neceſſaria 18.24.35.& inde.
Agriculturæ totius breuis replicatio.18.26.per totum.
Agriculturæ ſcriptores illuſtres.18.3.42 vide Varronem capi.primo pri.& Col.capi.primo pri.
Ageſandes ſtatuarius.36.5.206.
Ageſiæ ſtatuarij opera.34.8.115.
Agyptilla gemma.37.10.37.
Agiron nardi ſpecies.12.12.13.
Aglaophon pictor.35.9.10.
Aglaophotis herba qualis.24.17.14.
Aglaus fœlix ab Apolline indicatus.7.46.3.
Agnos arbor qualis.24.9.11.
Agnos caſtrandi tempus.8.48.29.
Agoiæ quid.33.4.38.
Agonax zoroaſtris præceptor.30.1.17.
Agonentij Alexandri præfecti luxus.33.3.41.
Agoracriti ſculptoris opera.36.5.21.& inde.
Agria vuæ genus.23.1.24.
Agrios cremnos herba qualis.15.13.42.
Agrippa M.aceto pedes ſanat.23.1.168.
Agrippa.M.temulentus aliquando.14.22.33.
Agrippa ab Auguſto bello ſiculo corona donatus.16.4.5.7.
Agrippa Marcus Pantheum ædificat.34.3.12.& ca.5.36.108.
Agrippa.M.ruſticitati ꝙ delicijs propior.35.4.29.
Agrippa.M.picturis delectatus.ibidē.
Agrippæ.M.Thermæ quales.34.8.56.& capitu.4.35.31.& capi.25.36.21.
Agrippæ.M.ingentia opera.36.15.38.84.86.

Agrippæ aquæ ductus.31.3.45.
Agrippæ Menenij paupertas.33.10.20.
Agrippa.M.qualis.7.8.2.
Agrippa quo anno mortuus.ibidem.6.
Agrippæ vnde dicti.7.8.per totum.
Agrippæ filiæ quæ.7.8.5.
Agrippina Neronis mater,& eius marit⁹.16.44.29.& cap.16.7.16.
Agrippina vxor Tyberium boleto peremit.22.22.99.
Agrippina Claudij Imp.coniunx.10.29.30.& cap.42.10.14.& cap.18.35.6.
Agrippinæ Claudij mirum paludamentū 33.3.87.
Agrippina quotiens peperit.7.13.3.
Agrippina Neronis mater.7.16.16.& ca.44.16.29.
Agrippinæ duæ.7.8.5.
Agrium nitri genus.31.10.4.
Aiacis cruore hyacinthus flos natus.21.11.18.
Aiacis picturam Cæſar Veneri dicat.35.4.31.& capi.9.35.14.& capitu.10.35.29.& capi.11.35.52.
Aigleuces vinum quod.14.9.11.
Aizoi herbæ conſideratio,nomina natura vſus,medicinæ.25.11.53.& inde.Dioſco.ca.703.704.705.
Aizoum herba a quid.18.27.32.
Aizoi ſuccus vermes hortorum necat.19.10.12.
Aizoi herbæ medicinæ.26.7.6.& capitu.8.26.13.14.& capi.10.26.28.& capit.21.26.24.60.65.& ca.12.26.19.24.31.& capi.13.26.20.& cap.14.16.22.& cap.15.26.43.Dioſco.vbi ſupra.
Alarum odoris remedia.21.20.24.& cap.22.22.29.81.& capit.19.24.63.& cap.10.31.59.
Alabandica roſa qualis.21.4.8.
Alabandicus lapis qualis.36.8.9.& inde.
Alabandiæ gemmæ.37.7.17.
Alabaſtrum aptiſſimum vnguentis ſeruandis.13.2.7.& cap.8.36.8.
Alabaſtritis lapidis conſideratio,vſus,locus.36.8.1.& inde.Dioſco.cap.989.
Alabaſtritis bonitas,vitiumq;.36.8.4.& inde.
Alabaſtrites gemma.37.10.19.
Alabetæ piſces.5.9.25.
Alaternus arbor nullum ſemen,aut fructum fert.16.26.13.
Alaterni arboris folia qualia.16.26.13.
Alauda auis.11.36.5.
Albæ ſpinæ medicinæ.24.13.2.
Albanæ ficus vnde,& a quo.15.19.19.
Albanum vinum.14.2.35.& capit.6.14.16.
Albicandæ cutis remedia.20.3.23.
Albicerata ficus.15.18.21.
Albies arbor.12.18.7.
Albinus cenſor quando.7.48.16.
Albinus rex ſacrorum.11.36.219.
Albini Spurij currulis circa Furias hiſtoria 18.6.38.
Albo in hoc non eras,prouerbium,prologo.pri.31.
Albuco herba qualis.21.17.25.
Albuelis vua.14.2.35.
Albulæ aquæ quales.31.2.38.
Alburnacum arbor.16.40.16.
Alcamenis ſtatuarij opera.34.8.8.92.& capi.5.36.18.
Alce fera.8.15.4.
Alceæ herbæ conſideratio.27.4.33.& inde.Dioſco.ca.595.
Alchides rhodius.36.5.46.
Alcibiadis ſtatua Romæ.34.6.12.
Alcibiadis ſimulacrum,& eius mater.34.8.151.
Alcibiades gloriam in bibendo meruit.14.22.23.

Alcibion herba quæ.27.5.24.
Alcimachi pictoris opera.35.11.69.
Alcinoi hortus nobilis.19.4.2.
Alcippe mulier elephantem peperit.7.3.9.
Alcman pediculari morbo conſumptus.11.32.4.
Alcmeæ herbæ medicinæ.26.8.147.⁊capi.8.26.14.⁊capit.12.26.23.29.capitu.15.26.27.
Alcmenæ pictura.35.9.21.24.
Alectoria gemma.37.10.21.
Alectorolophos herba quæ.27.5.26.
Alex piſcis.31.8.5.⁊inde.
Alexander magnus vbi equitatu pene orbatus eſt.12.8.6.
Alexander contra iudæos.11.25.16.
Alexander primum Darij caſtris expugnatis cœpit ſcrinium vnguentorum.13.2.12.
Alexander in Gedroſis.13.4.76.
Alexander perſica arbore coronari victores voluit.15.13.18.
Alexander hedera exercitum exemplo bacchi coronat.16.34.2.
Alexander tinctis velis nauium vtebatur.19.1.55.
Alexander magnus apud Priapum op.4.12.105.
Alexander vbi planiciem intercidi iuſſit.5.29.49.52.
Alexander quoſdam vetuit piſcibus viueſ.6.23.17.
Alexander vbi inutiles milites reliquit.6.27.48.
Alexander magnus quando.34.8.14.
Alexander magnus Thebas capit.34.8.48.
Alexander a quo ſeruatus.34.8.76.
Alexander magnus Campaſpen amicam Apelli dono dedit.35.10.80.
Alexander a quo in gemma ſculpi tantum voluit.37.1.20.⁊ca.37.7.15.
Alexander veneno obijt.30.16.11.
Alexander Lyſimachum cum leone inclu dit.8.16.50.
Alexander quem neptuni ſacerdotio præfecit.9.8.29.
Alexander magnus Apellis amicus, a quo tantum pingi voluit.7.37.15.⁊capitu.20.35.76.⁊inde.
Alexander quibus vſus nauibus.7.56.64.
Alexander quid cum ſcrinio Darij egerit.7.29.4.
Alexandri nauigatio qualis.2.69.11.
Alexandri apud Arabiam victoria.2.72.19.
Alexander Homeri, Pindari, Ariſtotelis amator.7.29.per totum.
Alexandri terminus.12.6.4.
Alexandri pædagogus leonides.12.14.39.
Alexandri puer ſine parſimonia aris thura ingerit.12.14.39.
Alexandri milites palmis ſtrangulati.13.23.16.
Alexandri milites quid de Indico mari.13.23.16.
Alexander ſeipſum vincere conſuetus.35.10.83.
Alexandri crudelitas.8.16.50.
Alexādri intēperātia arguitur.24.5.2.
Alexandri Arauus Perſeus.15.13.19.
Alexandri milites quid de Tylo inſula.16.41.6.
Alexandri tempore græcia feliciſſima.18.7.56.
Alexandri magni apud Tyrum geſta.5.19.5.
Alexandri pictura.35.10.159.
Alexandri magni cerui cum torquibus nucleis.8.32.31.
Alexandri equus mirus, ⁊ in eius honores condita vrbs.8.42.1.⁊cap.20.6.30.
Alexandri claſſis Thynnorum multitudine infeſtata.9.3.5.
Alexandri magni ſimulacrum.34.8.61.65.104.113.⁊cap.20.35.211.
Alexandro canes dono dati quales.8.40.28.
Alexandrum militia ſordidum tedebat vnguenti.7.29.5.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Alexandriam ex Sicilia ſeptem diebus nauigatur.prologo.19.20.
Alexandrina laurus qualis.15.30.13.⁊capi.8.23.62.
Alexandrina vua.14.3.24.
Alexandrina pyra.15.15.8.
Alexandrina ficus.15.18.3.9.
Alexandrinæ veſtes quales.8.48.22.
Alexandrinus panis qualis.20.15.11.
Alexipharmacon vnguentum quod.22.20.35.
Alexis ſtatuarius.34.8.11.
Algæ herbæ deſcriptio.27.7.1.
Algæ herbæ conſideratio natura, genera, vſus, bonitas.31.6.25.⁊inde.
Algæ herbæ medicinæ.26.24.35.
Algidenſe Raphanum quale.19.5.56.
Alicæ conſideratio, ⁊ bonitas.18.11.26.⁊inde.
Alicæ genera tria.18.12.39.
Alicacabus infra Hallicaccabus.
Alienis magis quam noſtris vtimur.29.1.83.
Alienarum rerum hominibus ſumma cupiditas, facietas ſuarum.12.17.27.
Alimon viſci genus.27.24.86.
Alipbon herba qualis.24.4.37.
Aliſma herba qualis.25.10.17.
Aliſſon herba, ⁊ ei⁹ medicinæ.24.12.33.
Alites aues quæ.10.19.4.
Allij conſideratio.19.6.41.⁊inde.
Allium ægyptij pro deo colunt.19.6.10.
Allium coctum vtilius crudo.20.6.32.
Allium ſemine etiā prouenire.19.6.53.
Allium quomodo diutius ſeruari poteſt.19.6.55.58.
Allium in aruis ſponte naſcens.19.6.57.58.
Allium magneti contrarium.prologo.20.19.
Allium ⁊ Helleborum inter ſe contraria.25.5.47.
Allium quæ animalia fugiunt.29.4.80.
Allij medicamenta ruris plura.19.6.41.
Allij medicinæ.20.6.18.⁊inde.
Allij vitia.20.6.43.⁊inde.
Allij genera.19.6.44.
Allij fetor quomodo tollitur.19.6.50.⁊inde.
Allij ſatio, ⁊ cura.29.6.47.⁊inde.
Allijs decoctis nullus fetor.19.6.44.⁊inde. Vide Dioſco.ca.386.
Alnus arbor nullum ſemen, aut fructum fert.16.26.12.
Alni arboris vtilitas.16.36.55.
Alni vmbra qualis.17.12.18.
Alni aquoſis gaudent.16.18.24.
Alno folia craſſiſſima.16.24.9.
Aloes herbæ conſideratio, natura, vſus, loca.17.4.8.⁊inde Dioſco.ca.450.
Aloe in vino.14.6.34.
Alopecis vua.14.3.24.⁊cap.7.14.7.
Alopeciæ piſces.32.13.13.
Alopeconeſum op. vbi tubera plura. proueniunt.19.3.6.
Alopecuros herba qualis.22.17.2.3.
Alopetiæ idest humani capitis, barbæ, que morbi medicinæ.20.5.36.⁊cap.8.20.8.⁊ca.13.20.26.⁊capitu.22.20.32.⁊ca.23.20.38.⁊ca.19.21.12.⁊ca.22.22.16.⁊ca.32.21.2.⁊ca.21.22.51.⁊ca.4.23.41.⁊ca.7.23.14.⁊cap.8.23.25.⁊ca.4.24.28.⁊capi.5.24.2.⁊cap.7.24.10.⁊capi.11.24.7.⁊ca.14.24.4.⁊capi.19.24.5.⁊ca.21.25.1.⁊cap.13.25.112.⁊ca.13.27.21.⁊ca.7.32.1.⁊ca.15.34.13.⁊ca.18.34.43.⁊ca.8.28.131.⁊.cap.11.28.2.7.13.⁊ca.6.29.1.⁊inde.
Alphioſorum, vel Alſioſorum, ideſt frigeſcentis naturæ remedia.20.13.47.
Alpini populi quomodo vina condunt.14.21.1.
Alpium feræ quales.8.53.9.⁊capitulo.55.8.1.
Alpium arbores optimæ.16.39.32.⁊ca.15.16.2.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Alſines herbæ conſideratio.27.4.38.
Alſioſis quæ proſint.20.13.47.⁊capitu.34.22.15.
Altani venti qui.2.45.12.
Altercangenum herba.25.4.28.
Altercum herba quæ.ibidem.nu.27.
Althea maluæ genus.20.21.3.4.24.
Aluearioꝛum conſideratio, ſitus, materia.11.14.3.
Aliū, ideſt alliū ſponte naſcens.19.6.58.
Alum herba qualis.27.6.per totum.
Aluminis conſideratio, genera, vſus, natura.35.15.per totum.Dioſco.ca.959.
Alumen quid.35.15.38.
Alumen vbi prouenit.35.25.39.⁊inde.
Alumen quomodo fiat.ibidem.41.
Aluminis vſus in lanis.ibidem.40.
Aluminis ſpecies duæ.ibidem.44.
Aluminis probatio.ibidem.44.
Aluminis effectus.ibidem.47.58.
Alumine aurum purgatur.35.15.40.
Alutatio quid.33.4.7.
Alutia quid.34.26.5.
Alunij valentis fortitudo.7.20.5.
Aluinis vel aluis morbo vtilia.22.27.32.
Aluum turbantia.22.25.132.
Alui materia qualis.11.36.260.
Aluum laxantia.19.5.54.
Alui tumentis remedia.20.5.2.20.⁊ca.7.20.14.17.23.
Aluum firmantia ſiſtentiaq;
20.5.26.⁊ca.6.20.17.⁊ca.8.20.21.⁊cap.9.20.20.⁊cap.12.20.24.⁊capi.28.20.2.⁊cap.21.20.25.43.⁊ca.22.20.50.⁊ca.23.20.31.⁊ca.18.21.29.⁊ca.18.14.7.⁊cap.21.21.23.⁊ca.10.22.5.⁊cap.21.22.50.⁊ca.22.22.56.96.⁊ca.24.21.29.⁊ca.25.22.25.34.37.42.61.70.81.82.⁊prologo.23.47.⁊cap.1.23.7.79.84.102.160.⁊capi.4.23.10.⁊cap.5.23.2.⁊ca.6.23.22.36.47.52.⁊capit.7.23.5.32.68.77.96.99.⁊cap.8.23.36.⁊ca.9.23.7.9.⁊cap.2.24.2.⁊capi.5.24.21.⁊cap.6.24.23.⁊cap.7.24.20.⁊cap.8.24.38.⁊cap.9.24.17.⁊ca.10.24.30.41.⁊c.11.24.31.⁊capi.13.24.8.14.16.28.⁊cap.14.24.6.⁊cap.15.24.32.⁊cap.16.24.47.⁊ca.19.24.38.⁊cap.8.26.6.17.17.20.28.30.39.40.42.146.253.⁊cap.10.26.8.⁊ca.13.26.9.⁊c.15.16.22.⁊cap.5.27.23.⁊cap.6.27.6.⁊cap.8.27.41.⁊cap.9.27.2.⁊capi.20.27.15.⁊cap.11.27.4.⁊ca.12.27.22.35.⁊ca.10.32.58.⁊ca.6.35.22.⁊capit.15.35.30.⁊capitu.7.28.20.⁊capitu.9.28.35.
Alui doloris remedia 33.8.61.⁊cap.10.24.6.⁊capi.5.25.13.Quære Venter.
Aluū mollientia purgātiaq;

20.3.10.& capi.3.10.4.& capit.4.20.27.& cap.9.20.5.58.& ca.17.20.15.& capi.22.20.6.17.& cap.20.21.17.& cap.26.21.5.& ca.27.21.6.& cap.13.22.19.& ca.6.20.25.& cap.9.20.20.& cap.18.20.5.& ca.19.20.16.38.& ca.21.20.43.& ca.19.21.15.40.& ca.18.24.7.& cap.8.19.39.& cap.5.19.54.& c.21.22.26.& ca.12.21.2.& ca.14.22.28.34.& ca.25.22.83.107.108.& cap.3.23.30.38.101.& cap.4.23.19.67.& cap.6.13.7.& capit.7.23.11.45.74.75.63.96.98.99.& cap.8.23.35.36.64.& cap.6.24.4.& ca.6.24.9.13.33.& ca.7.24.6.& ca.8.24.28.27.32.36.& ca.9.24.23.& cap.10.24.24.& ca.11.24.26.36.& ca.13.24.10.& ca.15.24.32.36.& ca.16.24.19.& cap.5.15.13.14.16.34.& inde per totuz.60.60.& capi.8.26.46.47.49.51.54.57.59.87.114.& ca.4.27.17.35.35.37.50.& ca.5.27.20.& cap.7.17.6.21.& ca.7.17.40.& ca.8.27.15.& cap.9.27.31.& ca.20.27.14.33.& c.12.27.35.48.55.56 & c.13.27.7.& c.6.32.20.& c.8.28.14.27.& ca.10.32.5.5.11.21.35.26.27.& capi.4.33.77.& capi.9.28.8.& capit.4.29.80.& cap.7.31.72.
Amanthi vel Amianthi lapidis conſideratio.36.19.10.
Amaraci conſideratio, nomina, ſatio.21.11.1.22.
Amaracus idem quod Sanſucun.21.3. Dioſco.capi.471.
Amaracus vbi optimus, & ex eo medicinæ 21.22.per totum.
Amaraci odor qualis.21.7.11.
Amaracinum vnguentum.13.1.20. Dioſco.capi.70.
Amaracinum oleum, & ex eo medicinæ. 22.22.4.
Amaranthi herbæ deſcriptio.27.4.6.
Amaranthum vnde dictum.21.8.12.
Amaranthi floris conſideratio.21.8.9.
Amatorium quære amor.
Amaſis regis mirus thorax.19.1.21.
Amaſis ægypti regis ſepulchrum.36.12.10.
Amazonum prælij cælatura a quo. 36.5.29.
Amazonum ſimulacra in epheſiæ Dianæ templo.34.8.11.105.
Amazonum connubia vnde.6.7.3.
Ambraciote vinum.14.7.12.
Ambraſiaca vua.14.3.14.
Ambroſiæ herbæ deſcriptio.27.4.54.& capi.8.27.6.Dioſco.ca.557.703.
Ambroſia herba qualis.25.7.17.& capit.13.25.60.
Ambroſiæ diuerſa nomina.27.4.54.
Ambrotoni herbæ odor qualis.11.7.10.
Ambubeia.i.intubi genus.20.8.15.
Ambuſtorum remedia 20.20.26.& cap.22.20.22.& cap.23.20.26.& cap.19.21.22.& ca.25.21.4.& cap.22.22.27.& ca.22.22.56.& ca.25.22.27.43.95.& prolo.23.31.& cap.4.23.25.38.49.& cap.7.23.31.36.& cap.9.23.11.16.18.& capi.4.14.9.& cap.6.24.22.& cap.8.24.26,19.& ca.10.24.25.27.32.35.& cap.11.24.63.& capi.16.24.28.34.& cap.12.26.23.& ca.4.27.54.& cap.5.27.7.21.& cap.6.32.23.& ca.6.33.27.& capi.15.35.66.& ca.20.36.9.14.& cap.8.28.7.& cap.9.28.53.& cap.17.28.31.34.& cap.3.29.6.26.& capi.20.11.53.
Amentia quo inuetur.20.14.25.
Amerimon herba.25.13.60.
Amerina pyra.15.15.8.& cap.16.15.5.
Amerinæ arboris medicinæ.24.9.9.
Amerinæ ſcopæ quales.24.9.38.
Amethyſtus gēma qualis.37.9.13.& ide.
Amethyſtus color.21.8.3.
Amethyſti color qualis.9.38.11.& capit.41.9.per totum.& ca.8.21.3.
Amethyſizontes gemmæ.37.7.
Amia piſcis.9.15.19.
Amianthi lapidis cōſideratio.36.19.10.
Amicae res inter ſe 16.18.1.& c.8.29.104 & prologo.20.9.& inde.& cap.21.22.21.& ca.1.24.per totum.& cap.20.28.p totum.& cap.25.8.6.& ca.17.10.2.& cap.37.10.1.& capi.2.31.2.& inde.& ca.36.7.per totum.& cap.74.10.per totum.
Amicitiæ ſummæ exempla plura. 7.36.p totum.& capi.10.35.80.
Amicitiæ pictura.35.11.78.
Amicitias conciliantia.25.9.13.
Amyclanum vinum intercidiſſe.14.6.9.
Amycus bebrycum rex vbi interfectus. 16.44.18.
Amygdalarū medicinæ.23.8.7.& inde.
Amygdalus primo floret.16.26.34.
Amygdalus facile fructum perdit.16.27.17.18.& capi.2.17.5.
Amygdalus quando ſerenda.17.18.23.
Amygdalæ amaræ quomodo dulces fiāt. 17.27.6.
Amygdalarum conſideratio.25.22.13. Dioſco.ca.186.187.
Amygdalina quæ dicantur.15.23.7.
Amygdalinum oleuz.15.7.7.Dio.c.39.
Amygdalini olei natura, & ex eo medicinæ 23.4.30.& inde.Dioſ.ca.39.
Amygdalitæ herbæ quæ.26.8.109.
Amylon & ex eo medicinæ.22.25.63.
Amylum quomodo fiat, & quid ſit.18.7.96.97.Dioſco.cap.325.
Amylum vbi optimum.97.105.& inde.
Amymonen mulieris ſculptura.37.1.23.
Aminea vua.14.2.4.& capi.3.14.20.& c.4.14.11.
Amiternina vua.14.3.7.
Amium in tyriaca.20.14.3.
Ammi gummi genus, & ex eo medicinæ. 20.15.9.
Ammonis quære Dammonin.
Amomū non vbiq3 prouenit.12.13.9.
Amomi fruticis cōſideratio.12.13.5. Dioſco.cap.14.
Amomis herbæ conſideratio.12.13.11.
Amomon herba.26.7.12.
Amor inuentionis cauſa.21.2.5.
Amorem mitigantia, tollentia ve.30.16.5.& cap.2.31.61.
Amorem concitantia.32.5.30.
Amorem inhibentia.32.5.32.
Amorem qua herba redeant.24.17.43.
Amabilis qua ratione quis fiat.22.8.3.
Amatoria diſſoluentia.28.8.115.
Amatorijs efficacia 13.23.27.& ca.8.28.54.75.& capi.25.9.2.& capit.5.20.8.& ca.13.25.59.& cap.8.27.12.& capi.12.27.75.& cap.4.28.6.& capi.15.30.24.& cap.22.8.12.
Amœnitates ſtudiorum quærimus.prologo primi.52.
Ampelitis terræ medicinæ.35.16.11. Dioſco.ca.10.17.
Ampelodeſme herba quæ.17.23.41.
Ampeloprasſon herba, & ex ea medicinæ. 24.15.24.Dioſco.384.
Ampeloleuca vuæ genus.23.2.34.
Ampelos agria herba quæ.27.7.3.Dioſ.803.894.
Ampelos agria quid.23.1.27.
Ampelon herba a quo reperta.25.4.26.
Amphiaraus quando, & vbi obierit.16.45.12.
Amphictiones quid.35.9.8.
Amphimala quæ, & quando.8.48.20.
Amphimerinon febris genus, & eiuſdem remedium.28.17.2.
Amphion Catulli.Q.interfector.35.18.2.
Amphion pictor.35.10.57.
Amphionis ſimulacrum.36.5.91.
Amphiſibenæ ſerpentis deſcriptio.8.23.3.
Amphiſibenæ morſus remedia.20.20.22.& capi.10.30.12.& capitu.11.18.& capi.14.30.20.Dioſcori.capitulo.25.octaui.
Amphiſtrati ſtatuarij opera.36.5.102.
Amphitheatrum Romæ quale, & a quo. 36.15.56.
Amphitane gemma.37.10.34.
Amphitriatrica charta vnde.13.12.3.
Amphitton caſtoris, & pollucis auriga.6.5.6.
Amplitudo rerum damno interdum eſt. prologo.14.17.
Ampullacea pyra.15.15.10.
Amuletum herba.25.9.39.
Amulius pictor.35.10.118.
Amurcæ olei conſideratio.15.8.per totū. Dioſcori.capi.143.
Amurca oliuæ quid.15.3.1.4.23.
Amurca ſemina perfundenda.18.17.27.34.
Amurcæ in arborum medicaminibus.17.28.10.& inde.
Amurcæ medicinæ.23.3.20.& inde.Dioſco.capi.143.
Anabaſis herba quæ.26.7.16.& ca.13.26.5.
Anacallis herba.16.8.51.
Anacā pſerotis herba qualis.24.17.42.
Anacreontis poetæ mors.7.7.6.
Anadyomene ven⁹ a quo picta.35.10.83.
Anactidin deæ templum.33.4.59.
Anagalidum herbarum medicinæ.26.7.15.& cap:8.26.134.171.& ca.11.26.48.54.& ca.14.26.20.Dioſ.ca.415.
Anagallis herbæ conſideratio.25.13.1.
Anagyros herba qualis.27.4.61.
Anaglypha quæ.33.11.2.
Anagnia capta romanus populus ſtipendio liberatur.34.6.2.
Ananchitis gemma.27.35.24.
Anapauomenos ob amorem fratris moriens.35.10.128.156.
Anaphoræ quæ.7.49.4.
Anarrhinon herba qualis.25.10.35.
Anataria aquilarum genus.10.3.5.
Anatum incubatio mira.10.55.7.
Anatum volatus qualis.10.38.6.
Anates quo ſeſe purgant.8.27.20.
Anates ex gallina natæ, mox aquam repetunt.10.55.7.
Anates futura præſagiunt.18.35.76.
Anates ponticæ veneno viuunt.25.2.11.
Anatum in medicinis vſus.29.5.30.& capi.6.29.32.74.
Anaxagoran quando, & quid ab eo prædictum.2.60.1.& inde.
Anaxagoræ de ſole opinio.ibidem.6.
Anaxander pictor.35.11.94.
Anaxarchidin patientia, conſtantiaque. 7.23.3.
Anaxilaus medicus.35.15.9.
Anaximander primus de cœlo ſcripſit. 2.8.10.
Anaximander quando.ibidem.
Anaximander terræ motum prædixit. 2.81.4.
Anaxipolin poetæ carmen.14.14.5.
Anaxilaus ſcriptor.19.1.50.
Anaximenes gnomonices inuentor. 2.78.1.
Ancei pictura.35.10.106.
Anchites, id eſt adamas.37.4.26.

Anchoꝛa nauis a quo reperta.7.56.70.
Anchuſæ herbæ conſideratio,medicinæ-
 quę.22.20.1.⁊ ca.21.22.1.Dioſc.ca.
 634.635.636.637.
Anchuſa herba quæ.27.8.17.
Anchuſa herba qualis.13.1.25.⁊ ca.14.
 21.25.⁊ ca.16.21.20.Dioſ.vbi ſupꝛa.
Anconæ vinum quale.14.6.28.
Ancus Martius rex aquam in vrbem ve-
 hit.31.3.45.
Ancus rex quot ſalis modia populo dedit
 31.7.61.
Anci Marci templum.8.48.13.
Andrachne herba.13.20.6.Dioſ.c.354.
Andrechne agria herba.25.13.66.
Andri balneæ.16.42.6.
Andriala herba.21.15.13.
Andrias medicus.22.23.25.⁊ capitu.9.
 32.8.
Androbij pictoꝛis opera.35.12.65.
Androbolus ſculptoꝛ.34.8.142.
Androcydis ad Alexandrum epiſtola de
 vino.14.5.2.
Androcydes medicus contra ebꝛietatem.
 17.24.88.
Androcydes pictoꝛ.35.9.28.
Androdamas gemma vnde dicta.37.10.
 22.
Androgineꝛ:ideſt vtrinſque ſexus homi-
 nes.7.2.25.⁊ capitu.3.7.6.infra,Her
 maphꝛoditi.
Andromadæ pictura.35.12.39.
Andromadæ vincula vbi.5.3.5.
Andromadæ Cepheus pater vbi regnauit
 6.29.77.
Andromeda vbi beluæ obiecta.5.31.5.⁊
 capi 5.9.12.
Andron medicus.20.18.16.
Androſacis herbæ conſideratio.27.4.
 44.Dioſco.capi.581.
Androſemi herbæ conſideratio.27.4.46
 Dioſco.cap.604.
Androſemon herba quæ.27.5.19.
Anemone herba.21.11.23.⁊ cap.16.21.
 21.⁊ capi.12.27.17.
Anemonea herbæ medicinæ.22.23.per
 totum.Di ſco.ca.412.
Anemone vnde dicta.22.23.5.
Anetum in tyriaca.20.24.3.
Aneti ſatio quando.19.8.50.
Aneti natura,medicinæque.20.18.5.
 ⁊ inde.
Angeronæ deæ hiſtoꝛia.3.5.110.
Anginae remedia 20.2.19.⁊ ca
 pi.5.20.42.⁊
 cap.6.20.28.⁊ cap.14.20.50.⁊ capit.
 27.20.42.⁊ ca.22.20,38.49.⁊ capit.
 29.21.28.⁊ cap.23.22.37.⁊ capi.24.
 22.5.⁊ plo.23.42.⁊ ca.2.13.10.26.
 ⁊ ca.8.23.21.⁊ ca.7.24.5.13.⁊ ca.13.
 24.23.⁊ ca.19.24.7.18.⁊.c.3.25.5.⁊
 ca.5.25.27.⁊ ca.4.26.24.⁊ ca.15.26
 50.⁊ c.7.27.33.⁊ ca.12.27.44.83.⁊ c.
 4.32.22.⁊.c.9.32.18.19.⁊ ca.5.33.21
 ⁊ ca.12.34.25.⁊.c.4.28.41.44.⁊.c.8.
 28.14.⁊.c.12.28.24.⁊.c.4.30.38.
Anguillarum conſideratio.9.21.per totū.
Anguillæ maau veſcentes.23.2.22.
Anguillarum nulla ſexuum differentia.
 10.68.3.
Anguillarum tergoꝛe prætextati verbera-
 bantur.9.23.8.
Anguillarum pꝛocreatio.9.51.13.
Anguillæ miræ magnitudinis.9.3.2.
Anguium conſideratio,natura,medicinæ.
 29.4.58.⁊ inde.⁊ cap.5.30.5.⁊ capit.
 9.18.
Anguis quando ſine veneno.29.4.55.
 ⁊ inde.
Anguis cur Aeſculapio dicatus.ibidē.57.
Angues quādo mēbꝛanā exuūt.30.3.23.
Angues ex ſpina hoīs gigni.10.66.1.
Anguinum ouum quod.29.3.53.
Anguini cucumeris conſideratio.20.2.
 per totum.
Anhelatoꝛum remedia.22.23.37.
Anicetum.i.aniſum.20.17.32.Dioſcoꝛ.
 capitu.491.
Anima,quære poſt animal.
Animal nullo cibo viuens.28.8.116.
Animal clariſſime omnium cernens.28.
 8.132.
Animal per diem tantū viuens.11.36.5.
Animal quis pꝛimus occidit.7.56.71.
Animal carens ſexuum differētia.10.68.
 2.⁊ inde.
Alali quolibet vbi veſcantur.6.23.26.
Animalium nullus odoꝛatus niſi de pan-
 theris.21.7.16.
Aialiū ſeritas quo mitigat̄.24.17.42.
Animalia quam materiam non attingant.
 16.13.9.⁊ ca.14.16.3.⁊ ca.16.16.11
 ⁊.c.18.1.13.⁊.c.2.16.3.⁊ ca.34.16.
 27.⁊ cap.28.17.22.⁊ cap.10.18.25.⁊
 c.14.18.10.⁊ c.4.23.27.⁊.c.19.24.15
Animalium ſolertia.8.12.per totū.⁊ ca.
 27.8.p to.⁊.c.33.10.1.⁊.c.13.20.27.
Animalia ſapiētiſſima quæ.22.25.2.
Animalia omnia noſcunt ſibi ſalutaria p-
 ter hominem.27.3.
Animalia deus cur fecerit.27.13.50.
Animalium peregrinoꝛum in medicinis.
 28.8.per totum.
Animalium pauidiſſimum omnium vſus.
 18.8.98.
Animaliū fere oīuz in medicinis vſus.28.
 8.5.vſq3.ad.xx.p to.⁊.c.3.30.per totū.
Aialiuz inimicitiæ,amicitiæq3.8.11.per
 totū.⁊ ca.37.10.1.⁊ ca.74.10.p totū.
Aialium miracula.30.16.per totum.
Animalium terreſtrium conſideratio.lib.
 8.per totum.
Animalium animi index.8.16.29.
Animalia viſu homines necantia.8.20.
 21.⁊ inde.
Animalia quæq3 commoda,aduerſaque
 natura noꝛunt.8.25.14.
Aialium pꝛognoſtica.8.28.per totum.
Aialia futura præſagientia.18.35.73.⁊
 inde.⁊ ca.38.8.8.⁊ ca.18.8.7.
Animalium pꝛodigia.8.41.4.
Animalia quæ victimæ aptiſſima.8.45.
 25.⁊ inde.
Animalia quæ ſacrificijs apta.8.47.1.
Animalium quæ ſtultiſſima.8.49.3.⁊ ca.
 51.8.11.
Animalia ſemifera quæ.8.53.per totum.
Animalia media inter placida,feraq3.8.
 56.1.⁊ cap.5.11.4.
Animalia quæ quibus in locis non ſint.8.
 58.per totum.
Animalia aduenis nocētia.8.59.p totum.
Alalia quæ minima.9.1.6.⁊.c.2.92.
Animalia maria cur maxima.9.2.per to-
 tum.⁊ ca.4.9.per totum.
Animalia putrefactione genita.9.51.6.⁊
 inde.⁊ ca.68.10.per totum.
Alalia quæ nihil diſcunt.10.45.per totū
Animalia gula carcer coercere cœpit.10.
 50.9.
Animalia in pedes naſci contra naturam.
 10.53.12.⁊ cap.8.7.1.
Animalium diuerſus coeundi modus.10.
 63.7.⁊ inde.
Animalia quæ ſingulos gignunt.10.63.
 14.17.
Alalia cæcos fœtus parientia.10.63.22.
Alalium varia generatio.10.64.per totū.
Alalium in vtero ſitus.10.64.per totum.
Animalium plurium aſtus.
 8.24.2.⁊ capi.25.8.9.14.⁊ capit.30.
 8.4.⁊ capi.32.8.11.⁊ capi.37.8.4.5.
 ⁊ capi.38.8.7.⁊ inde.⁊ capit.40.8.26.
 ⁊ capi.50.8.5.6.⁊ capi.51.8.13.⁊ ca.
 29.9.3.⁊ capi.31.9.8.⁊ cap.35.9.26.
 ⁊ cap.42.9.per totum.⁊ cap.43.9.per
 totum.⁊ cap.12.10.1.⁊ inde.⁊ ca.33.
 10.36.⁊ cap.2.32.per totum.
Animalium ſenſus.10.69.per totum.
Animalia terra viuentia.10.72.5.⁊ inde.
Animalia in igne viuentia.11.35.3.
Animalium quoꝛundam cibus,⁊ potus.
 10.73.per totum.
Animalia vbi tota æſtate non bibant.10.
 73.8.
Animalia quæ diſſident,conueniuntque i-
 ter ſe.10.74.per totum.
Animalium ſomni deſcriptio.10.75.per
 totum.
Animalia quibus cibi exitus non eſt.11.
 33.per totum.
Animalium membꝛoꝛum omnium deſcri
 ptio.11.36.per totum.
Animalium in pilis differentia.21.38.
 per totum.
Animalium per mammas differentia.11.
 39.per totum.
Animalia omnia a dextris partibus ince-
 dunt,ſiniſtris incubant.11.44.19.
Animalium ex membꝛis medicinæ.28.2.
 per totum.
Animalia perfectioꝛa cæteris mundi par-
 tibus.pꝛologo.7.10.
Animalia cætera cur in ſuo genere ſimilia
 7.12.10.Extant de animalibus lib.18.
 ab Ariſtotele conſcripti.Lege Dioſco.
 lib.ſecundo.
Animantia cætera homine fœliciora,ac
 eoꝛum cura qualis.2.7.36.⁊ pꝛologo.
 7.per totum.
Anima carens nihil viuit.pꝛologo.12.7.
Animæ poſt moꝛtem conſideratio ſecun-
 dum Plynium.7.55.per totum.
Animam cum coꝛpoꝛe interire ſecundum
 Plynium.7.55.per totum.
Animas humanas partem cœli ſecundum
 Hipparchum.2.26.2.
Animas quoꝛundam relicto coꝛpoꝛe er-
 raſſe diu.7.52.5.⁊ inde.
Animi impetus cibo mollitur.22.24.20.
Animi triſtitia quomodo tollit̄.24.6.9.
Animi pictura a quo pꝛimū.35.10.123.
Animi maxima indicia in oculis.11.36.
 82.
Animus in oculis inhabitat.11.36,84.
Animus in coꝛde.11.36.206.
Animi ſubtilitas in ſanguine.11.38.1.
Animi ſollicitudo quo pꝛopiciatur.28.
 2.55.
Animos mitigantia.22.24.18.⁊ inde.
Aniſi herbæ conſideratio,natura,vſus,
 medicinæ.20.17.32.Dioſco.ca.491.
Aniſum vbi laudatiſſimum.20.17.38.
Aniſum in tyriaca.20.24.4.
Aniſo panis conditur.20.17.34.
Anitiana pyra.15.15.6.⁊ capitulo.17.
 25.7.
Anius.M.ædilis curruiis.33.1.48.
Anneus ſerenus fungis peremptus.22.
 23.4.
Anniam Roſcius ingenti emit pꝛecio.7.
 39.4.
Annius.L.conſul.2.32.1.
Annij pꝛocanij libertus.6.22.14.
Annij fœcialis ſtatua.34.6.25.
Annoꝛum differentiæ apud varios.7.
 48.9.⁊ inde.
Anni diem pꝛimum lætis pꝛecationibus
 inuicem fauſtum ominamur.28.2.45.
Annus ad ſolis curſum redactus a Cæſa-
 re.18.25.16.
Anni obſeruatio,ratioque.2.8.22.⁊ inde.
 ⁊ cap.48.7.9.⁊ inde.
Annus ex quot diebus conficit.2.8.21.⁊ ca
 pi.25.18.1.

Anni intercallares.1.8.22.⁊.c.25.181.
Anni partes quatuor,⁊ earum initia.18.25.47.⁊ inde.
Annorum effectus.24.16.30.31.
Annulorum conſideratio.33.1.7.⁊ inde per totum.
Annulus a quo repertus fuerit,ignoratur 33.1.8.
Annulus cur ſiniſtra manu geſtatur.33.1.10.
Annulus antea vinculum dicebatur.33.1.9.
Annulus ingentis precij.37.6.9.
Annuli ferrei vſus.33.1.8.14.⁊ prologo 37.20.
Annuli in quibus digitis geſtabātur.33.1.72.
Annuli ex pſonarum conditione diſtincti.33.1.102.⁊ inde.
Annulis quidam venena cludunt.33.1.79.
Annulis qui literas ſignāt.33.1.65.
Annulorum gemmæ variæ.33.1.66.et inde.
Annulorum autoritati forma quando conſtituta.31.2.5.
Annulorꝫ Romanorū pemptorꝫ apud cannas tria modia.13.1.58.
Annulos maior pars gentium non habet 33.1.63.
Anonymos arbor.13.10.1.
Anonymos herba qualis.27.4.66.
Anoniu herbæ deſcriptio,27.4.58.infra ononis.Dioſco.c.446.
Anſerū cōſideratio.10.22.ꝑ totū,⁊.c.59.10.6.⁊ inde.
Anſeres quo ſeſe purgāt.8.27.20.
Anſerum cura ob Capitolium defenſum 10.22.1.⁊.c.3.29.71.
Anſeribus,cibaria cēſores locāt.10.22.2.⁊.c.3.29.71.
Anſeris cum puero,puellaqꝫ amor.10.22.1.⁊ inde.
Anſerum iecoris bonitas.10.22.5.
Anſeres in Germania optimi.10.22.11.
Anſerum a nobis abſceſſus.10.13.10.
Anſerum volantium figura qualis.10.23.21.
Anſerum pullis vrtica mortifera.10.59.9.10.
Anſerū ingens auiditas.10.59.10.
Anſeres futura præſagiūt.18.35.71.
Anſeris adipis medicinæ.20.3.13.⁊ ca.5.20.35.Dioſco.292.
Anſeres quam herbam expaueſcant.21.11.8.
Anſerū ouorum vtilitates.19.3.62.
Anſeres quo maxime ægrotant tempore 29.3.70.
Anſerū ꝓpter Gallos pulſos a Romanis honor.10.22.1.⁊.c.3.29.71.
Anſerū in medicinis vſus.29.5.14.17.30.⁊.c.6.29.74.105.⁊.c.8.30.14.
Antæi gigantis,⁊ Herculis certamen vbi 5.1.9.
Antachates gemma.37.10.4.
Antandri op.portentum in Platano.16.33.5.
Antelucanis diebus quid agendum.18.16.21.
Antennæ nauiū ex abiete.16.39.26.
Antennæ nauis repertor.7.56.68.
Anterotes gemmæ.37.9.23.
Anthaliū herba,⁊ eius vſus.21.15.9.
Anthali herbæ medicinæ.21.19.1.
Anthedon Meſpilorꝫ genus.15.20.1.
Anthemes herba.21.16.21.⁊.c.17.21.8.⁊.c.8.16.160.Dioſc.c.585.
Antheræ medicamentū.24.9.47.
Anthericon herba.21.17.23.
Anthermus ſculptor.36.5.2.
Antheus ſtatuarius.34.8.18.
Antheus medicus.18.5.40.
Anthiæ piſcis cōſideratio.9.59.ꝑ totum.
Anthyllis herba quæ.26.8.149.
Anthyllion herba,⁊ eius medicinæ.26.8.148.Dioſco.c.584.
Anthyllon herba.21.29.1.
Anthracitis lapis qualis.36.20.16.⁊.c.7.37.26.⁊ inde,⁊.c.15.37.17.
Anthriſcum herba.21.15.13.⁊ cap.22.21.59.
Anthropographus qs dict⁹.35.10.181.
Anthus auis.10.42.2.
Anticellum herba.21.29.1.
Anticycon quid.22.25.47.
Antidoti compoſitio.24.8.39.⁊ cap.12.27.64.
Antidoti Mithridatis compoſitio.23.8.28.
Antidotum Mythridaticum.25.2.10.⁊ ca.1.19.100.
Antidotum ingredientia.23.8.23.⁊.c.9.23.17.⁊.c.6.25.5.⁊.c.5.16.25.⁊.c.12.27.92.⁊.c.3.32.21.⁊.c.7.33.17.⁊.c.6.35.19.⁊.c.8.28.126.⁊.c.1.19.100.⁊.c.6.29.55.⁊.c.5.32.1.⁊.c.10.32.17.
Antidoti pictoris præceptor ac opera.35.11.31.
Antigenes tibicen.16.37.45.
Antigonus ſcriptor.35.10.13.
Antigonus ad quid papyro vſus fuerit.13.11.24.
Antigonus ſtatuarius.34.8.135.
Antigoni regis pictura.35.10.93.115.
Antyllides ad quid.26.15.31.
Antimachus ſculptor.34.8.143.
Antiochiæ lilium.21.5.10.
Antiochus rex cui ſimilis.7.12.11.
Antiochi vxor.7.12.12.
Antiochi regis dux quis.6.16.13.⁊.c.17 6.37.
Antiocho pempto quid actū.7.12.12.
Antiochus quo vſus contra venena.20.14.6.
Antiochus quintus Syriorum regum.6.27.51.
Antiochi geſta in India.6.17.36.
Antiochus rex a quo,⁊ quo precio ſanatuſ 29.1.30.
Antiochi regis Elephantes.8.5.3.
Antiochi regis interitus.8.42.16.
Antiochus rex quoto vrbis anno victus 13.3.15.
Antiochi mater Apamea.6.17.24.
Antiochus ab Octauio,antecꝙ circulum egrederet reſpodere cogit.34.6.8.
Antiochus Tcōbroto ſeruat⁹.7.37.6.
Antiochus ſeruus quidā.35.17.17.
Antipater ſculptor,⁊ ei⁹ opa.33.12.16.
Antipater poeta,ac eius morbus.7.51.8.
Antipates gemma.37.10.24.
Antipathia quid.32.2.50.⁊ capi.4.37.16.
Antipathia.i.ferri tēperatura.34.15.3.
Antiphilus pictor.35.10.182.⁊ cap.12.35.61.
Antipodū cōſideratio.2.67.per totū,⁊.c.69.2.20.⁊.c.22.6.1.
Antiquorꝫ vſus in vino.14.13.ꝑ totum.
Antiquorꝫ mira diligentia.23.6.43.⁊.c.1.25.5.⁊ inde,⁊.c.1.27.6.
Antirrhinos herba qualis.15.10.35.
Antirrinon herba qualis.16.15.16.
Antiſcordon allij genus.19.6.45.
Antiſpodij cōſideratio.34.13.16.Dioſc.cap.919.
Antiſtitus Caius quādo cōſul.33.2.5.
Antologicon libri.21.3.31.
Antoniā Druſi nunꝙ ſpuiſſe.7.19.7.
Antoniæ Druſi erga Murenam amor.9.55.5.
Antonius M.patrē lterſecit.14.22.34.
Antonius M.librū edidit,de ſua ebrietate.14.21.35.18.
Antonius M.per temulentiā plurima orbi mala intulit.14.22.36.
Antonius M.ſanguine ciuium ebrius,ibidem.17.
Antonius M.velo purpureo vſus.19.1.57.
Antonius M.denario ferrū miſcuit.33.9.15.
Antonius M.Nonium ſenatorem cur ꝓſcripſit.37.6.7.
Antonius M.quādo cōſul.8.7.6.⁊.c.35.9.72.⁊.c.11.2.4.
Antonius M.iugo primus leones ſubdidit.8.16.52.
Antonij M.cū Cleopatra epulæ fertiliſſimæ.9.15.60.
Antonij M.de pueris ſimilibus emptis hiſtoria.7.12.23.
Antonij M.nauis Acciaco bello Echeneide piſciculo retenta eſt.32.1.7.
Antonij M.bello q̄ ſigna facta.2.30.2.
Antonij M.erga Cleopatrā in cœna venenū timentis hiſtoria.21.3.25.
Antonij M.luxus.33.1.41.⁊.c.6.17.10
Antonij M.ſeritas,atque luxuria.37.6.10.
Antonius Caius in conſulatu Ciceronis collega.8.53.2.
Anto.Sopus,⁊ eius luxus.33.3.47.
Antonius Muſa Auguſti medicus.19.8.15.⁊.c.13.30.24.
Antonij Caſtoris laus,⁊ hiſtoria.25.2.25.
Antonij Caij ludi.33.3.56.
Antorides pictor.35.10.177.
Anubis in argento ab ægyptijs pingitur.33.9.11.
Anulare color.35.6.73.⁊ inde.
Aonomū viticæ genus.21.15.11.
Apamea antiochi mater.6.17.24.
Apamenuꝫ vinum.14.7.9.
Aparctias ventus.2.49.7.
Aperine herba qualis.27.5.1.
Apate herba.21.18.23.
Apates qui dicantur.7.29.4.
Apeliotes ventus.2.49.4.
Apeliotē.i.Subſolanum quæ ſpectare debent.18.14.20.21.
Apelles pictor quo vſus colore.35.6.50.⁊.c.7.35.7.
Apelles magno ꝑcio didicit.35.10.44.
Apelles quādo,⁊ eius excellentia.35.10.50.⁊ inde ſæpe.
Apelles quid erga Prothogenē egerit,ibidem.61.⁊ inde.
Apelles dic quolibet lineā ſaltē ducebat,ibidem.71.
Apelles expoſitis picturis,vitia quæ notarentur in eiſdem auſcultabat.35.10.72.
Apellis præceptor qs.35.10.38.⁊.c.12.35.8.
Apellis nulla in tectorijs pictura.35.10.107.
Apellis aſtus,prologo.1.91.
Apellis mors venere ſerpicta.35.10.100 ⁊.c.11.35.91.
Apelli tantū permiſſum Alexandrū pingere.35.10.77.⁊.c.17.7.16.
Apelli,Campaſpe Alexādri amica dono data.35.10.81.
Apenninus mons Cotinum arborē habet 16.19.3.
Apenninus mons optimas habet arboreſ 16.40.34.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Aper hedera ſeipſum curat.8.27.8.
Aper a quo in epulis ſolidus poſitus.8.51.10.
Apris indicis dētes cubitales.8.52.5.

Apri in medicinis vſus. 28.13.9.⁊.c.14. 28.10.⁊ ca. 15.28.1.9.14.⁊ ca. 17. 18.18.
Apri vbi non ſint. 8.58.14.15.
Apri vbi muti. 11.51.12.
Apri contra ſerpentes. 28.10.1.⁊ inde.
Apro ſua vrina grauiſſima eſt. 28.15.4.
Aprorum ſapor commendatur. 15.29. 4.
Apes quos flores nõ attingũt. 13.22.10. ⁊c.18.16.13.⁊.c.21.21.5.⁊ inde.
Apum cõſideratio plena capite quto, ⁊ ſe quentibus libri vndecimi.
Apes quos nõ pungant. 20.10.7.⁊.c.3. 28.13.
Apes quibus herbis delectentur. 21.12. per totum.
Apes precipui quæſtus. 21.12.1.
Apes oleæ flores non attingunt. 11.12. 5.
Apes ægrotæ qbus iuuenſ. 21.12.8.
Apes ne fugiant. 11.17.8.14.⁊ ca. 20. 21.44.
Apes quo flore maxime gaudent. 21.20. 44.
Apes ꝓpolin ex quo faciũt. 24.8.16.
Apes, crabronesq; quos non feriunt. 28. 3.13.
Apes quo fugantur. 28.7.36.
Apes ne quẽpiã attingant. 30.16.3.
Apes ſparſæ quomodo in alucaria reuertantur. 30.16.8.
Apes præcipue inter inſecta. 11.5.1.
Apes hominũ cauſa genitæ, ibidem.
Apes rempublicã, cõſilia, duces, moreſq; habent. 11.5.3.⁊ inde.
Apes ſanguinẽ habent. 11.5.7.
Apes quãdo condunſ. 11.6. per totum.
Apes vnde melliginẽ ſumant. 11.6.6.
Apes nullis floribus nocẽt. 11.8.4.
Apes quot diebus operanſ, ibidem.
Apes ꝑdiuinant futura. 11.10.3.
Apes caſtra imitanſ. 11.20.1.2.
Apes quæ odiunt. 11.16.12.
Apes quomodo fœtus ꝓgenerent. 11.16. 16.⁊ inde.
Apes quot diebus peragunt fœtus. 11. 16.31.
Apũ morſus remedia. 27.4. 27.⁊ ca. 10. 21.45.⁊.c.13.10.34.⁊.c.13.21.19.
Apum cibus, cũ mel deficit. 21.14.10.
Apum exercitia, operaq;. 11.5.2.⁊ inde. ⁊ ca.6.11.6.
Apum operis vocabula. 11.7.p totum.
Apum amatores. 11.9. per totum.
Apum in opere, ratio, curaq;. 11.10. per totum.
Apum prudentia. 11,10. per totum.
Apum reges, impatoreſq;. 11.11.7.⁊ ca. 16.11.34.⁊ inde.
Apum cellæ oẽs ſexangulæ. 11.11.9.
Apum ſomnus quãdo. 11.16.8.
Apũ coitus viſus eſt nunq̃. 11.16.17.
Apum icubatio, fœtuſq; primus. 11.16. 24.
Apum abortus quis. 11:16.32.
Apum mirum. 21.12.9.
Apibus q nocui vermes. 21.14.9.9.
Apes furto detractæ male fructificãt. 19. 7.25.
Apum regis deſcriptio. 11.16.35.⁊ ca. 17.11.2.
Apum oſtentum. 11.17.11.
Apum vua dependens, ibidem.
Apes in ore Platonis infantis. 11.17.12. Val. Mar. tit. 6. primi.
Apes ſine rege eſſe nõ poſſunt. 11.17.15.
Apum inter ſe pugna. 11.17.20.⁊ inde.
Apum genera plura. 11.18.1.⁊ inde.
Apes ruſticæ, vrbanæq; 11.18.1.
Apes quæ optimæ. 11.18.2.
Apes vbi albæ. 11.18.3.
Apibus cur datus aculeus. 11.18.5. et inde.
Apum inimica. 11.18.8.⁊ inde. ⁊ ca. 19. 11.1.⁊ inde. ⁊.c.12.21.5.
Apum morbi. 11,18.16.⁊.c.19.11. per totum.
Apes defunctas, aliæ ſepeliunt. 11.18. 16.
Apum continendarum ratio. 11. 20. per totum.
Apibus auditum ineſſe. 11.20.1.
Apes æris tinnitu gaudent. 11.20.1.
Apum quæ vita lõgiſſima. 11.20.3.
Apes qua arte reuiuiſcant. 11.20.5.
Apes quomodo reparentur. 11.20.5. et inde.
Apes iuuencorum corpore reparanſ. 11. 20.6.
Apes nullũ cadauer attingũt. 11.21.6.
Aper quibus ineſt animalibus. 11.36.2. ⁊ inde.
Aphace herba, qualis. 21.15.14.14.⁊.c. 16.21.21.23.⁊ ca. 17.21.12.⁊ ca. 5. 27.11.
Aphye piſcis. 31.8.6.⁊.c.13.32.13.
Aphytacores arbores. 37.2.100.
Aphrodes herba. 27.12.53.
Aphrodiſiace gemma. 37.10.32.
Aphrodiſius ſtatuarius. 36.5.108.
Aphron herba quæ. 20.19.8.
Aphronitri cõſideratio. 31.10.25.
Aphronitrum quid. 35.17.3.
Apiaſia quam partem ſpectare debẽt. 18. 34.16.
Apiaſtri arboris deſcriptio ⁊ medicinæ 20.11.14.
Apiaſtrum vbi venenatum. 20.11.15.
Apiaſtrum herba. 21.9.9.
Apiaſtro herba, apes delectantur. 21. 12.2.
Apiatæ menſæ Citreæ. 13.15.19.
Apicæ quid. 8.48.28.
Apicij M. luxuria. 19.8.45.
Apicij Marci inuentũ. 8.51.15.⁊ ca. 17. 9.23.⁊.c.48,10.3.
Apilaſcade aurum. 33.4.12.
Apioſiſches herba quæ. 26.8.107.
Apyrina punica qualia. 23.6.21.
Apyrinon punici mali ſpecies. 13.17.5. ⁊ ca,6.23.11.
Apyron vnguentũ quale. 21.11.21.
Apyron quid. 35.15.4.
Apyruſtæ gemmæ. 37.7.2.
Apis bouis cõſideratio. 8.46.p totum.
Apis bos pro deo ab ægyptijs colitur. 8. 46.1.
Apis bouis delubra. 8.46.5.
Apis bos, reſpõſa priuatis dat. 8.46.6.
Apis bouis natalis feſta. 8.46.12.
Apiſtos gemma. 37.10.36.
Apij herbæ cõſideratio ⁊ medicinæ. 19.8. 12.⁊ inde, ⁊ ca. 11.20. per totum.
Apij herbæ mirum. 20.11.2.
Apium tardiſſime naſciſ. 19.7.4.
Apij ſemine vinum conficiũt. 14.16.22. Dioſco. c. 908.
Apij vſus, ⁊ natura. 19.12.11.
Apij ſatio, cura, vſus ⁊.c. 19.8.12.⁊ ide. Dioſ. c. 581.501.503.504.505.
Apij corona, coronantur victores Nemeæ 19.8.109.
Apij ſumma auctoritas. 20.11.4.
Apij ferum differentia. 20.11.5.
Apij vſus in cibis nefas. 20.11.7.
Apium menſis feralibus defunctorũ dica tum. 20.11.7.
Apij nocumenta, ibidem.
Apium cur nõ inter nefaſtos frutices. 20. 11.10.
Apium in Tyriaca. 20.24.4.
Aplyſiæ Spongiarũ genus. 9.45.16.
Apocyni frutex qualis. 24.11.41.
Apocynon quid. 32.5.30. Dioſ. c. 697.
Apodum auium conſideratio. 10.39. per totum, ⁊.c. 46.11.6.
Apodis auis i medicinis vſus. 30.7.23.
Apographon pictura. 35.11.17.
Apolectum piſcis. 32.23.30.
Apollinarij herba quæ. 25.4.17.⁊.c.14. 26.4.
Apollinaris herbæ medicinæ. 26.14.28.
Apollinis ſimulachrum ab Antonio Epheſiis ſublatum, ⁊ ab Auguſto reſtitutum. 34.8.42.
Apollinis ſimulachꝛa. 34.8.79.81.907. 101.112.⁊.c.5.36.94.
Apollini laurus ſacra. 12.1.3.
Apollini grata laurus. 15.30.23.
Apollinis templum Vticæ ex qua materia 16.40.51.
Apollinis cum Marſya certamen. 16. 45.20.
Apollini hyacinthus puer dilectus. 21. 11.18.
Apollo Delius vbi præcipue colitur. 4. 12.182.
Apollinem Capitolinũ, Lucullus M. vnde Romã aduexit. 4.13.5.
Apollinis Palatini templũ. 24.3.19.
Apollinis Citharœdi ſerpentẽq; perimentis ſimulachrum. 34.8.49.
Apollinis marmoreũ ſimulachrum a quo 36.4.7.
Apollinis Palatina ædes. 36.5.11.
Apollinis filia Phœmonoe. 10.3.6.
Apollinis filius Arabus. 7.56.21.
Apollinis coloſſus vnde a Lucullo translatus Romam. 34.7.24.
Apollinis palatini ſimulachrũ. 36.5.60.
Apollinis fons, ⁊ in eo mirũ. 32.2.12.
Apollinis oraculo, Socrates prælatus cũctis. 7.31.1.⁊.c.34.7.3.
Apollinis oraculum. 7.46. per totum.
Apollo Eboreus vbi. 7.53.15.
Apollo Dinus qui. 31.2.12.
Apollonitarũ pix foſſilis. 16.13.9.
Apollodorus medicus quid de vino. 14. 7.11.
Apollodorus ſculptor. 34.8.142.
Apollodorus pictor qñ. 35.9.12.18.
Apollodori medici duo. 20.4.15.
Apollodori in grammatica excellentia. 7. 37.3.
Apollonides gẽmarũ ſculptor. 37.1.21.
Apollophanes medicus. 22.21.29.
Apoſtematum remedia. 30.5.12.21.⁊.c. 11.31.18.
Apoſcopenon quid. 35.11.64.
Apothecæ vinariæ. 14.14.1.
Apoxyomenon quid. 34.8.58.
Appendix ſpina qualis. 24.13.9.
Appendices quid. 24.13.9.
Appiana Braſſica. 19.8.40.44.
Appiana Cotonea. 15.14.10.
Appianæ vuæ vnde. 14.2.13.⁊ capi. 9. 146.
Appiæ aquæ cur dictæ. 36.15.86.
Appius Junius conſul. 8.40.14.
Appius Clau. Cæci nepos quando conſul 15.1.15.
Appion Cymbalum mundi appellatus ꝓlogo pri. 88.
Appion grammaticus. 35.10.88.⁊ ca. 5. 37.52.
Appluda quid. 18.10.36.
Apronia herba et eius medicinæ. 23. 16.2.
Aproniana ceraſa qualia. 15.25.3.
Apronius Lucius. 11.36.312.
Aproria herba qualis. 24.17.7.
Apriinos quid. 8.51.20.
Apua piſcis. 31.8.6.
Apulcios morbus et eius remedia. 30. 7.15.

Apuliæ Atabulus ventus cōtrarius. 17. 24. 61.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Apuſcorus magus. 30. 1. 29.
Aqua quo mox refrigeratur, nec feruet poſtea. 31. c. 28. 32.
Aqua quo feruere videatur. 31. 5. 30.
Aquæ proprietates. 1. 65. 7.
Aquam rotundam eſſe. 2. 67. 12. ⁊ inde.
Aquarum motus cauſam, lunā eſſe. 2. 99. per totum.
Aquarum miracula. 2. 106. per totū ⁊ c. 1. 31. per totum.
Aquæ colores mutantes. 1. 106. 31. ⁊ inde, ⁊ ca. 1. 31. 45. ⁊ inde.
Aqua inebrians vbi. 2. 106. 36.
Aquæ potæ perimentes vbi. 1. 106. 38.
Aquam ex ventre pellentia. 21. 21. 13.
Aquæ potus ſaluberrimus. 14. 22. 1.
Aquæ potu cuncta vtuntur animalia præter hominem, ibidem.
Aquæ nullus ſapor, ſuccuſqꝫ, aut odor. 15. 27. 6.
Aquas quæ arbores odere. 16. 18. 11.
Aquas quæ arbores ament. 16. 18. 14.
Aqua ſuffoſſa quæ ligna diu durent. 16. 40. 58. ⁊ inde, ⁊ ca. 41. 16. 7.
Aqua q̄ ligna cito marceſcant. 16. 40. 59.
Aqua quomodo ex vino extrahi poſſit. 16. 36. 8.
Aquarum differentia magna. 18. 22. 8.
Aquarum futurorum præſagia. 18. 35. 66. ⁊ inde.
Aquas omnes non omnibus licet bibere. 19. 4. 22.
Aquæ quæ optimæ ad ſata irriganda. 19. 12. 6.
Aquæ inſalubres potu quo purgantur. 20. 14. 34.
Aqua quomodo addenſetur, atqꝫ lacteſcat 20. 21. 29.
Aqua miræ naturæ: in qua. ſ. nihil mergit 5. 16. 2. 2. ⁊ ca. 27. 6. 3. ⁊ capitu. 2. 31. 67. ⁊ inde.
Aqua pluuia tantum viuentes. 6. 30. 32. et capitu. 32. 6. 1.
Aqua pondus ſuſtinens omne. 6. 27. 3. et capitu. 2. 31. 67. ⁊ inde.
Aquam, quam reges Parthorum bibunt. 6. 27. 15.
Aquis herba innaſcens Sion dicitur. 22. 22. 69.
Aquæ amaræ quomodo dulces fiant. 24. 1. 23.
Aqua quo glacietur. 24. 13. 16. ⁊ capitu. 17. 14. 3.
Aquæ mulſæ conſideratio ⁊ medicinæ. 11. 14. 26. ⁊ inde.
Aqua dentes decidere faciens. 25. 3. 3.
Aquæ inueniendæ ſignum. 26. 6. 6.
Aquæ, quæ accenduntur. 33. 5. 32. ⁊ capi. 19. 36. 17.
Aquarū impetus quo ſiſtitur. 28. 8. 127.
Aquarum vis maxima. 31. 1. 10. ⁊ inde.
Aquarum beneficia. 31. 1. 21. ⁊ inde.
Aquarum differentiæ, diuerſitateſqꝫ plures. 31. 2. per totum.
Aquæ bobus ſalubres. 31. 2. 2. ⁊ inde.
Aquæ calidæ, balneiſqꝫ aptæ. 31. 2. 1. et inde.
Aquarum medicinæ. 31. 2. per totum.
Aquæ vini vſum adimentes, quæqꝫ ebrietatem inducunt. 31. 2. 52.
Aquæ quæ vtiliſſimæ. 31. 3. 1. ⁊ inde.
Aquarum leuitas. 31. 3. 3. ⁊ inde.
Aquæ quæ ſalubres, vel contra. 31. 3. per totum.
Aquarum toto orbe ſaluberrima, quæ. 31. 3. 40.
Aqua virgo Romæ. 31. 3. 48.
Aquas quærendi ratio. 31. 3. 50. ⁊ inde.
Aquarum ſubterranearū ſigna. 33. 3. 15.
Aquarum naſcentium, aut deficientium cauſ. 31. 4. per totum.
Aqua quando dulcior. 33. 4. 6. ⁊ inde.
Aquæ tales, quales terræ per quas fluūt. 31. 4. 7.
Aquarum miræ mutatio. 31. 5. per totum.
Aquarum calidarum vſus, ⁊ medicinæ. 31. 6. 11. ⁊ inde.
Aquæ marinæ in medicinis vſus. 31. 6. 55. ⁊ inde.
Aquam decoquere Neronis inuentum. 31. 3. 36.
De aqua multa Dioſco. c. 851. 852. ⁊ cap. 41. libri ſexti ⁊ ſeneca libro tertio naturalium quæſtionum per totum.
Aquæductus conſideratio, ad idqꝫ inſtrumenta. 31. 6. 1. ⁊ inde.
Aquæductus Romæ a quo. 36. 15. 59.
Aquarumductus ex quibus lignis. 16. 42. 6. extat opus frontini de hoc.
Aquatica q̄cunqꝫ frigidiſſima. 16. 40. 30.
Aquaticium quomodo latine dicatur. 14. 10. 1.
Aquaticorum fruticum, ⁊ calamorum conſideratio. 16. 36. per totum.
Aquatiliū conſideratio, libro. 9. per totū.
Aquatilium medicinæ. 32. libro per totū.
Aquifolij arboris Baccæ. 33. 24. 18. ⁊ ca. 18. 16. 2.
Aquifolio arbori non decidunt folia. 16. 21. 2.
Aquifolio folia aculeata. 16. 14. 8. 12.
Aquifolius q̄ſi germinet. 16. 15. 17.
Aquifoliæ arboris medicinæ. 24. 13. 16.
Aquifolia arbor quæ. 17. 8. 32.
Aquilarum conſideratio, natura, genera, capi. 3. ⁊ duobus ſequentibus lib. 10.
Aquilæ mirum. 10. 5. per totum ⁊ capitu. 30. 15. 32.
Aquilarum nidis ætites lapis reperitur. 10. 3. 26. ⁊ capitu. 31. 36. 1.
Aquila pullos ſuos ad contuendum ſolem cogit. 10. 3. 21. ⁊ capitu. 6. 29. 63. Ex Luca. Cylio, Claudia.
Aquilæ in medicinis vſus. 29. 6. 64.
Aquilæ fœtus ſuos non alunt, ſed fugant potius. 10. 3. 3. 29.
Aquilæ quo ingenio teſtudines frangunt. 10. 3. 8. Uale. Mari. tit. 12. 9.
Aquilæ vbi nidificent, quotue oua pariant. 10. 3. 28.
Aquilarum pennæ, mixtas ſecum reliquarum auium pennas deuorāt. 10. 3. 36.
Aquila non fulminatur ideo iouis armiger credita eſt. 2. c 7. 4. ⁊ cap. 3. 10. 37.
Aquila in Romanis legionibus. 10. 4. per totum.
Aquilarum prælia cum quibus. 10. 4. 5.
Aquilarū cū dracone pugna, ibidem. 6.
Aquilæ cum virgine mirus. 10. 5. p totū.
Aquila Joui ſacra, ibidem. 4.
Aquilæ oua quæ auis frangat. 10. 14. 2.
Aquila in Rhodo nulla. 10. 29. 5.
Aquilarum incubatio, quotqꝫ pariant. 10. 60. 1. ⁊ inde.
Aquilæ ⁊ oloris inimicitia. 10. 74. 2.
Aquilæ ſigni ortus. 18. 27. 16. ⁊ capitu. 28. 18. 43. ⁊ capitu. 29. 18. 12.
Aquilæ ſigni occaſus. 8. 47. 4. ⁊ capit. 26. 18. 25.
Aquilij. C. equitis Romani, ac iuriſperiti domus. 17. 1. 19.
Aquilij ducis capti, aurum in os Mithridates infudit. 33. 3. 37.
Aquilo ventus interdum Eteſiæ vocatur. 28. 34. 15.
Aquilo ſalubris ventus. 17. 4. 2.
Aquilo ventus. 2. 49. 7. 40. 42. 44.
Aquilone flante quæ agenda, ⁊ quæ non. 18. 34. 10. ⁊ inde.
Aquilone quæ gaudent. 17. 2. 3. ⁊ capitu. 34. 18. 10. ⁊ inde.
Aquilonem vites, ⁊ arbores ſpectare debent. 17. 3. 5. ⁊ capitu. 34. 18. 16.
Arabiam Romanorum quis prim⁹ ſubegit. 6. 28. 70. ⁊ capitu 10. 29. 6. 74. ⁊ capitu. 14. 12. 15.
Arabia Alexandro victa. 12. 14. 40.
Arabia fœlix cur dicta. 12. 19. per totum, vide Marcellinum. 23.
Arabiæ peculiaris. 12. 18. 23.
Arabia ſuibus omnino caret. 8. 52. 7.
Arabiae Gemmae: 37. 6. 44. 45. ⁊ cap. 7. 37. 30. 53. ⁊ ca. 8. 37. 2. 22. ⁊ ca. 10. 37. 27. 18. ⁊ capitu. 37. 13. 15. ⁊ capit. 16. 37. 3.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Arabica reſina qualis. 14. 20. 4.
Arabica gemma qualis. 37. 10. 26.
Arabicæ arbores ex quibus veſtes fiant. 11. 11. 2.
Arabicæ ſpinæ medicinæ. 22. 18. 1.
Arabicus Adamas. 37. 4. 8.
Arabicum linum ex quibus. 19. 1. 32.
Arabici maris fertilitas lapidū. 12. 19. 7.
Arabicæ alites quæ. 37. 10. 30.
Arabum oratores Romam veniunt. 12. 24. 20.
Arabus lapis qualis. 36. 11. 17.
Arabus Babylonis, ⁊ Apollinis filius. 7. 56. 21.
Arachiona herba. 11. 15. 11.
Arachnes mulieris inuenta. 7. 56. 20.
Aracos herba. 21. 1c. 11.
Araneorum conſideratio natura, genera. 11. 24. per totum Dioſco. capitu. 267.
Araneorum in texendis telis fertilitas. 11. 24. 6.
Araneus vermis infeſtus oliuis, vitibuſqꝫ 17. 24. 54.
Aranei muſcarij i medicinis vſus. 29. 6. 98. 122.
Araneus ædiū ruinas præſentit. 8. 28. 4.
Aranei mures vbi venenati. 8. 58. 10.
Araneus ſerpentib⁹ inimicus. 10. 74. 13.
Araneorum pedes quales. 11. 47. 3.
Araneorū telæ mirum artificium. 11. 24. 7. ⁊ inde.
Araneorum cū lacertis pugna. ibidē. 18.
Araneorum futuri p̄cognitio ibidem. 20
Araneorum partus qualis. 11. 24. 22.
Araneorū morſus remedia 20. 6. 20. ⁊ ca. 9. 20. 87. ⁊ capi. 11. 20. 81. ⁊ cap. 13. 20. 28. ⁊ ca. 17. 20. 5. 25. ⁊ capi. 21. 20. 5. ⁊ capi. 21. 82. 50. ⁊ ca. 18. 21. 30. ⁊ ca. 10. 21. 18. 45. ⁊. c. 26. 21. 3. ⁊ ca. 7. 23. 73. ⁊ ca. 8. 23. 52. ⁊. c. 9. 24. 20. 53. ⁊ capi. 13. 24. 31. ⁊ ca. 4. 32. 7. ⁊ ca. 5. 32. 8. ⁊. c. 10. 37. 5.
Araneus piſcis. 3. 2. 7. 13. ⁊ ca. 48. 9. 3.
Arandi tēpus quod. 17. 5. 2c. ⁊ inde. ⁊. c. 26. 18 40. ⁊ cap. 19. 18. per totum.
Arandi diſciplina. 18. 18. 2. ⁊ ide p totū.
Arandum quantū vno pare boum die vna 18. 19. 14.
Arādus quoties ager ſit. 18. 19. 3. ⁊ inde.
Arare minus quā verrere Cenſoria caſtigatio. 18. 6. 3.
Arationis inſtrumenta plura. 18. 18. 15.
Arator incuruus arare debet. 18. 19. 17.
Aratoria prouerbium, ibidem.
Aratrare quid. 18. 10. 8.
Aratrum a quo repertum. 7. 56. 33.
Araria ficus qualis. 25. 18. 11.
Arbores piſces. 9. 4. 2. ⁊. c. 13. 32. 8 Arborum cultura a quo reperta. 7. 56. 32.
Arborū ramis antea coronabantur in ſacris. 21. 2. 4.
Arbores inter ſe amicæ. 17. 18. 2.
Arbores ſummum munus homini natū

olim creditum.prolo.12.13.
Arborum uſus varius. prologo. 12.14. ⁊ ca.1.12.1.⁊ inde per totum.
Arbores numinum templa .12.1.1.⁊ ca. 1.12.8.
Arbores numinibus dicatæ.12.1.2.
Arbores deorum ſimulachra ibidem
Arbores primum hominum alimentum. prologo.12.15.⁊ ca.1.12.5.
Arbor vinum potans.12.1.20.
Arborum abortus quomodo.12.2.1.
Arborum pumiliones quo.12.1.2.
Arborum magnitudo mira.12.4.1.⁊ ca. 5.12.5.⁊ ca.10.13.4.⁊.c.1.16.31.⁊ cap.40.16.per totum.
Arbores indicæ quales.12.4.1.
Arbor quæ incendi nequit.12.4.10.
Arbores laniſicæ vbi.12.10.1.
Arboribus folia vbi non decidũt.12.21. 5.⁊ ca.22.16.7.
Arboribus ſerum ineſſe.13.4.16.⁊ capi. 26.16.26.
Arbores auſpicatæ.13.10.1.
Arbor peſtem denuncians:⁊ animalibus letalis.13.20.2.
Arbores neq₃ aqua:neq₃ igne corruptib-les.13.20.5.
Arbores indociles quæ dicãtur. prologo 14.1.
Arborum liquores qui præcipui.14.21. 45.
Arborũ frugiferarũ natura.15.1.p totũ.
Arborum fructus vix numerari poſſunt. 15.9.1.
Arbores paruæ poſt autumnum fimo con teguntur ⁊ quare.15.18.19.
Arborũ ſucci cõſideratio.15.28.p totũ.
Arbores pomiferæ quales.prolo.16.1.
Arboribus ſine qualis eſſet hominis vita. prologo.16.16.
Arbores vbi nullæ.16.2.1.
Arborum fertilitas fere alternat.16.6.5.
Arbores boletos ferentes.16.8.4.
Arbores pannos ferentes.16.8.13.
Arborum quarũ ſiat in vſu cortices.16. 9.per totum.
Arbores cur a natura genitæ.16.13.1.
Arborum tuber.16.16.1.⁊ inde.
Arbores quos ſitus ⁊ loca ament.16.18. per totum.
Arborum diuiſio per genera.16.19.per totum.
Arbores quarum folia decidant ⁊ quarũ non.16.19.1.⁊ ca.20.16.per totum.
Arbores ſylueſtres vrbanæq₃.16.19.2.8.
Arbores vrbanæ cur dictæ ibidem.4.
Arbor non germinans ante mediam æſta tem.16.21.5.
Arboribus nullis vbi nunq̃ decidant fo-lia ibidem.7.
Arborum foliorũ natura tempus ⁊.c.16. 22.per totum.
Arborum conceptus partus educatio.16. 25.5.6.7.
Arborum gaudium flos eſt.16.25.8.
Arbores quædã non florent.16.25.9.
Arbores cito tardeq₃ germinãtes.16.25. per totum.
Arbores quo tempore fructus ferant. 16. 26.3.⁊ inde.
Arbores ſemper fructum habentes.16. 26.8.
Arbores quæ nullum ſemen aut fructum ferunt.16.26.12.
Arbores quæ,⁊ quare infœlices dicantur 16.26.13.⁊ cap.9.24.44.
Arbores quæ religione damnatæ.16. 26.13.
Arbores nouellæ q̃diu fructum non fe-rant.16.26.16.
Arbores quæ facillime fructum perdant ibidem.
Arbores infructuoſæ interdum loci vitio 16.26.25.
Arborum rami varij.16.30.2.
Arbores biferæ,triferæq₃.16.27.p totũ, ⁊ capi.32.18.6.
Arborum partes variæ fructum gerunt. 16.27.8.
Arbores quæ maturius ferãt.16.27.9.
Arb.corticis cõſideratio.16.31.p totũ.
Arborũ radicũ conſideratio.16.31.5.
Arbores prodigioſæ.16.32.per totum.
Arbores collapſas ſua ſponte reſurrexiſſe 16.32.1.
Arbores quibus naſcãtur modis.16.32. 7.⁊ cap.10.17.2.
Arborum partes ſimiles partibus anima-lium.16.38.3.⁊ inde.⁊ ca.24.17.14.
Arborum cædendarũ tempus.16.39.6. ⁊ inde.
Arborum altiſſimæ larix:abieſq₃.16.39. 26.
Arbores robuſtæ,⁊ deteriores quibus lo-cis.16.39.30.
Arbores quas,⁊ cur teredines non attin-gant.16.41.5.
Arborum centra.i.durities clauo ſimilis inimica ferris.16.39.38.
Arbor ampliſſima vbi viſa.16.40.1.
Arbores ſpiſſæ,graues,leues.16.40.15. ⁊ inde.
Arbores non fluitantes in aq̃ ibi.16.
Arbores duriores,⁊ earũ vſus,ibi.20.
Arbores calidiſſimæ ⁊ ex quibus ignis ex-cutiatur.16.40.28.
Arbores ſiccæ,⁊ earum vſus,ibidem.34.
Arbores molles,fragileſq₃, ibidem.36.
Arbores cariem vel vetuſtatem non ſentiẽ tes.16.40.39.⁊ inde.
Arbores æternæ q̃ putentur,ibi.41.44.
Arbores infeſtantiũ genera quatuor.16. 41.per totum.
Arbor arbore integitur luxus cauſa.16. 43.19.
Arborum ætates,⁊ quæ arbores minime durent.16.44.per totum.
Arborum quarundam vita immenſa ibi-dem.1,⁊ inde.
Arborum miraculum.1.85.7.⁊ cap.44. 16.24.⁊ ca.25.17.1.⁊ inde.
Arborum vitæ breuiſſimæ.16.44.13.
Arbores quæ in terra gigni non poſſunt. 16.44.33.
Arborum pretia mirabilia.17.1.35.
Arborum leges.17.1.39.
Arbores quod cœlum naturaliter affe-ctent.17.2.per totum.
Arborum ſitus,⁊ quas in oras ſpectare debent.17.2.34.
Arborum cum cœlo,⁊ terra ſocietas.17. 3.per totum.
Arbores qb⁹modis puenitũt.17.10.2.
Arbores qb⁹modis ſerant,ibidẽ per totũ
Arbores q̃lr diſponẽdæ ſint.17.21.10.
Arborum ſcrobes qualiter faciendæ.ibi-dem.17.
Arborum transferendarum conſideratio. 17.22.per totum.
Arbores qua ætate trãſferẽdæ,ibidẽ.29.
Arbores tranſlatæ eundẽ quẽ ante habe-bant ſitum ſeruent,ibidem.30.
Arborum quæ vmbræ noxiæ,⁊ quæ vti-les.17.12.5.
Arborum plantandarum ratio. 17.12. per totum.
Arborum inter ſe diſtantia,atq₃ interual-la.17.12.per totum.
Arbores quæ tarde,quæq₃ celeriter cre-ſcant.17.13.per totum.
Arborum ſationis conſideratio. 17.14. per totum.
Arbor vna in alia ibidem.3.
Arborũ inoculatio qñ reperta.ibidẽ.5.
Arborũ inſitio qñ reperta.17.14.8.
Arbor omni genere pomorũ onuſta.17. 16.10.
Arborum ſerendarum tempora tria.17. 18.35.
Arbores quæ ſocietate gaudent. 17.19. 1.⁊ inde.
Arborum morbi.17.24.6.⁊ inde.
Arbores quibus,⁊ quando proſunt frigo-ra.17.2.3.21.⁊ cap.24.17.8.
Arbores hominibus ſimiles.17.14.14.
Arbores quæ vermibus maxime infeſtan tur.17.24.20.
Arboribus infeſta,ibidem.60.⁊ circa.
Arbores quibus cortex detractus morian tur,⁊ quæ non.17.24.70.
Arborum vltima venena,ibidem.90.
Arborum prodigia.2.85.7.⁊ ca.25.17. per totum.
Arbores ſpeciem mutantes,ſeſeq₃ in alias vertentes.17.25.4.
Arbores locutæ interdum.17.25.9.
Arbores in ſtatuis,aris vel in alijs natæ p digij loco.17.25.12.
Arborum morbi remedia.17.26.per to-tum.⁊ cap.27.17.1.⁊ inde.
Arbores ſteriles quomodo iuuẽtur vt fru ctum ferant.17.27.9.
Arborũ medicamenta.17.27.per totum.
Arbores religioſæ qualiter ſuccidi poſſũt 17.28.26.
Arbores vbi ſub ſe inuicem. 18.22.3.⁊ inde.
Arbores quo cædendæ tẽpore.18.32.9.
Arborum mira altitudo.6.32.5.⁊ capit. 2.7.42.
Arbores potum ferentes.6.32.8.
Arborũ vtilitas,plogo.23.5.⁊ inde.
Arborum fructus,primus cibus hominũ, ibidem.15.
Arborum ⁊ ad arbores attinentium medi cinæ.23.6.per totum.
Arborum vrbanarũ medicinæ,libro.23. per totum.
Arborum ſylueſtriũ medicinæ libro.24. per totum.
Arbores quomodo difficilius cædantur celeriuſq₃ areſcant.24.1.18.extant de arboribus li.plures apud theophraſtũ.
Arbuſtorum conſideratio ⁊ eorum ratio. 17.23.per totum.
Arbuſtum qualiter diſponendum. 17. 11.6.11.
Arbuſtorum putatio quando,⁊ qualiter. 17.13.7.
Arbuſtis conuenientes arbores.17.25. 5.7.⁊ inde.
Arbutus:ideſt vnedo arbor. 15.24.9.⁊ ca.8.16.8.
Arca vuæ ſpecies.14.2.39.
Arcadia non gignit thymũ.21. 10.8.
Arcadiæ vinum mirum.14.18.1.
Arcadum anni trimeſtres.7.48.10.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Archalion herba,⁊ ex ea medicinæ. 20. 19.15.
Archelaus cappadociæ rex.37.3.17.
Archelaus circa agros colendos intentus. 18.3.42.
Archelai pictura.35.10.125.
Archelion herba quæ.22.21.1.
Archeſilaus pictor.35.11.94.
Archeſilaus pictor luculli familiaris. 35. 12.21.
Archeſitæ ſimulacrum.35.5.89.
Archezoſtis qd.23.1.35.⁊.c.11.16.32.
Archezoſtis herba quæ qualiſq₃. 26.11. 32.⁊ ca.11.26.49.
Archibius ſcriptor.18.29.48.
Archigalli pictura.35.10.20.
Archilochi poetæ interfectores Apollo

arguit. 7.29.8.
Archimedis laus, interitusq; 7.37.12.
Architecti materiæ idoneæ. 16.42.1. ⁊ inde.
Arctios perſonata herba quæ. 25.9.6.34.
Arctios herba. 25.9.34.
Arcturi exortus. 2.49.31.
Arcturi occaſus qñ. 18.27.25.17.⁊ capi. 28.18.44.⁊ ca. 31.18.27.⁊.c.47.8.3.
Arcturi exortu tempeſtates fieri. 18.28.67.
Arcturi ſydus proceloſum. 2.39.22.
Arcturum herba qualis. 27.5.5.
Arcus cœleſtis conſideratio. 2.61. per totum.
Arcus cœleſtis circa ſolem viſus aliquando. 2.29.1.
Arcus cœleſtis quando aliquid portẽdit, ⁊ quando non. 2.65. per totum.
Arcus cœleſtis quid. ibidem. 2.
Arcus cœleſtis quando fiat, ⁊ quando nõ ibidem. 4.
Arcus cœleſtis vbi quotidie apparet. 2.64.2.
Arcu cœleſti tacta terra halitum mirum emittit. 17.5.59.
Arcus cœleſtis duplex pluuias ſignat. 28.35.47.
Arcus cœleſtis mirum. 12.24.5.
Arcus cœleſtis vis. 24.13.6.
Arcus quo vtimur a quo repertus. 7.56.37.
Arcus ex genitalibus cameliorum vbi. 12.48.3.
Ardentia ſemper loca. 2.109. per totum. ⁊ capi. 110.2. per totum.
Ardea auis futura pſagit. 18.35.83.
Ardeolæ cõſideratio. 10.60.1.⁊ ide ⁊.c.74.10.6.⁊.c.36.11.61.⁊ ide
Ardeolarum quando optimum augurium. 11.36.67.
Ardeolæ amicæ Cornici. 10.74.26.
Ardeolæ auis i medicinis vſus. 30.15.22
Ardices pictor. 35.3.17.
Areae diſpoſitio qualiter. 18.29.52.
Areæ meſſium amurca ſubiguntur. 15.8.2.
Arelabi locuſtarum genus. 29.4.129.
Arelius pictor. 35.10.115.
Areopagus vbi primum capitis iudicium habitum. 7.56.14.
Areopagitarũ ſculpture. 33.22.20.
Areſuſa mulier in marem verſa. 7.4.3.
Aretij op. vua qualis. 14.3.2.
Areum oleum ad quid. 24.16.24.
Arganthonij regia ſenectus. 7.48.4.11.
Argathylis auis qualis. 10.33.15.
Argematis morbi remedia. 29.6.65.
Argemmæ morbi remedia. 20.19.6.
Argemon Mineruæ herba. 24.19.25.
Argemone herba. 22.21.6.
Argemoniæ herbæ conſideratio. 25.8.83.⁊ inde.
Argemoniae herbae medicinae. 26.4.25.⁊ ca. 8.26.121.575.⁊ ca. 9.26.2.⁊ ca. 10.26.29.⁊.c. 25.26.29.⁊.c. 12.26.25.⁊ ca. 14.26.27.36.
Argenos gemma. 37.9.48.
Argenti conſideratio. 33.6.2.⁊ inde.
Argentum a quo repertum primo. 7.56.24.
Argenti copia vbi. 6.19.13.⁊ capi. 20.6.15.⁊ ca. 23.6.27.⁊ ca. 6.32.4.
Argentum quando primum ſignatum Romæ. 33.3.20.27.
Argento a quo, ⁊ quando æs immixtum. 33.3.39.
Argentum vbi maxime reperitur. 33.6.5.
Argentum a quo habendum inhibitum. 33.3.39.
Argentum ſp in auro reperiri. 33.4.52.
Argentum quod optimum. 33.6.12.
Argento nigræ fiunt lineæ. 33.6.15.
Argenti ſpumæ conſideratio. 33.6.38. ⁊ inde.
Argentum quomodo inauret. 33.8.7.
Argenti differentiæ duæ. 33.8.13.
Argenti bonitas, ibidem. 14.
Argenti probatio. ibidem. 14.⁊ inde
Argentum Aegyptium quale. 33.9.15.
Argentum in quibus ornamentis. 33.12. per totum.
Argenti cælandi ars. 33.12.11.
Argentum quid. 34.16.52.
Argentum in ſe trahentia. 36.20.16.
Argentũ cælatũ a quo Romæ. 37.2.35.
Argẽti viui cõſideratio. 33.6.14.⁊ inde.
Argentum viuum omnium rerum venenũ, ibidem. 14.
Argenti viui ſumpti remedia. 20.5.17.⁊ ca. 9.28.⁊ 3.⁊ ca. 10.28.24.
Argentaria creta qualis. 35.17.15.
Argentea corona a quo primum. 21.3.2.
Argẽteus nũmus qñ Romæ. 23.3.31.
Argentei denarũ nota quæ. 33.3.27.
Argenteorum vaſorum luxuria. 33.11.1. ⁊ inde.
Argentei mulierum lecti, ibidem. 17.
Argenteæ lances centũ librarũ. ibi. 20.
Argentearũ ſtatuarũ vſus. 33.12. p totũ.
Argentei currus. 33.12.3.
Argenteæ fœminarum cõpedes, ibidẽ. 4.
Argentoſum aurum quale. 33.5.26.
Argyllæ albæ cõſideratio. 17.7. per totũ.
Argylla vina condit Græcia. 14.19.7.
Argylla terra vincis vtiliſſima. 17.4.9.
Argylla ex qua imagines fiũt. 35.12.14.
Argyritis quid. 33.6.40.⁊ inde.
Argyrodamas gemma. 37.10.24.
Argius ſtatuarius. 34.8.10.
Argõnauis ex Eone arbore facta. 13.20.5
Argonautæ in Italia. 3.18.10.
Argonautarum ſimulacrum. 34.8.117.
Argonautarum pictura. 35.11.30.
Argonautarum lapis Cizici relictus. 36.15.4.
Ariadnes pictura. 35.10.129.
Ariana gens, ⁊ i ea lachrymarum ſpina. 12.8.5.
Arianis herba qualis. 24.17.22.
Arica frumenti genus in Gallia. 18.8.2.
Ariciæ vitis maxima. 14.1.13.
Aricinæ valles. 19.8.57.
Ariena pomum. 12.6.3.
Aries quomodo fœminas, vel mares generet. 8.47.8.
Arietis ferocia quo cohibetur. 8.47.7.
Arietis cornua deſoſſa aſparagus gignũt. 19.8.89.
Arietis mirum. 30.6.8.
Arietis in medicinis vſus. 30.9.2.18.⁊ ca. 10.30.40.
Arieti naturale agnas faſtidire. 8.47.6.
Arietũ optimorũ forma. ibidem. 10.
Arietis piſcis conſideratio. 9.5.10.⁊ ca. 44.9. per totum. ⁊ capi. 13.32.9.
Arinca. ⁊ ex ea medicinæ. 22.25.9.
Arion Cytharœdus a delphino præuectus. 9.8.33.
Aris vel Eris herbæ Dioſcori. ⁊ ex ea medicinæ. 24.16.32.
Ariſtaltheas maluæ genus. 20.21.20.25.
Ariſtandri de oſtentis liber. 17.25.8.
Ariſtarete pictrix. 35.11.200.
Ariſtæus primus mel cum vino miſcuit. 14.4.31.
Ariſtei anima viſa. 7.52.7.
Ariſtida herba qualis. 27.10.18.
Ariſtides ſtatuarius. 34.8.11.
Ariſtidis ſtatuarij opera. ibidem. 93.
Ariſtidis pictoris opa. 35.10.122.169.
Ariſtidis tabula ingenti emptã precio. 7.38.1.⁊ ca. 4.35.22.
Ariſtippus Philocaris filius. 35.4.40.
Ariſtobolus pictor. 35.11.94.
Ariſtocles pictor. 35.10.169.
Ariſtoclides pictor. 35.11.61.
Ariſtodemus ſtatuarius. 34.8.244.
Ariſtogeton medicus. 27.4.67.
Ariſtogiton Tyrannicida. 7.23.2.⁊ capi. 4.34.7.⁊ ca. 8.34.85.94.
Ariſtogitoni ſtatua poſita. 34.4.7.⁊ capi. 8.34.85.94.
Ariſtolaus pictor. 35.11.56.
Ariſtolochiæ herbæ conſideratio. 25.8.59.60.82.
Ariſtolochiæ herbæ ætas. 27.13.42.
Ariſtolochiae herbae medicinæ. 25.9.88.c.11.25.7.30.⁊ capi. 25.26.23.⁊ ca. 7.26.4.9.35.⁊ capit. 8.26.44.8.20.⁊ ca. 11.26.23.47.⁊ cap. 12.26.17.⁊ cap. 13.26.29.
Ariſtomachus apum amator. 11.9.1.
Ariſtomachus ſcriptor. 13.24.4.⁊ capi. 19.14.6.
Ariſtomenis fortitudo. 11.37.216.
Ariſton ex fœmina vir. 7.4.3.
Ariſton ſculptor. 33.12.12.6.8.34.238.
Ariſtonidas ſtatuarius. 34.14.5.
Ariſtonides pictor. 35.11.94.
Ariſtophanes poeta. 21.6.9. (57.
Ariſtophães Euripidi qd obijcit. 22.22.
Ariſtophanis grammatici amica. 8.5.12
Ariſtophon Anchalo ab Apro vulneratũ. 35.11.64.
Ariſtotelis laus ⁊ eius quinquaginta de animalibus libri. 8.16.21.⁊ inde.
Ariſtotelis patria ab Alexandro reſtituta. 7.29.8.
Ariſtoteles conſcius Alexandri mortis. 30.16.11. (13.
Ariſtoteles vir miræ ſubtilitatis. 18.34.
Ariſtotelis mater. 35.10.57.
Ariſtotelis hæres. 35.12.48.
Ariſtotelis filia. 19.1.29.
Ariſtratus tyrannus. 35.10.266.
Armaticis gemma. 37.10.27.
Armeniaca pinus quæ. 15.13.8.
Armeniaca arbor quãdo floret. 16.26.35.
Armenium color. 35.6.2.
Armillæ quibus dabantur. 33.2.29.
Armillæ fœminarum. 33.3.6.
Armogæ color quis. 35.5.6.
Armon: ideſt Armoratia herba. 29.5.59
Armonia quid. 2.22.5.
Armoratiæ conſideratio. 19.5.59.⁊ ide.
Armoratiæ medicinæ. 20.4.8.
Armorum ſtrepitus quando e cœlo auditus. 2.59.1.
Armorum plurium genera. ac eorundem repertores. 7.56.27.⁊ inde.
Aro ſupra arandi tempus.
Aromatites vinum. 14.16.26.
Aron bulbi genus. 19.5.107.
Aros herba ⁊ eius medicinæ. 24.16.1. ⁊ inde.
Aretina vaſa qualia. 35.12.40.
Arrogantiæ exemplum. 35.10.26.⁊ ide.
Arrugiæ quid. 33.4.17.40.
Arſes mandragoræ ſemen. 25.13.27.
Arſenogon herba qualis. 26.15.43.45.
Arſinoe Ptolemæi vxor. 36.9.22.⁊ capi. 8.37.7.
Arſinoe regina quæ. 34.24.38.⁊ inde. ⁊ capi. 9.36.12.
Artes immortalitatem efficiunt. prologo. 14.26.
Artes vnde liberales dictæ. ibidem. 30.
Artes deſidia perdidit. 35.2.8.
Artium laus, ⁊ inuentio quomodo prolo-

60.14.26.
Artium inuentores vnde habiti. 17.9.6.7.
Artium vna Imperatoribus imperat. 24.1.33.
Artium plurimarum excellẽtia. 7.37. per totum. ⁊ capi. 38.7. per totum.
Artificum mira opera. 7.38. per totum. ⁊ capi. 8. 34. per totum.
Artemiſia vxor Mauſoli regis. 25.7.12. ⁊ capi. 5.36.74. ⁊ inde.
Artemiſia herba qualis. 25.7.2.3.23.
Artemiſiæ herbæ medicinæ. 25.10.39. ⁊ capi. 5.26.8.4.8. ⁊ c. 8.26.238. ⁊ cap. 4.5.26.1.28.
Artemon medicus. 28.1.27.
Artemonis ſimulacrum. 34.8.35.8. capi. 5.36.108.
Arteriæ conſideratio. 11.36.186. ⁊ inde 327. ⁊ inde.
Arteriarum morbi remedium. 20.8.19. ⁊ cap. 5.20.29. ⁊ capitu. 6. 20.45. ⁊ capitu. 14.20.16. ⁊ capitu. 17.20.16. ⁊ capit. 22.20.37. ⁊ capitu. 13.22.17. ⁊ capitu. 13.22.10 ⁊ capitu. 25.22.20.62. ⁊ capitu. 1.23.10. ⁊ capitu. 7.23.81. ⁊ capitu. 12.21.66. ⁊ capitu. 12.27.92.
Arteriacæ medicamentum. 23.7.81.
Arthetæ remedia. 20.22.14.
Articularis morbi remedia. 22.24.35. ⁊ capi. 29.22.148. ⁊ prologo. 23.25. ⁊ capitu. 1.33.22. ⁊ capi. 3.23.27. ⁊ cap. 4.23.25.38. ⁊ ca. 9.23.23. ⁊ capi. 5.24.25. ⁊ capi. 6, 24.4. ⁊ capit. 10, 24.4. ⁊ capi. 12, 24.13. ⁊ capitu. 13.24. 25. ⁊ capitu. 16. 24. 20. ⁊ capitu. 19. 24.62.66. ⁊ capitu. 5.25.59. ⁊ capi. 8. 25.31. ⁊ capitu. 11. 16.1.5.5. ⁊ capitu. 12.26.25. ⁊ capitu. 4.32.30. ⁊ capitu. 10. 32.13. ⁊ cap. 15. 35.31. ⁊ ca. 9.25.18. ⁊ ca. 16.28.7. ⁊ c. 9.30.12. ⁊ capi. 13.30.31.
Articulorum conſideratio. 11.36.325.
Articulorum remedia. 20.9.11.12.82. ⁊ capi. 17.20.65. ⁊ ca. 23.20.26. ⁊ c. 20 21.47. ⁊ c. 21.21.21. ⁊ c. 13.22.14.
Artopteſia panis coquendi inſtrumentum 18.11.21.
Artrare quid. 18.20.8.
Arua alternis annis ceſſare cupiunt. quod ſi raris ſpaciis non patiantur. quid agendum. 18.21.10.
Arua fertiliſſima vbi. 18.22. per totum.
Aruis ſtipulæ incenſæ in eis mire proſunt. 18.30.16.
Aruorum ſtercorandorum ratio. 18.22. per totum.
Aruales ſacerdotes a Romulo inſtituti. 18.2.1.
Aruernorum ſtatua. 34.7.48.
Aruiſſimum vinum: ideſt chium. 14.7.2.
Arulæ quid. 17.11.9.
Aruncus caprarum, quid. 8.50.15.
Arundinum cõſideratio. 16.36. per totũ. ⁊ c. 20.17.9. ⁊ inde. Dioſco. ca. 122.
Arundinum vſus varius. 16.36. 2. ⁊ ide.
Arundines in delitijs gratæ. ibidem. 2.
Arundinibus domus vbi teguntur. ibi. 2.
Arundines Indiæ maximæ. 7.2.44. ⁊ ca. 37.16.20.
Arundinum in ſeru differentia. ibidẽ. 29.
Arundines nauigiorum vicem præſtant. 7.2.44. ⁊ ca. 37.16.20.
Arũdi. natura ⁊ medicinæ. 24.11. p totũ.
Arundines quando ſerendæ. 18.35.5.
Arundinum radix qualis, 16.36.21. ⁊ capitu. 20.17.9.
Arundinum genera plura. 26.36.25.
Arundinum vſus ad vineas maxime. 16.36.12. ⁊ ca. 20.17.16.
Arundines in humidis agris ſerendæ. 16.36.52.
Arundo apta ligaminibus. 16.37.10.
Arundinum cædendarum tempus. 17.10.16.
Arundo contraria filici. 18.6.50.
Arundinis ſtirps quo ex corpore trahitur 24.11.3.
Arundo odorata vbi. ibidem.
Arundinis cypriæ medicinæ. ibidem. 7.
Arundo extractoriam vim habet. ibidẽ. 8.
Arundines quum in palude. non tamen ſine bymbræ adoleſcunt. 9.16.8.
Arundines vbi maximæ. 7.2.44. ⁊ capi. 36.16.20.
Arundineti conſideratio. 17.20.9. ⁊ ide.
Arundinis folia longa. 16.25.9.
Aruſpicium a quo inuentum. 7.56.45.
Aſaron herba quæ, ⁊ vnde dicta. 21.6.13.22.
Aſari medicinæ. 21.19.39.
Aſaroton quid. 36.25.2.
Aſbeſtos gemma. 37, 10.29.
Aſcalabotes color, 29.4.121.
Aſcalia herba. 21.16.25.
Aſcaloniarum conſideratio. 19.6.15.
Aſcalonia cæpe vnde dicta. 19.6.11.
Aſcalonia quando ſerenda. ibidem. 30.
Aſcia a quo reperta. 7.56.28.
Aſcia. i. loca vmbra carentia. 2. 75.13.
Aſcyroides herba qualis. 27.5.17.
Aſcyron herba quæ, 27.4.47. ⁊ capit. 5. 27.17.
Aſclepias herba qualis. 27.5.11.
Aſclepiadis laus, excellentis, interitus. 7.37.8.
Aſclepiadis medici ætas, aſtuſq;. 26.3. per totum.
Aſclepiodorus ſculptor. 34.8.142.
Aſclepiodorus pictor. 35.10.58.
Aſclepiodori opera. 35.10.160.
Aſclepionis Panaciæ patris inuentum. 25.4.13.
Aſconius Pedianus. 7.48.25.
Aſdrubalis clypeus qualis. 35.3.9.
Aſellorum piſcium cõſideratio. natura. genera. 9.17.7. ⁊ ca. 12.32.2.
Aſelli ſtellæ quales. 18.35.45.
Aſia quo anno a Romãis victa. 13.3.25. ⁊ capi. 3.34.14.
Aſia picem habet optimam. 14.20.2. 23.
Aſiæ frutices quales. 13.18.1.
Aſia reſinam habet. 14.20.7.
Aſiæ hederæ. 16.35.1.
Aſiæ calami. 16.36.5.
Aſiæ ſalices quales. 16.37.12.
Aſiæ ſerendi tempus. 18.7.5.
Aſia e geniſta lina facit. 19.1.31.
Aſia deuicta luxuriam miſit in Italiã. 33.11. 34. ⁊ capi. 7.34.8.
Aſiæ duodecim vrbes quando terræ motu merſæ. 2.86.2.
Aſiatica perſica. 15.12.1.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Aſyla herba qualis. 21.11.7.
Aſilius vermis. 11.27.16. ⁊ ca. 31.31.1.
Aſili quo fugantur. 32.1.37.
Aſinius Pollio conſul quando. 33.2.5.
Aſinius Pollio primus bibliothecam Romæ dicauit. 35.2.24. ⁊ capi. 30.7.20.
Aſinius Gallus conſul. 33.10.8.
Aſinius Celer. 9.17.25.
Aſinio Pollioni Plancus quid reſponderit. prologo. 1.108.
Aſinorum conſideratio. 8.43. per totum.
Aſinus ingentis pretij. 8.43.1.
Aſini vbi optimi. ibidem. 3.
Aſinus naturæ frigidæ. ibidem. 4.
Aſini vbi non generantur. ibidem. 4.
Aſinus inter pilos habentis, tantum pediculis immunis. 11.32.5.
Aſinus vbi cornutus. 11.36.27.
Aſinorum dentes quales. 11.36.363.
Aſinus indicus qualis. 11.45.2.
Aſinus ⁊ ex eo medicinæ. 28.10.25. ⁊ ca. 12.28.62. ⁊ capi. 12.28.1.24.16.27. ⁊ ca. 14.28.12.36. ⁊ cap. 15.22.6.26. 27. ⁊ capi. 16.28.14.16.34. ⁊ cap. 17. 28.12. ⁊ ca. 19.28.47.
Aſini ſylueſtres vbi, ⁊ qualis eorum natura. 8.30.10.
Aſinis admiſſuræ tempore quid dandus. 20.12.19.
Aſinin ferulæ gratiſſimæ. 24.1.20.
Aſini rabie inflãmantur. 25.2.59.
Aſini crepitus quo faciunt. 27.12.21.
Aſinorum partus. 8.43.5. ⁊ inde.
Aſini quid timeant. 8.43.9.
Aſinorũ pullorũ in epulis vſus. ibidẽ. 16.
Aſinus ferus. 8.15.4.
Aſino Anui iuncto Afri arant. 17.5.27.
Aſinus Baccho cur aſſignatur. 24.1.11.
Aſinorum corpore ſcarabeos gigni. 11.20.2.
Aſina quo ſterileſcat. 18.7.44.
Aſinarum lac quale. 11.40.4. ⁊ capit. 42. 28.7.
Aſininũ lac efficaciſſimum. 28.9.5.12. 23.25. ⁊ capitu. 10.28.25. ⁊ capit, 12. 28.1. ⁊ capitu. 41.41.7.
Aſininum lac in archanis. 28.9.26.
Aſinaria pruna quæ. 15.13.2.
Aſiniſca vua. 24.2.24.
Aſion noctuæ genus. 29.6.42.
Aſio auis qualis. 10.23.38.
Aſiortion vermis. 29.4.106.
Aſius quintus. 8.43.1.
Aſmaticis vtilia. 10.21.28. ⁊ ca. 7.16.30
Aſopodorus ſtatuarius. 34.8.11.
Aſpalatum ſpinæ genus. 24.23.2.
Aſpalato oleum faciunt. 15.7.22.
Aſparagi conſideratio. 19.8.70. ⁊ inde.
Aſparagus ſylueſtris, qui Corruda dicit. 15.37.56. ⁊ capitu. 8.19.72.88. ⁊ ca. 10.20.7.
Aſparago vinum conficiunt. 14.16.22.
Aſparagus ſylueſter. 19.8.72.88.
Aſparagus trium librarum. 19.4.21.
Aſparagorum ſatio. cura ⁊ c. 19.8. 75. ⁊ inde.
Aſparagum ex arietis cornibus naſci. 19.8.89.
Aſparagus Gallicus quis. 22.15.3.
Aſparagi ſpinæ. ibidem. 20.
Aſparagorum medicinæ. 20.20.2.
Aſphaltion quid. 21.9.13.
Aſphaltitis lacus de Bitumine mirum. 7.15.9.
QUÆRE alia parte ſecunda.
Aſphodili herbæ medicinæ. 22.22. 3. ⁊ inde per totum ⁊ capi. 14.26.28.
Aſphodili radix. 12.7.20.
Aſphrodelus herba. 21.17.18. 19.21. 24.25.
Aſpides ſerpentes quomodo mitigantur. 21.20.39.
Aſpides ſerpẽtes quõ ſopiant. 21.31.30.
Aſpidis ſerpentis deſcriptio. 8.23.5.
Aſpidis mirum. 10.74.18.
Aſpidum veneno contraria. 20.17.65.
Aſpidum morſus remedia. 22. 25. 230. ⁊ ca. 1.23.1.163. ⁊ ca. 15.24.41. ⁊ ca. 16.24.23. ⁊ capi. 6.28.31. ⁊ ca. 4.29. 11.18.32. ⁊ capi. 4.32.12.
Aſpilathos arbor. 12.24.4.
Aſpilar gemma. 37.20.29.
Aſplenum herba qualis. 27.5.8.
Aſſabinus deus. 12.2.27.
Aſſarum herba. 22.13.1.
Aſſiduitas omnis faſtidium parit. 12.37.40.
Aſſyria malus qualis. 12.3.3.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Aſſyrias literas ſemper fuiſſe. 7. 56.4.
Aſſin nummi conſideratio. 33.3.15.26. ⁊ circa.

Aſius lapis qualis. 36. 17. 8.
Aſtaci cancrorum genus. 9. 31. 8.
Aſtæ vrbis qualia vaſa fuerit. 35. 12. 40.
Aſtaphis vuæ genus. 23. 1. 24.
Aſter herbæ qualis. 27. 5. 14.
Aſter terra qualis. 35. 16. 2.
Aſteria gemma. 37. 9. 51. ⁊ inde.
Aſteria ardeolarum genus. 10. 60. 1.
Aſtericum herba qualis. 22. 17. 8. ⁊ capi. 22. 22. 6.
Aſteruce medicamentum quale. 20. 19. 13
Aſtylis lactucæ genus. 19. 8. 13.
Aſtylon ſimulacrum. 34. 8. 46.
Aſtypale fœmina. 35. 11. 65.
Aſtralagi herbæ deſcriptio. 26. 8. 15.
Aſtralagi herbæ medicinæ. 26. 12. 33. ⁊ ca. 14. 26. 23. 28.
Aſtragaliʒontes ſimulacra. 34. 8. 33.
Aſtrapes pictura. 35. 10. 128.
Aſtrapiæ gemmæ. 37. 15. 25.
Aſtringentia. 23. 3. 2.
Aſtrios gemma. 37. 9. 54.
Aſtrobolos gemma. 37. 9. 58.
Aſtroites gemma. 37. 9. 58.
Aſtrologiæ inuentor quis. 6. 26. 27. ⁊ ca. 56. 7. 47.
Aſtrologiæ ſectæ quatuor. 18. 25. 25.
Aſtrologiæ vtilitas. 18. 28. 49.
Aſtrologorum inter ſe diſcordantia. 18. 25. 21.
Aſtrologiæ excellentia. 7. 37. 2.
Aſtrologorum inconſtitia. 7. 49. 9. ⁊ ide.
Aſtrorum ſciētia occultiſſima. 18. 25. 1. ⁊ ide
Aſtrorum obſeruandorum triplex ratio. 18. 25. 36.
Aſtra non cogunt hominum mores. 7. 49. 18. ⁊ inde.
Aſtro ſuo euentus aſſignant. 2. 7. 32. ⁊ ca. 49. 7. per totum.
Aſturcones equi quales. 8. 42. 46.
Aſtus animalium exempla. 9. 42. per totū: ⁊ capitu. 43. 9. per totum. ⁊ capi. 2. 32. per totum. ⁊ ca. 2. 28. 19. ⁊ inde.
Aſuectinum vel Aſoeſtinum linū. 29. 1. 49
Atabulus ventus apuliæ contrarius 17. 24. 63.
Atagen auis. 10. 48. 3.
Atalante pictura. 35. 3. 23.
Ateramnum herba vbi fabam necat. 18. 17. 20.
Athalis herba. 27. 12. 32.
Athamantis furor. 34. 14. 11.
Athemas medicus. 20. 22. 12.
Athenati fortitudo. 7. 20. 9.
Athara medicamentum. 22. 25. 9.
Athenæus ſtatuarius. 34. 8. 29.
Athenis herba ⁊ ex ea medicinæ. 21. 21. 8. ⁊ inde.
Athenis ingens ſignorum copia. 34. 7. 15
Athenæ quo vnguento delectatæ. 13. 1. 21.
Atheniensium infauſtum prælium vbi ⁊ quo omine. 16. 36. 41.
Atheniensiū coronæ oleæ vſus. 15. 4. 5.
Atheniensium pœna cicuta inuiſe. 25. 13. 28.
Atheniensium contra Perſas prælīj pictura. 35. 8. 17.
Athenienſes iuuenes coronati comeſſabāt ac ſapientum conuentus frequentabant 21. 3. 12.
Atheniensium naufragium. 2. 12. 31.
Atheniensium ad Romanos legati. 7. 30. 22.
Atheniensium armamentarium quale. 7. 37. 24.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Athenionis pictoris opera. 35. 11. 43.
Athenodorus ſtatuarius. 34. 8. 21. 144. ⁊ cap. 5. 36. 106.
Athletæ quo cibo paſcebantur. 23. 7. 26. 87.
Athletæ cibos ambulatione perficiunt. 11. 52. 21.
Atlantis mōtis arbores quales. 13. 15. 1.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Atlas ſphæram primus reperit. 3. 8. 11. ⁊ capi. 56. 7. 42.
Atiʒoes gemma. 37. 10. 81.
Atractylis herba. 21. 15. 18. ⁊ capit. 16. 21. 5. ⁊ ca. 3. 21. 3.
Atræ fici ſpecies. 15. 18. 17.
Atramentum color. 35. 6. 5. 57.
Atramentum ōē ſole pficitur. 35. 6. 57.
Atriplex her. ⁊ eius ſatio. 19. 8. 145.
Atriplicis herbæ ſemē quale. 19. 11. 2.
Atriplicis herbæ vitia. 20. 20. 38.
Atriplicis natura ⁊ medicinæ. ibidem.
Atrodamas lapis qualis. 36. 20. 9.
Atropha quæ. 22. 25. 121.
Atragenes vbi non ſunt. 8. 58. 24.
Attalus medicus. 32. 9. 8.
Attalus de ſcorpione quid. 28. 2. 52.
Attalus circa agros colendos quid. 18. 3. 42.
Attalus centum talentis ariſtidis tabulaʒ licitatus eſt. 7. 38. 1.
Attali regis inuentum. 8. 48. 20.
Attali regis domus ⁊ qua materia. 35. 14. 15.
Attali aduerſus gallos prælia. 34. 8. 134
Attali mors quando. 33. 11. 26.
Attalus ſex milibus ſextertium picturam emit. 35. 4. 23. ⁊ capitu. 10. 35. 132. ⁊ capitu. 38. 7. 1.
Attalicæ veſtes a quo Romam aductæ. 8. 48. 22. ⁊ capi. 2. 37. 35.
Atticum thymum quale. 20. 10. 6.
Attici liber de viris illuſtr. 35. 2. 6.
Attilius regulus bis conſul de agro quid. 18. 5. 5.
Attilīj reguli conſulatus. 7. 36. 5. ⁊ capit. 5. 18. 5.
Attilīj reguli cuʒ ſerpente pugna. 8. 14. 3.
Attilus padi piſcis qualis. 9. 15. 3.
Attinia arbor vlmi genus. 16. 17. 2. 4.
Attinia arbor nullum ſemen aut fructum fert. 16. 26. 23.
Attinia vitibus minus apta. 17. 23. 5.
Auaritiae cauſa artes coluntur. prologo. 14. 24.
Auaritiæ mala. ibidem.
Auaritiæ vis. 6. 23. 41. ⁊ capitu. 1. 36. per totum.
Auaritiæ redargutio. prologo. 33. per totum. ⁊ capitu. 3. 33. 34. ⁊ capi. 10. 33. 6. 7. 19. ⁊ capi. 65. 2. 23. ⁊ inde.
Auaritiæ origo. 33. 3. 34.
Auaritiæ cauſa quæ ſiunt. 36. 1. per totū.
Auaritiæ exemplum. 8. 57. 7.
Auctores in dubīīs citandi. 7. 3. 10.
Auctores in eadem ſcientia ſæpe diſſidēt 18. 25. 22.
Auctorem quem ſequi debemus. prologo. 3. 15.
Auctoritas in quo ſumma. 7. 32. 1.
Audaciæ exemplum. 8. 25. 17. ⁊ capitulo 46. 9. 5. ⁊ inde.
Audaciæ ſignum in oculis. 11. 36. 80.
Auditus cui negatur, negatur ⁊ ſermonis vſus. 10. 89. 4.
Auellanarum nucum conſideratio. 35. 22. 20.
Auellanæ prius abellinæ patrio nomine. vocabantur. ibidem. 12.
Auellanæ grecæ quo ſerendæ tempore. 17. 18. 43.
Auellanæ nucis natura ⁊ medicinæ. 23. 8. 31. ⁊ inde.
Auena græca cui non cadit ſemen. 18. 16. 22.
Auena frumenti primū vitium. 18. 17. 1.
Auena germani pro pulte veſcuntur. ibidem.
Auena ſponte prouenicns: ⁊ ea tantum veſcentes. 6. 30. 5. ⁊ capi. 13. 4. 19.
Auenæ cibus quibus vtilis. 22. 25. 65.
Auenæ panis vtiliſſimus. ibidem. 66.
Auenis viuentes. 4. 13. 19. ⁊ ca. 30. 6. 5.
Auentinus mons in quem plæbs Romana ſeceſſit. 29. 4. 25.
Auſeia aqua vbi. 31. 3. 42.
Auſidius Cne. tribunus plæbis. 8. 17. 18
Auſidīj. C. interitus. 7. 53. 9.
Auſidius Marcus Lurco quis. 10. 20. 8.
Auſidius Marcus quis. 35. 3. 11.
Auſidius ſcriptor. 6. 9. 10.
Auge Demetrīj ſerua. 35. 18. 2.
Augeas rex ſimi vſus repertor. 17. 9. 6.
Augentis corpus. 23. 1. 112. ⁊ capitulo 4. 23. 71. ⁊ capitu. 6. 24. 50. ⁊ capitu. 55. 51. 4.
Augites gemma. 37. 10. 33.
Auguria a quibus reperta: ⁊ cur caria appellata. 7. 56. 44.
Auguria ouorum. 10. 55. per totum.
Augurium quando optimum. 11. 36. 67
Auguriorum materia. 9. 16. 1. ⁊ inde. ⁊ capi. 3. 28. per totum.
Augurum collegium Romæ. 8. 28. 5.
Augures plures. 10. 6. 3. ⁊ capitu. 7. 30. 3. 4. ⁊ capitu. 16. 10. per totum.
Augurum diſciplina qualis, 28. 2. 26.
Auguriorum quæ aues aptæ. 10. 26. 2.
Auguſtus Impe. contra æthiopes. 6. 29. 72.
Auguſti apud actium victoria. 31. 36. 251.
Auguſti ſtatua qualis. 22. 6. 10.
Auguſtus decurias qualiter ordinat. 33. 2. 96.
Auguſto argenteæ ſtatuæ tributæ. 33. 12. 1.
Auguſti ſomnium. 34. 8. 42.
Auguſti forum: ⁊ in eo picturæ. 35. 4. 33.
Auguſti Impera. templum. ibidem. 42.
Auguſtus hiacynthi pueri pictura delectatus. 35. 11. 35.
Auguſti pater quis. 36. 5. 100.
Auguſti marmor. 36. 7. 6. 7.
Auguſti forum quale. 36. 15. 17.
Auguſti imagines in concordiæ templo. 36. 26. 26.
Auguſtus qua gemma ſignabat. 37. 1. 22. 26. ⁊ inde.
Auguſto ſacrificanti replicata iocinera ſūt. 11. 36. 235.
Auguſti Impe. templum factum a coniuge 12. 19. 33.
Auguſti charta quæ. 13. 12. 1. 15.
Auguſti manu ſcriptus liber Plynīj tempore extabat. 13. 22. 29.
Auguſti de calceo augurium. 2. 7. 36.
Auguſtus militari ſeditione prope afflictus. ibidem. 37.
Auguſtus contra Anto. apud actium. 31. 1. 8.
Auguſti filius quis. 32. 2. 35. ⁊ capitulo 69. 2. 12. ⁊ capitu. 28. 6. 70. ⁊ capitu. 17. 6. 59.
Auguſti tempore cometes viſus qui ⁊ colicum iuſſit. 2. 25. 26.
Auguſto principatum ineunte quæ ſtella viſa. 2. 28. 2.
Auguſti auſpicīīs quæ maria nauigata. 2. 69. 2.
Auguſti principatu fames ingens. 7. 3. 3.
Auguſtus neptis ſuæ nepotem vidit. 7. 23. 5.
Auguſti duodecimus conſulatus. ibidē. 9
Auguſt⁹ Virgilīj carmina cremari vetuit. 7. 30. 18.
Auguſti Impera. geſta compendio. 7. 45. per totum.
Auguſti aduerſa plura. ibidem. 1. ⁊ ide.
Auguſti votiui Indi quando celebrati. 7.

48.23.
Auguſti in radendo conſuetudo. 7.59.3.
Auguſtus quod vinum cunctis prætulit. 14.6.6.
Auguſti libertus vini optimus cenſor. 34. 6.44.
Auguſto laurus e cœlo miſſa. ibidē. 11.
Auguſti tempore mirum de lauro: aquila gallina. 15.30.32.
Auguſti vxoris de lauro mirum. ibidem.
Auguſti ſiculum bellum. 16.5.5.
Auguſtus ciuicam coronam ab humano genere accepit. 16.5.8.
Auguſtus qd erga neapolitanos cū Alica. 18.11.43.
Auguſtus coloniam capuam deducit. 18. 11.43.
Auguſtus eruo legumīe curatus. 18.15.7
Auguſti epiſtolæ. ibidem.
Augu. vndecimus conſulatus. 19.1.62.
Auguſtus lactuca in ægritudine ſeruatus. 19.8.15.
Auguſti medicus muſa. ibidem. ⁊ capitu. 7.25.24.
Auguſti error. 3.1.4.
Auguſti Italiæ deſcriptio. ac in vndecim regiones diuiſio. 3.5.35.
Auguſti trophæum in alpibus. 3.20.13.
Auguſti alpini ſubacti. 3.20.13.
Auguſti filiæ luxuriæ. 11.3.14.
Auguſti ex piſce augurium. 9.16.1.
Auguſti oculi quales. 11.36.76.
Auguſta laurus. 15.30.10.
Auiaria turdorum apud veteres. 17.9.8.
Auiaria quis primus inſtituit. 10.50.7.
Auiditatem in cibis ſacietatis. 29.16.15. ⁊ capi. 17.20.36.
Auiola quidam in rogo reuixit. 7.51.8.
Auium conſideratio. libro. 10. per totū.
Aues picta vua deceptæ. 35.10.3. ⁊ ide.
Aues ne milium, panicum ve tangant. 18. 17.35.
Aues quomodo manu capi poſſint. 19.6. 59.
Aues vbi cum hominibus pugnant. 6.12. 3. ⁊ capi. 2.7.6. ⁊ capitu. 36.10.3. ⁊ ca. 44.10.6.
Aues curſum nauium dirigētes. 6.22.11.
Aues villaticæ quo tutæ ſiant. 33.3.57.
Aues ne ſtrangulentur. 24.19.8.
Aues animalium minimæ. 9.1.6. ⁊ capit. 29.3.
Aues nocte lucentes. 10.47.7.
Aues nouæ fabuloſæqꝫ. 10.49. per totū.
Aues quo ordine ex ouo generentur. 10.53.7. ⁊ inde.
Aues omnes in pedes naſcuntur. ibi. 12.
Aues quot diebus icubēt. 10.60.2. ⁊ ide.
Aues quæ animal pariūt. 10.61. per totū
Aues pleræqꝫ cur oculos appetant. 11. 36.99.
Aues omnes præter veſpertilionem denti bus carent. ibidem. 145.
Aues quæ ſine pedibus. 11.46.6.
Aues q̄ ⁊ quando loquatiores. 11.50.12
Aues vncos habentes: ac nocturnæ quales. 10.12.14. ⁊ capi. 19.10. per totū.
Aues incognitæ. 10.15. per totum.
Aues nocturnæ. 10.16. per totum. ⁊ capi. 12.10.15.
Aues a cauda de ouo exeūtes ⁊ quare. 10. 16.2.
Aues auſpicijs aptæ. 10.18.1.
Aues quæ quibus in locis non ſiat. 10. 29.1. ⁊ inde.
Aues colores mutantes ac in alias verſæ. 10.29.15.
Aues dentatæ. 10.44.1.
Auis quæ omnium maxima. 10.1.5. ⁊ ca. 22.10.19.
Auis quæ ſola a ſuo genere interimitur. 10.9.4.
Auium cantus quo compeſci poſſit. 35. 11.4. ⁊ inde.
Auiuꝫ diuerſarum in medicinis vſus. 30. 3. per totum.
Auium per. 8.25.7.
Auium remedia. 20.3.11. ⁊ ca. 4.20.25.
Auium multarum nomina, naturaqꝫ. 10. 48. per totum.
Auium ſermones quomodo intelligi poſſint. 29.4.57. ⁊ ca. 49.10.10.
Auium generatio. 10.52. per totum.
Auium oua qualia. ibidem per totum.
Auium coitus qualis. ibidem. 5. ⁊ inde.
Auium generationis incubatus. coitus: tēpus. 10.53. per totum.
Auium quod membrum primum ſignif. ibidem. 8.
Auium conceptus: ⁊ fœtuum numerus. 10.58. per totum.
Auium pedum differentiæ. 11.46. p totū
Auium vngues quales. ibidem. 5. ⁊ inde.
Auium digeſtio per genera. 10.11. p totū
Auium inauſpicatarum conſideratio. 10. 12. per totum. ⁊ capi. 13.10. per totū.
Auium ex his quæ vncos vngues non habent hirūdo ſola carne veſcit. 10.24.1.
Auium temporis differentia magna. 10. 25. per totum.
Auium mira. 10.26. per totum ⁊ capitu. 44.10. per totum.
Auium cantus qui ſuauiſſimus. 10.29. 19. ⁊ inde.
Auium genituræ quando. 10.31.
Auium ingenia. 10.32.7. ⁊ ca. 33.10.1. ⁊ inde ⁊ ca. 41.10.1.
Auium volatus: inceſſuſqꝫ. 10.38. p totū.
Auium loquentium conſideratio. 10.44. per totum. ⁊ capi. 43.10. per totum.
Auium loquentium lingua qualis. ibi. 15.
Auium potus. 10.46. per totum.
Aulanius euander ſtatuarius. 36.5.84.
Auleticon calami genus. 16.36.28.39.
Aulos piſcis. 32.13.35.
Aulus poſthumius quid apud regillum lacum. 33.2.30. Valer. Mari. titu. 8. primi.
Auratæ piſcis medicinæ. 32.5.1.
Aurelius. L. conſul. quando. 33.3.62.
Auricularum cōſideratio. 11.36.51. 310
Auricularum inditia. 11.51.14.
Aures animalium animi index. 8.16.19.
Aures iumentorum inditia. 11.36.58. ⁊ inde.
Auris memoriæ locus. 11.45.15.
Auris dextra nemeſi ſacra. ibidem.
Aurem tangentes atteſtamur. ibidem.
Aurium animalium deſcriptio. 11.36.51 ⁊ inde.
Aurium mulierum ornamenta. ibidē. 51.
Auribus vniones geſtantur. 9.35.34.65
Auribus homines corpora tota integentes. 4.13.31.
Auribus vbi quadrupedes omnes carent 6.30.23.
Auribus lignum ſonant. 14.10.40.
Aurem animalis ingredientia quo extrahuntur. 19.6.108. ⁊ capi. 4.28.20.
Aurium tinnitu abſentium ſermones præſentiuntur. 23.1.51.
Auribus contraria. 24.8.6. capitul. 21. 24.12.

## Aurium medicinae 20.5.29. ⁊ ca. 6.20.30 ⁊ capi. 8.20.4. ⁊ capi. 9.20.18.82. ⁊ c. 11.20.11. ⁊ capi. 12.20.17. ⁊ cap. 13. 20.43. ⁊ capi. 15.20.7. ⁊ ca. 14.20.22 ⁊ capi. 15.20.10. ⁊ capit. 16.20.14. ⁊ capi. 17.20.13.42. ⁊ capi. 18.20.18. ⁊ capi. 10.20.26. ⁊ capi. 23.20.12. ⁊ ca. 19.21.1.15. ⁊ capi. 20.21.50. ⁊ capit. 27.21.2. ⁊ capi. 11.21.1. ⁊ capi. 13.11 14. ⁊ capi. 22.22.17. ⁊ capi. 12.22.90 ⁊ c. 24.12.23. ⁊ ca. 25.12.43.45.106. ⁊ capi. 1.23.25. ⁊ capi. 2.23.4.10. ⁊ c. 3.13.24. ⁊ capi. 4.23.7.25.31.32.36 41.54.63. ⁊ capi. 6.23.29.33. ⁊ capit. 7.23.62.72. ⁊ capi. 8.23.22.27.50. 60. ⁊ capi. 9.23.16. ⁊ capi. 4.24.7. ⁊ capitu. 5.14.26. ⁊ capi. 6.24.10.14.15. 53. ⁊ capi. 7.24.5.13. ⁊ capi. 8.24.12 ⁊ capi. 9.14.7.82. ⁊ capi. 10.14.15. ⁊ capi. 11.24.24. ⁊ capi. 13.24.26. ⁊ ca. 14.24.29. ⁊ capi. 16.24.13.17. ⁊ cap. 5.15.1.3. ⁊ cap. 13.29.71. ⁊ inde per totum. ⁊ capi. 11.16.18. ⁊ capi. 5.17.4 ⁊ capi. 7.17.3.1. ⁊ capi. 12.27.36. ⁊ capi. 4.28.19.20. ⁊ capi. 3.32.20. ⁊ cap. 4.32.16.24. ⁊ capi. 8.32.1.3.4. ⁊ inde. ⁊ capitu. 11.34.12. ⁊ capit. 12.34. 24. ⁊ capi. 12.34.44. ⁊ capi. 15.35.58 63. ⁊ capi. 3.37.37. ⁊ capi. 7.28.25. ⁊ ca. 8.18.1.35. ⁊ ca. 11.28.40.49.55. ⁊ capi. 6.19.101. ⁊ inde. ⁊ capi. 3.30. 21. ⁊ capi. 10.31.41.

Aurum qui hominum ſoli oderunt. 6.27. 27.
Aurum quo politur. 36.22.13. ⁊ capitu. 11.37.11.
Auruꝫ vbi a formicis eruit: cuſtoditurqꝫ. 11.30.3. ⁊ capi. 10.37.34.
Aurum quo conſumitur: ac eius venenum 29.4.16.
Aurum impleram crinibus. 33.1.32.
Aurum exiguum apud romanos. ibidem. 31.
Aurum mulieres pedibus geſtabant. 33. 3.4.8.
Aurum cuius in os miſſum. 33.3.37.
Aurum habere ſpartacus vetuit. ibidem. 39.
Aurum igne proficit. ibidem. 74. ⁊ inde.
Aurum cur tanti precij. 33.3.74. ⁊ inde.
Aurum obryzum quod. 33.3.75.
Aurum tribus modis inueniri. 33.4.2. ⁊ inde.
Aurum fluminum optimuꝫ. 33.4.3.
Aurum quibus in locis reperitur. 33.4. per totum.
Aurum quanto labore effoditur. 33.4. 15. ⁊ inde per totum.
Aurum quo conglutinatur. 33.5.26. ⁊ inde.
Aurum quod optimum. 33.6.12.
Aurum argento viuo purgatur. ibidem. 15. ⁊ inde.
Aurum quo ligno inducitur. 35.6.23.
Aurum alumine purgari. 35.15.41.
Aurum veſtibus intexere a quibus. 8.48.10.
Auri copia vbi. 6.11.5. ⁊ cap. 19.6.13. ⁊ capitu. 20.6.15. ⁊ capitu. 23.6.27. ⁊ capitu. 30.6.21. ⁊ capitu. 31.6.2. ⁊ capitu. 3.33.50. ⁊ capitu. 10.33. per totum.
Auri conflaturam quis reperit. 7. 56.14.
Auri ſacra fames quid mali hominibus afferat. 33.1.1. ⁊ inde.
Auri vſus qualis. 33.3.1. ⁊ inde.
Auri abuſus. ibidem. 40. ⁊ inde.
Auri ingens copia. ibideꝫ. 51. ⁊ inde ⁊ c. 10.33. per totum.
Auri igne nil deperit. 33.3.73.
Auri bonitas quo cognoſcitur. ibidem. 75.
Auri percuſſio in bracteas ſubtiliſſimas. ibidem. 79.
Auri proprietates. 33.3.75. ⁊ inde.
Auri naturalis inuentio. 33.3.84.
Auri medicinæ. 33.4.66.
Auri purgatio. 34.12.24.
Auro ſignare literas quando repertum. 33.1.70.
Auro repenſum caput. 33.3.35.

Auro cuilibet argentum ineſſe. 33.4.55.
Aureum delubrum vbi. 37.8.8.
Aureus nūmus quando romæ percuſſus. 33.3.30.
Aurea corona ſeptem pondo. ibidem. 57.
Aurearum bractearum differentiæ. 33.3.78.⁊ inde.
Aurea ſtatua prima quæ. 33.4.58.64.
Aurei currus. 33.12.3.
Aureæ compedes. ibidem. 4.
Aurea felis vbi pro deo colitur. 6.19.59.
Aurea corona quæ. 22.3.2.⁊ ca. 4.16.3.
Aureum poculum quid apud medicos. 24.11.37.
Aurichalci conſideratio. 34.1.1.
Auripigmentum quid. 33.4.47.⁊ capit. 6.35.4.
Auſpicia a quo reperta. 7.56.46.
Auſpiciorum materia. 8.57.8.⁊ capitulo 12.10.12.
Auſter ventus qualis. 18.33.10.⁊ inde.⁊ capi. 49.2.5.30.39.41.42.
Auſtri venti quibus nocent. 17.14.8.⁊ capi. 33.18.10.
Auſtro vento rupes ſacra vbi. 1.47.3.
Auſtrinus vertex. 2.70.7.
Autolyci ſimulachrum. 34.8.118.
Autopyros quid. 22.25.69.
Autorum nomina non ſupprimenda. prologo. 1.76.
Autumnus an ſerenus futurus ſit. 18.35.40.
Autumni initium quando. 18.18.44.⁊ capi. 19.18.33.47.⁊ ca. 31.18.1.⁊ ſde.
Auxiliares milites torquibus aureis donabantur. 33.2.28.
Axinomantia magicæ ſpecies. 36.19.19.
Axis fera. 8.21.16.
Axungiæ conſideratio, vſus, ⁊ cap. 28.9.48.⁊ inde.
Axungia vnde dicta. 28.9.73.

De Litera B.

Babillus praefectus Romanus. prologo. 19.21.
Babylonis ſpina qualis. 13.22.1.
Babylonis palma. 17.10.4.
Babylōis fertilitas. 18.17.41.⁊ capitu. 18.18.12.
Babyloniȷ quomodo ſegetes curent.⁊ eaꝫ fertilitas. 18.17.44.
Babyloniȷ de terræmotu quid. 2.81.1.
Babyloniȷ ſyderuꝫ obſeruationis repertores. 7.56.11.
Babylonica terra non gignit herbas. 18.17.45.
Babylonicæ veſtes quales. 8.48.21.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Baccalis laurus. 15.30.9.
Baccar ⁊ ex eo vnguentum. 11.6.8.
Baccar ruſticum quid. 21.6.11.12.
Baccaris medicinæ. 21.19.33.⁊ cap. 11.16.32.
Baccaris. ideſt nardus ruſtic⁹. 12.12.15.
Baccarum ⁊ pomorum natura eadem. 15.28.11.
Baccarum conſideratio. 15.24.3. 18.19.⁊ capi. 28.15.9.
Bacchus hiſtoricus. 16.40.53.
Bacchus vbi educatus. 11.19.2.
Bacchus primo coronam hederæ ſibi impoſuit. 16.4.10.
Bacchus q̄diu ante Alexādrum Magnū 6.17.43.
Bacchus cur ex fœmine iouis natus creditur. 6.21.1.
Bacchus cantaris vſus. 33.31.41.
Bacchus a Mercurio nutrit⁹. 34.8.146.
Bacchus cum elephantis triumphum duxit. 8.2.2.
Bacchus quæ reperit. 7.56.2.
Bacchi comites qui. 36.5.70.⁊ inde.
Bacchi templum in Samo. 8.18.66.
Bacchi thyrſos, galeas, ſcuta, hædera ornant. 16.34.3.
Bacchi ſacra cum hædera. ibidem. 4.
Bacchi patria quæ. 4.7.11.
Bacchi nyſa nutrix vbi ſepulta. 5.18.3.
Bacchi ſimulachrum. 34.8.82.⁊ capitu. 5.36.44.
Bacchi mira pictura. 35.4.22.⁊ capitul. 10.35.21.49.129.⁊ capi. 11.35.35.
Baccho aſinus cur aſſignatur. 24.1.22.
Baccho ferulæ ſacræ. 24.1.12.
Baccharum effigies ſculptæ. 33.11.16.
Bacchica hædera. 16.34.12.
Bactris genera tritici ingentia. 18.7.73.
Baculus ruſticorum qualis eſſe debet. 14.10.3.
Bagoi. i. ſpadones. 13.4.47.
Baiana foſſa a nerone facta. 14.6.9.
Baianæ aquæ quales. 31.2.5.
Balaninum oleum quale. 13.1.17.18.⁊ c. 4.23.45.
Balanus piſcis. 32.13.14.
Balani arbores. 13.4.70.
Balani Sardiani quid. 15.23.5.
Balanitis caſtaneæ genus. ibidem. 7.
Balanita gemma. 37.11.1.
Balauſtinæ veſtes vnde dictæ. 13.20.8.
Balauſtium punici mali flos. ibidem. 9.
Balauſtium quid. 23.6.44.
Balbiæ vina. 14.6.35.
Balbus. L. conſul. 2.89.4.
Balbus Cornelius quis, ⁊ eius conſulat⁹. 7.43.6.
Balbus Cornelius Garamantes ſuperat. 5.5.22.
Balearica vina. 14.6.42
Balenarum piſcium conſideratio natura magnitudo, loca. 9.3.1.⁊ inde ⁊ capitu. 6.9.1.⁊ inde.
Balena piſcis. 32.13.8.
Balenæ in medicinis vſus. 32.12.12.
Balenarum cum Orcis pugna. 9.6.3.⁊ inde.
Balenarum ora in frontibus. ibidem. 16.
Balenæ ſumme aqua annatantes in ſublime nimbos efflant. ibidem.
Balenæ qualiter ſpirent. 9.7.15.
Balenæ cum muſculo amicitia. 9.62.6.
Balenæ muſculus piſcis iter dirigit. ibidem.
Balintium mulſi genus. 14.9.3.
Balis herba qualis. 25.2.43.
Baliſca vua. 14.2.32.
Baliſta a quo reperta. 7.56.40.
Ballotis herbæ conſideratio. 27.8.1.
Balnearum plurium conſideratio. 31.2. per totum. ⁊ capi. 6.31.9.⁊ inde.
Balnearum æſtus quo arcetur. 31.3.39.
Balnearuꝫ plurium vſus ⁊ medicinæ quando. 31.6.9.⁊ inde.
Balnearum damnatio. 29.1.48.
Balnearum penſilium vſus quando. 9.54 3.⁊ capi. 3.16.19.
Balſami conſideratio. 12.25.1.
Balſamum vni terrarum Iudææ conceſſum. 12.25.1.⁊ capi. 32.16.10.
Balſami olei natura ⁊ medicinæ. 15.7.21 ⁊ capi. 4.23.52.
Balſamodes arbor. 12.19.41.
Balux quid. 33.4.42.
Banchus piſcis. 32.13.14.
Banchi piſcis medicinæ. 32.8.2.
Bannanica vua. 14.3.7.
Baptes gemma. 37.11.4.
Barba ne naſcatur quomodo. 11.26.2.⁊ capi. 5.30.12.⁊ capi. 12.32.81.
Barba Iouis arboris genus. 16.18.13.
Barbata aquilarum genus. 10.3.25.
Barbari faciem formæ gratia pingūt. 28.1. per totum.
Barbarica pyra. 25.15.12.
Barbarica quid. 11.6.10.
Baroptenus gemma. 37.11.6.
Baltea marmor. 36.7.16.
Baſilicos nucis genus. 15.22.6.
Baſilicum. Quære Ocimum.
Baſiliſca vua. 14.2.32.
Baſiliſci ſerpentis deſcriptio. 8.21.22.
Baſiliſci viſu viſa necant. 19.4.33.
Baſſus Locanius quis. 16.1.33.
Bathilli vnguento madens. 13.1.8.
Bathraci ſtatuarij opera. 36.5.121.
Batis herba qualis. 21.15.3.⁊ capi. 27.21.6.
Batis herbæ medicinæ. 22.27.6.
Batis piſcis. 32.7.13.
Batis piſcis medicinæ. 32.8.1.
Baton Cynos arbor. 14.14.3.
Batrachus piſcis. 32.7.13.
Batrachion herba quæ. 25.13.98.⁊ ca. 12.27.27.
Batrachū herbæ medicinæ. 26.15.21.
Batrachita gemma. 37.11.2.
Batti ſimulachruꝫ. 34.8.97.158.
Battrides qui. 35.12.6.
Beatiſſimi qui a dijs indicati. 7.46. per totum. ⁊ capi. 47.7. per totum.
Bebius. M. conſul. 13.13.4.
Bebiȷ Pamphiliȷ interitus. 7.53.31.13.
Bechion herba quæ. 26.6.7.
Bedas ſtatuarius. 34.8.71.97.
Bedellium arbor. 12.9.1.
Belgarum ex calamis vſus. 16.36.7.16.
Belgemella poma. 15.24.18.
Bellonæ ædes. 35.3.2.
Belli inuentores. 5.12.9.
Bellicorum inſtrumentorum inuentores. 7.56.35.⁊ inde.
Bellorum expertes homines. 5.8.12.
Belonæ piſces. 32.7.13.⁊ ca. 51.9.28.
Belus rex ſyderalis ſcientiæ inuentor. 6.26.17.⁊ ca. 11.37.5.
Beli oculus gemma. 37.11.44.⁊ ca. 22.37.14.
Beneficium deus ſecundum Democritum 2.7.4.5.
Beneficiorum gratitudo. 18.3.11.24.
Berenicea crinis ſtella. 2.72.7.
Berenicæ reginæ lapis. 37.8.6.
Beryllorum lapidū cōſideratio. 37.5.54.
Berytium vinum. 14.7.6.
Berytia vua quomodo feruet. 15.17.25.
Beroſi aſtrologi laus, ſtatuaqꝫ. 7.37.2.
Beſtiæ hominibus interdū prudentiores. 37.6.11.
Beſtiæ quo fugantur. 28.8.12.
Beſtiæ qualiter hoiem fugiant. 29.4.53.
Beſtiæ ne noceant. 25.10.34.
Beſtias euocantia. 37.13.29.
Beſtiolæ corpori innaſcentes quomodo necentur. 20.13.3.
Betæ conſideratio genera, natura, ⁊ capit. 19.8.31.⁊ inde.
Betæ genera, natura, medicinæ. 30.8. per totum.
Beta ſylueſtris, ⁊ ex ea medicinæ. 20.8.10
Betæ ſemina non tota ſimul naſci. 19.7.7
Betæ, ſatio, cura, vſus, ⁊ capitu. 19.8.31.⁊ inde.
Betæ folija vini ſapor reſtituit. 19.8.40.
Betæ ſemen quale. 19.11.1.
Betæ aquæ ſalſæ proſunt. ibidem. 5.
Betam appoſitam non deguſtaſſe religio eſt. 19.8.34.
Betica regio tritici fertiliſſima. 18.20.10
Betica vberrimas meſſes inter oleas metit. 17.11.12.

Beticæ oleum quale. 25.2.6.
Beticæ olea marima. 17.12.20.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Betonicæ her. conſideratio. 25.8.18.79.
Betonica contra beſtiarum morſus. 25.10.23.
Betonica contra mala medicamenta. 25.10.27
Betonicae medicinae 26.5.13.⁊ ca.7.26.1.3.8.13.25.20.35.40.⁊ capit.8.26.11.47.113.120.126.119.130.⁊ ca.11.26.2.11.20.27.28.31.35.42.46.49.50.52.⁊ ca.12 26.6.⁊ ca.13.26.15.18.⁊ capit.14.26.35.⁊ capitu.15.26.3.39.
Betuli gemmæ. 37.9.64.
Betulla arbor qualis, quenqꝫ locum amet. 16.18.8.
Betulla apta ſcutis. 16.40.32.
Betulla virgæ magiſtratuū fiunt. 16.18.8
Betulla ligaminibus apta. 16.37.11.
Biacon vinum, ⁊ eius ſeptez genera. 14.8. per totum.
Bibendi cauſa quæ fiant. 14.22.5.
Bibendi cauſa quædam præſumuntur. 14.22.6.
Bibendi gratia niues, ⁊ glacies ſeruant. 19.4.23.
Bibendo quidam gloriam quærunt. ibidem. 24.
Bibere quædam ne mors incidat, cogunt. 14.22.6.
Bibere ante cibum quando inſtitutum. ibidem. 21.
Bibunt boues non ſitientes. 23.1.105.
Bibliotheca quæ in orbe nobiliſſima. 7.30.19.⁊ cap.2.35.25.
Bibliotheca Romæ a quo dicata. 35.2.16
Bibliothecæ plures vbi. 35.2.24.
Bibliothecis imagines illuſtrium virorū ponebantur. ibidem. 21.
Biſeræ arbores. 16.27. per totum ⁊ capi. 22.18.6.
Bigas quis primus iunxit. 7.56.42.
Bigæ in numis ſignatæ. 33.3.32.
Bigati numi. ibidem. 23.
Bilis morbus vnde. 11.36.244.
Bilem augentia. 22.24.9.
Bilis remedia 20.4.6.⁊ c.9.10.16.20.⁊ capit.13.20.9.⁊ ca.22.20.29.62.⁊ cap.18.21.35.⁊ capi.26.21.6.⁊ ca.20.21.3.⁊ c.12.22.2.⁊ ca.20.21.4.⁊ ca.21 22.14.⁊ cap.22.22.66.⁊ cap.25.22.51.⁊ cap.4.22.67.⁊ cap.8.23.5.⁊ ca.6.24.36.⁊ cap.8.24.30.⁊ cap.15.24.12.⁊ cap.5.25.17.60.⁊ cap.7.26.15.35.⁊ ca.8.26.41.46.51.56.59.61.65.86.96.112.⁊ cap.4.27.51.⁊ ca.5.27.20.⁊ cap.7.27.21.⁊ cap.9.27.16.31.⁊ c.11.27.10.⁊ ca.12.27.55.⁊ ca.13.27.26.⁊ cap.10.32.8.⁊ ca.6.31.30.
Bimammiæ vuæ quales. 14.3.16.
Bion vinū, ⁊ ex eo medicinæ. 23.1.148.
Biremi quis primus vſus eſt. 7.56.62.
Biſontes beſtiæ quales. 8.15.2.
Biſontis feræ in medicinis vſus. 28.10.32.
Byſſinum linum, ⁊ eius ingens precium. 19.1.52.
Byſſini tingendi ratio. 9.41. per totum.
Bythiæ mulieres quales. 7.2.30.
Bithinia fungos venales mittit. 22.23.8.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Bituminis conſideratio. 35.15.18. ⁊ inde.
Bitumen calcis vſum præbet. 35.15.36.
Bitumen ad lucernarum lumina. ibidem. 23.
Bitumen Iudææ quale. 28.7.39.
Bituminis fons vbi. 6.29.61.
Bituminis probatio. 35.15.15.⁊ inde.
Bituminis effectus, ac vis, ibidem. 26.⁊ inde
Bitumine ſtatuæ tinguntur. 35.15.36.
Bitumine ferrum, clauiqꝫ tinguntur. ibidem. 39.
Bitumen quibus in locis prouenit. 35.15.22.
Bituri animal. 30.15.45.
Byzātiæ africæ campus fertiliſſimus. 17.5.26.⁊ ca.10.18.17.
Blachnon herba. 27.9.24.
Blapſigenis apum morbus. 11.19.1.
Blataria herba qualis. 25.9.18.
Blattæ qua arte conueniant omnes. 20.16.9.
Blattæ quomodo contrahuntur. 25.9.18.
Blattæ vermis conſideratio, natura, genera. 29.6.128.⁊ inde. ⁊ capi.28.11.12.
Blattæ in medicinis vſus. 29.6.128.⁊ inde.
Blechon quid. 20.14.41.
Bliti natura, vitia, medicinæ, cōuitia. 20.22.56.
Boa ſerpens vnde dicta. 8.14.5.
Boa morbus vnde dictus. 28.18.23.
Boa morbus, ⁊ eius curatio. 24.8.35.
Boa morbus quis. 26.11.60.⁊ capitulo 10.18.22.
Boæ ſerpentes. 8.14.5.
Boarius forus triumphalis vocatus. 34.7.2.
Boario in foro ſtatua fuit Herculis. ibidē.
Boario in foro mirum. 28.2.11.
Boarium forum Romæ a boue Aereo dictum. 34.2.28.
Bocchi regis ſæuitia. 8.5.17.
Boetiorum aduerſus lacedæmonios victoria. 10.21.25.
Boetus ſculptor. 33.12.14.⁊ capitu. 8.34.125.
Bols gemma. 37.12.10.
Boleti natura, venenumqꝫ. 22.22.99.
Boleti arbores. 16.9.4.5.
Boleti veneni remedia.
QUÆRE fungorū veneni remedia.
Boletum vnde venenū trahit. 22.22.107.
Boletum ætas dierum ſeptem. ibidē. 112.
Bolides cœli facces. 2.26.11.
Bolite radix quæ. 21.26.7.
Bombyx Coa qualis. 11.23. per totum.
Bombycum vermium cōſideratio. 22.22.1.⁊ inde.
Bombycina veſtis a qua reperta. ibidem. 5.⁊ inde.
Bombycinæ arundines. 16.36.42.
Bombylis vermis qualis. 11.22.4.
Bona malis paris non ſunt. 7.40.12.
Bonaſus fera. 8.15.8.
Bononiæ fluuius rheuns calamis abundat. 16.36.15.
Bootes cœli ſignum. 2.42.13.
Bopgyrus piſcis. 32.13.38.
Borea vento flante quid agendum, ⁊ a quo cauendum. 18.34.10.⁊ inde.
Boreas ventus. 2.49.7.
Boris gemma. 37.8.36.
Borſycites gemma. 37.15.23.
Boſtrychites gemma. 37.11.7.
Botaniſmon quid. 18.18.10.
Botryites cadmiæ genus. 34.10.8.
Botryon medicamentum. 18.4.45.
Botrypes gemma. 37.11.7.
Botrys herba quæ. 27.4.56.⁊ capitulo 8.27.4.
Botrytes gemma. 37.12.7.
Boum cōſideratio, natura, diuerſitas, precium. 8.45. per totum.
Bouis capiti mirum lapillum ineſſe. 30.5.16.
Boum honor apud veteres. 18.3.15.
Boum effigies in ære habebat. 18.3.12.
Boues araturi quomodo iungendi. 18.19.10.
Boues quas herbas maxime expetunt. 18.22.9.
Boues futura præſagiant. 18.35.84.
Boum fimum vtile alueariis. 21.14.5.7.
Boum ſcabies quo curetur. 21.32.2.
Boum medicinæ. 14.16.40.
Boues quis primus iunxerit. 7.56.32.
Boum venenum. 22.22.47.
Boum morbi remedia. 10.5.26.⁊ capitu. 11.24.61.⁊ capi.6.30.6.
Boues quo necantur. 25.4.1.
Bouis lac quale. 28.9.6.20.22.⁊ ca.10.28.32.
Boues lucæ quæ. 8.6.1.
Boues indici quales. 8.21.4.9.14.
Boues retro paſcentes. 8.45.10.
Boum ætas. ibidem. 11.
Boues quo pingueſcunt. ibidem. 12.
Boum domitura. ibidem. 17.
Boum apud priſcos cura. ibidem. 18.
Boues occidere a priſcis prohibitum. ibidem. 19.
Bouem locutum aliquando. ibidem. 30.
Bouis apis conſideratio. 8.46. per totū.
Bouem quis primus occidit. 7.56.72.
Boue arare a quo. ibidem. 22.
Bubus quæ folia vtilia. 16.24.17.⁊ cap.25.22.126.⁊ capi.4.23.20.
Bouis in medicinis vſus. 28.11.61.⁊ ca.12.28.28.⁊ capitu.14.28.4.⁊ capitu.16.28.3.⁊ capi.15.30.16.
Box piſcis. 32.14.13.
Brabilla herba quæ. 27.8.6.
Brachij piſces. 9.17.8.
Brachiorum conſideratio. 11.41.8.
Brance galliæ far. 18.7.53.
Branchiæ quibus piſcibus inſint. 9.7.2.14.⁊ capi.18.9.4.
Braſſica corrumpitur in dolio vini ſapor 19.8.40.
Braſſicæ conſideratio, laus, genera, ⁊ cap. 19.8.41.⁊ inde.
Braſſica toto ſeritur, ac metitur anno. ibidem. 43.
Braſſicæ tranſlatio, ibidem.
Braſſicæ cimæ quæ, qualeſqꝫ. ibidē. 44.
Braſſicæ genera plura. ibidem. 52.⁊ īde.
Braſſica in rapam vertitur. 19.10.2.
Braſſicæ la⁹, ⁊ de ea ſcriptores plures, ac ex ea medicinæ. 20.9. per totum.
Braſſicæ ſpecies tres. 20.9.3.
Braſſica inimica vino, vitibuſqꝫ. ibidem. 22.45.
Braſſicæ vſus. 10.9.20.⁊ inde.
Braſſicæ ſtirpis vſus. ibidem. 37.
Braſſicæ nocumenta. 20.9.41.
Braſſica vbi non editur. ibidem. 42.
Braſſicæ ſylueſtris medicinæ. ibidem.
Braſſicæ vires miræ. ibidem. 54.
Braſſica marina qualis. ibidem. 58.
Braſſicæ vitis inimicæ. 24.1.15.
Braſſicæ ⁊ origanum inimicæ. ibidē. 17.
Braſſicæ ⁊ cyclaminum inimicæ. ibid. 16.
Brathy. i. ſabina herba. 24.11.51.
Brechmaſis quid. 12.7.5.
Breuis vitæ homines. 6.30.37.
Breuitate vitæ nihil melius. 7.50.10.⁊ inde.
Brya frutex. 13.19.7.
Brianca arbor quæ ⁊ eius vſus. 24.9.45.⁊ inde.
Bryaxis ſtatuarius. 34.7.36.⁊ capitu.8.34.97.⁊ capi.5.36.44.73.
Bryeniæ herbæ deſcriptio ⁊ medicinæ. 23.1.45.52.
Briges primus aratrum reperit, ac boues iunxit. 7.56.33.

Bryon aroma.13.23.7.
Bryon ex quo oleum fit in vnguentorum vſu.13.1.27.
Bryon ⁊ ex eo medicinæ.24.6.17.
Bryon herba qualis.27.8.7.
Britannia quam terram amat. 17.6.1.⁊ capi.7.17.1.⁊ca.8.17.3.
Britanniæ quo digito geſtant annulos. 33.1.74.
Britanni glaſto ſuas coniuges pingunt. 21.1.5.
Britanniæ electrum.37.2.85.
Britannia magicam exercere conſueta. 30.1.60.
Britannica herba qualis.25.3.4.⁊ inde. ⁊ capi.81.25.77.
Britannicæ herbæ inuentio. 27.1.20.
Brochon arbor.12.17.27.
Brochi vnde dicti.11.36.126.
Bromos ſiliginis genus.18.10.13.
Bromos herba quæ ⁊ ex ea medicinæ. 22.25.160.
Brontia gēma.37.11.9.⁊ca.14.37.2.3.
Brontis fabri pictura.35.10.12.
Brotis herba.25.7.17.
Brumale tempus quale.2.49.34.
Brumalis circulus.2.71.2.
Brumales dies, hyemem futuram oſtendunt.18.26.5.
Brumæ initium quando.18.25.47.
Brumæ tempore quid agricolæ facere debent.18.26.8.
Bruſcum tuber.16.16.1.2.4.
Brutia pix optima.15.7.27.
Brutia pix quæ.16.11.5.
Bruta ſunt, quibus cor durum riget. 11.36.210.
Brutorum arma.18.1.20.
Brutorum animalium remedia. 80.33. 64.
Brutis tempus pariendi ſtatutum.7.5.1.
Brutus.L.apud delphos terram exoſculatur ex oraculi reſponſo.15.30.25.
Brutus.L.pub.meruit libertatem. ibidē.
Bruti epiſtolæ ex auro.33.3.3.
Bruti Philippenſis erga puerum amor. 34.8.130.
Bruti ⁊ Craſſi oratoris iurgia. 36.3.2.
Bruti Callaici templum.36.5.60.
Bruto qui reges expulit nulla decreta ſtatua.34.6.22.
Bubbatio quid.34.14.36.
Bubenion herba quæ. 27.5.14.
Bubonis auis conſideratio.10.12.25.
Bubonis in medicinis vſus.19.4.90.⁊ inde.⁊ capi.6.29.81.⁊ capit.6.30.32.⁊ capi.11.30.9.
Bubonum aures quales.11.36.57.
Bubonis cordis mirum.29.4.90.
Bubulæ cunilæ herbæ medicinæ. 25.8.76.
Bubulæ carnes quomodo facile excoquuntur.23.7.48.
Bubulum femur herba quæ.27.9.36.
Bubulum fel quid.12.7.21.
Bubulæ linguæ herbæ vſus.17.14.46.
Bucardia gemma.37.11.8.
Bucca quid in homine.11.36.123.
Buccinus purpurarū genus.9.36.16.19.
Bucephalos Alexandri magni equus. 8.41.1.
Buceræ herbæ.14.19.50.
Buceros.i.fœnum græcum.21.7.9.
Bucolicon herba quæ.25.4.16.
Bucamates vuæ quales.14.3.11.
Bugloſſos:ideſt lingua bouis herbæ. 25.8.6.
Bugloſſi medicinæ.16.11.40.
Bulapaton herba, ⁊ ex ea medicinæ. 20.21.43.
Bularchi pictoris mira tabula.35.8.7.
Bulbinæ herbæ deſcriptio, ⁊ ex ea medicinæ.20.9.90.
Bulbinæ bulbi genus. 19.5.105.
Bulborum medicinæ.20.9.78.
Bulborum ſylueſtrium conſideratio. 21.11.14.
Bulborum ſylueſtrium medicinæ. 20.9.89.
Bulborum genera plura. 19.5.102. ⁊ inde.
Bulborum floris medicinæ.20.9.41.
Bulborum effoſſio, ⁊ maturitas quando. 19.5.108.
Bulbus vomitorius cur.20.9.92.
Bulbus non niſi ex ſemine prouenit, ⁊ vbi ſponte.19.5.111.
Bulbi genus ex quo mapalia, ⁊ veſtes fiūt. 19.2.20.
Bulborum conſideratio.19.5.96.
Bulla aurea cui primo donata. 33.1.15.
Bulla aurea cui dabatur.ibidem.16.
Bumaſti vua qualis.14.3.21.
Bumelia fraxinus.16.13.4.
Bunion napi genus.20.4.1.4.
Bupalus ſcriptor.36.5.2.
Bupetæ qui, ⁊ vnde dicti.18.1.13.
Buphthalmos herba.23.8.10.⁊ cap.11. 25.105.
Bupleurum herba quæ.27.8.10.
Bupleuron herba.22.22.41.
Bupreſtis herbæ cōſideratio ⁊ medicinæ. ibidem.46.
Bupreſtis vermis qualis, ⁊ vnde dicta. 30.4.13.14.
Bupreſtis remedia.23.1.63.⁊ capitu.2. 23.12.⁊ capitu.4.23.17.39.⁊ capitu. 7.28.18.⁊ capi.9.28.21.⁊ capitu.10. 28.15.⁊ capi. 4.29.48.⁊ capi. 4.30. 13.
Buſelini herbæ medicinæ.20.11.2.
Buta arbor.12.17.28.
Buteones aues.11.48.11.
Buteron accipitri genus, ⁊ familia ab eo cognominata.10.8.1.⁊ capi. 49.10.3.
Buthyrei ſtatuarij opera.34.8.116.
Butyri conſideratio, vſus, medicinæ.28. 9.38.⁊ inde.⁊ ca.10.28.per totum.
Butyri natura.28.9.43.
Butyri effectus.ibidem.44.
Butyrum olei vim habere.11.40.14.
Butyrum vnde dictum.28.9.39.
Butyrum quomodo fiat.ibidem.40.
Butyrum quid.11.40.13.
Buxus vbi plurima.16.16.10.
Buxi arboris conſideratio, ⁊ genera tria. 16.16.7.
Buxus montes amat.16.18.2.
Buxo non decidunt folia.16.21.1.
Buxi folia qualia.16.24.15.
Buxi ſemen cartagon dicitur.16.30.1.
Buxus grauiſſima, ⁊ ſpiſſiſſima arborum. 16.40.15.
Buxus non ſentit cariem, neqȝ vetuſtatem 16.40.39.41.

De Litera.C.

Caburae fontis mirum.32.2.21.
Cacaliæ her. medicinæ.26.15.45
Cacaliæ her. vſus 25.11.9.⁊ cap. 6.26.3.
Cachrys roſmarini ſemē.24.11. 44.⁊ inde.
Cachrys gēra plura.ibidem.49.
Cachrys quid.16.8.141.
Cachrys pillula in medicina. 16.8.1.
Cacoethe morbi remedia. 23.4.63.⁊.c. 3.24.1.⁊ capitu.10.24.23.⁊ capi.14. 26.26.⁊ capitu.12.27.87.⁊ capit.18. 28.17.⁊ capi.13.3.30.28.⁊ capitu.6. 32.51.
Cacoethe morbus.22.25.45.112.
Cactos herba.11.16.11.
Cacubalum herba qualis.27.8.44.
Cadauera qualiter in aquis ſeſe habent. 2.106.48.⁊ cap.17.7.4.
Cadauera vbi medicata aſſeruantur. 11.36.215.
Cadmia quid.34.1.17.
Cadmiæ medicinæ.34.10.per totum.
Cadmiæ genera.ibidem.1.
Cadmiæ faciendæ ratio.ibidem.2.⁊ ide.
Cadmia vbi optima.34.10.13.
Cadmiæ effectus qui.ibidem.18.
Cadmus ſolutæ orationis inuentor.5.29 31.⁊ capi.56.7.55.
Cadmus in græciam quas literas attulit. 7.56.5.
Cadmus quæ reperit.7.56.18.25.55.
Cadmi patria.5.29.31.
Cadmi pictura.35.10.184.
Caduceum cur cum ſerpente.29.3.61.
Cadurci populi ex lino vela texunt. 19.1.4.
Cæcitas quo tolli poteſt.8.27.6.⁊ capit. 36.11.97.⁊ inde.
Cæcitate quidem poſt longum tempus liberati.11.36.97.⁊ inde.
Cædelatre arbor.14.5.10.
Cædralates cædri ſemen.13.5.7.
Cædreleon oleum.15.7.15.
Cædri vſus in ſacris.13.1.5.
Cædrus minor, ⁊ eius genera.13.5.4.
Cædri maioris genera.13.5.6.
Cædro cur ſimulachra deorum fiant. ibidem.8.
Cædros libros a tineis conſeruat. 13.13.8.
Cædrus picem fundit.14.20.4.
Cædrus montes amat.16.18.1.⁊ capit. 31.16.18.
Cædro folia non decidunt.16. 21.2.
Cædro folia capillata.16.24.8.12.
Cædrus quo tempore ſemen gerat. 16.26.7.
Cædri vbi optimæ.16.39.35.
Cædri oleo peruncta non ſentiunt caries, aut tineam.ibidem.
Cædri vſus ad claſſes in ægypto, ſyriaqȝ. 16.40.12.
Cædrus non tenet clauum.16.40.25.
Cædrus non ſentit cariem, neqȝ vetuſtatē ibidem.39.41.
Cædri magni natura, ⁊ medicinæ. 24. 5.10.
Cædri fructus.i.cædrides ad quid vtilis. 24.5.21.
Cædriuȝ quid, ⁊ quomodo fiat.16.11.3.
Cædria picis genus.24.5.11.
Cædrides cædri fructus ad quid vtilis. 14.5.21.
Cædrinus romæ vbi.13.5.9.
Cæduæ arbores quæ.17.20.32.⁊ circa.
Cælia potus genus.22.25.167.
Caeliacis vel coeliacis vtilia. 21.25 147.⁊ prolo.23.45.⁊ capit.1.23.14. 16.⁊ capi.6.23.3.11.28.⁊ cap. 7.23. 36.⁊ capi.9.23.10.⁊ cap.4.24.2.6.⁊ capi.9.24.49.⁊ capi.11.24.23.⁊ cap. 13.24.17.23.⁊ capi.14.24.6.⁊ cap. 8.16.11.34.39.⁊ capitu.11.27.35.⁊ capi.12.27.88.⁊ capi.13.27.36.⁊ ca. 7.18.7.⁊ capi.8.28.37.⁊ capit.9. 28. 32.⁊ ca.14.28.11.22.⁊ ca.3.29.17. 39.⁊ capi.10.31.60.⁊ cap.7.20.26.⁊ capi.9.20.26.⁊ ca.11.20.15.⁊ capit. 14.20.13.⁊ cap.17.20.46.51.⁊ cap. 21.20.40.⁊ cap.10.21.48.⁊ cap.19.



BIBLIOTECA NAZ. ROMA VITTORIO EMANUELE

22.1.⁊ ca.22.20.52.
Cælū nullo modo quit flecti.16.32.15.
Cæli conſideratio, magnitudo, æternitas, continentia, menſura ⁊ ca.2.1.per totū.
Cæli formam globatam eſſe.2.2.per totū ⁊ ca.3.2.6.⁊ inde.
Cælorum motus qualis.2.3.per totum.
Cælorum ob motum ſonitus, concētuſq;, ibidem.5.⁊ inde.
Cælum a quo primum deſcriptū.2.8.10.
Cælo animalium omnium impreſſas effigies.2.3.6.⁊ inde.
Cælo rerū omnium ſemina iacere.ibi.85
Cælum vnde dictum.2.4.1.
Cælo quæ nobiſcum ſocietas.2.8.4.
Cæli doctrinam quis primus habuit. ibidē 10.
Cæli ſigna duodecim a quo primum. ibidem.11.
Cæli faces quales.2.26.8.
Cæli colores.2.27.per totum.
Cæli ſpecies ſanguinei coloris viſa.2.25.1.
Cæli flammæ.2.28.1.
Cæli coronæ circa ſolem ⁊ lunam quādo.2.28.2.⁊ capi.29.2.1.
Cæli repentini circuli.2.30.1.
Cæli oſtentum.1.35.per totum.
Cæli ſcintilla quando cadere viſa.ibi.1.
Cælum pro aere.2.38.2.
Cæli in terris influxus.2.42.2.⁊ cap.80.2.per totum.
Cæli animalium effigies quot habeant.2.42.11.
Cælum in partes ſexdecim diuiditur.2.56.6.
Cælum ardere ſæpe viſum.2.59.3.
Cæli pprietates in locis.2.64.per totū.
Cælo omnis infirmitas accidit.16.29.2.
Cæli natura ad arbores.17.2.per totum.
Cælum quod arbuſta ſpectare debeant.17.2.34.
Cæli ad arbores ſocietas.17.3.per totū.
Cælum terræ parere quidam cogunt. ibidem.1.
Cælo cōſtat operis facultas.17.5.25.
Cælo maxime agriculturam cōſtare.18.24.38.
Cæli cum terra ſocietas.18.28.49.
Cælum ſpectare quomodo inducti homines.prologo.23.16.
Cæli violentia quo tollitur.28.7.27.
Cælū quæ aues crebro aſpiciūt.10.21.8.
Cæleſtis iniuriæ duo genera.18.28.65.
Cæleſtium obſeruationes a quibus.2.12.per totum.
Cæleſtium corporum motus cur diſſimiles.2.25.22.
Cæleſtibus natura æterna.2.8.6.
Cæleſtium ad terrā potentia.ibidē.7.
Cæleſtium cognitio obſcuriſſima.18.25.2.⁊ inde.
Cæleſtium cognitio ex multis haberi poteſt.18.28.25.
Cæpe. Quære cæparum colores.
Cæra quomodo fiat.21.14.15.⁊ inde.
Cæra quæ optima.ibidem.17.⁊ inde.
Cæra quomodo alba fiat.ibidem.24.24.
Cæræ vſus ad quid.ibidem.26.
Cæras ex quibus floribus apes confingunt.11.8.1.
Cæreæ imagines a quo reptæ.35.12.21.
Cæris pingere conſuetudo.35.11.4.
Cærea potus genus.22.25.167.
Cærion libri titulus, prolo.1.82.
Cærites gemma.37.11.18.
Cærulei pigmenti cōſideratio.33.12.26.⁊ cap.13.33.2.
Cæruſſa color.35.6.5.32.⁊ inde.
Cæſaris ciuile bellum quæ prodigia præceſſerint.17.25,10.13.
Cæſar quo anno cenſor.13.3.16.
Cæſaris Iulij de vino ſententia.14.6.25.
Cæſar.L.cenſor quando, ⁊ quid cenſuit.14.14.6.
Cæſaris Iulij munus gladiatoriū.15.28.40.
Cæſaris domus laurū habuit.25.30.1.
Cæſaris villa vbi.15.30.14.
Cæſar ex qua lauro triumphare ſolitus, ⁊ cur.ibidem.35.
Cæſaris forum romæ.16.45.8.⁊ capitu.1.19.60.
Cæſar annum ad ſolis curſum redegit.18.25.16.
Cæſaris ſydus quando oriatur, ⁊ occidat.18.26.14.⁊ inde.
Cæſar Idus Martias ferales ſibi annotauit.18.26.25.
Cæſar forum romæ totum texit, ac ſacram viam, ⁊ eius gladiatorium munus.19.1.60.
Cæſaris carmen de olere.19.8.68.
Cæſar lapſans apud dyrachium vixit.29.8.69.
Cæſar dictator peloponneſum inſulam tētauit efficere.4.4.9.
Cæſar Ptolemæum perimit.5.1.40.
Cæſar ædonē libertū vlciſcit.5.1.40.
Cæſar.C.Triatium vbi ſuperat.6.3.9.
Cæſar Caius Aug. filius.6.28.70.⁊ cap.69.1.12.⁊ capi.14.12.14.17.⁊ capit.1.32.35.
Cæſaris exercitus in pharſalia famē ſenſit.26.4.7.
Cæſaris ædilitas, ⁊ ingentes diuitiæ.33.3.54.
Cæſar.C.ærarium romanum ſpoliat.33.3.61.
Cæſaris lorica cui dicata.34.5.3.
Cæſar aiacem, ⁊ medeā veneri dicat.35.4.28.⁊ capi.38.7.2.
Cæſaris Iulij templum, ⁊ curia.35.4.34.⁊ cap.10.35.97.
Cæſaris domus incenſa.35.10.68.
Cæſaris in alexandria templū.36.9.15
Cæſar cyrcum maximum extruit.36.25.14.20.
Cæſaris aquæductus.ibidem.91.
Cæſar vbi Pompeium vicit.36.18.3.
Cæſar ſex dactylothecas veneri genitrici conſecrat.37.1.33.
Cæſaris dictatoris ſpectacula.8.7.12.
Cæſaris tertius conſulatus.ibidem.17.
Cæſ.dictatoris mirus equus.8.41.6.
Cæſaris thorax ex margaritis dicatus veneri.9.35.46.
Cæſaris piſcinæ.9.53.2.⁊ ca.70.10.2.
Cæſaris triumphalis cœna.9.55.1.
Cæſari ſacrificantibus in extis defuit cor.11.36.222.
Cæſar inimicorum literas nec lectas concremabat.7.25.13.
Cæſar ciceronis hoſtis.7.30.30.
Cæſaris pater qua morte extinctus.7.53.7.
Cæſaris ex vehiculo caſus, ⁊ eius ne iterū caderet incantatio.28.2.42.
Cæſaris villis piſces manu hominis veſcuntur.32.2.18.
Cæſaris ciuili bello cometes viſus.2.25.20.
Cæſaris anima in deorum numero recepta.ibidem.30.
Cæſaris crinita ſtella quando viſa. ibidē.
Cæſare occiſo anno toto ſol palluit.2.30.2.
Cæſaris thronon ſtella.2.72.8.
Cæſar vnde dictus.7.9.2.
Cæſaris geſta omnia, breui compendio.7.25.per totum.⁊ ca.26.7.19.
Cæſaris ingenium omnium capax.7.25.2.
Cæſar ſimul ſcribere, legere, dictare, audire ſolitus.ibidem.3.
Cæſar quaternas, ſeptenaſq; epiſtolas ſimul dictabat.ibidem.
Cæſar ſignis collatis quinquagies dimicauit.ibidem.4.
Cæſaris ductu quot hominum millia occiſa.7.25.6.
Cæſari fuit clemētia peculiaris. ibidē.9.
Cæſaris magnanimitas.ibidem.10.
Cæſones vnde dicti.7.9.2.
Caia cecilia quæ.8.48.13.
Caiæ veſtalis ſtatua.34.6.10.
Caius Valerius conſul.19.3.14.
Caius Cenſius prætor.14.14.10.
Caius Portius conſul.2.58.1.
Caius Africanus conſul.2.69.17.
Caius Imp.obeliſcum in circo Vaticano ſtatuit.16.40.6.
Caij principis luxus in vnguentis.13.3.10.
Caij principis mirū de platano.12.1.30.
Caius Impe.peloponneſum inſulam tentauit efficere.4.4.9.
Caius Cæſar Auguſti filius.6.28.70.
QVAERE Cæſar Caius.
Caius princeps decuriam quintam adiecit.33.2.10.
Caij principis ludi.33.3.56.
Caius princeps auri auidiſſimus.33.4.48.
Caius princeps ſuper omnia muliebria oculos idaebat e margaritis.37.2.17.
Caij imperatoris matrona.9.35.48.
Caij Imp.oculi quales.11.36.78.
Caij Impe.gladiatores quales.ibidē.79.
Caio Imp.immolanti iecur defuit in extis 11.36.222.
Caij Im.conſulatus, ⁊ interitus. ibidem.
Caij Oratij filiæ ſedigitæ appellatæ.11.42.3.
Caij Imp.nauis, Echeneide piſce retenta, ⁊ eiuſdem Caij in vrbe interitus.32.1.9.
Caij Imp.vxor.7.5.8.
Caij Imp.mater.7.8.5.
Caius Imp.generis humani fax.7.8.5.
Calaces pictor.35.10.283.
Calais gemma.37.11.11.
Calamidis ſtatuarij opera.34.7.49.⁊ ca.8.34.89.⁊ ca.5.36.102.
Calamites gemma.37.11.13.
Calamitæ ranæ genus.32.16.33.96.⁊ ca.7.32.15.
Calamochnus quid.32.16.100.
Calamus Italiæ ſagittis aptiſſimus.16.36.15.31.
Calamus odoratus.12.22.4.⁊ capit.11.13.22.
Calami oleum.15.7.22.
Calami in medicinis vſus.32.12.102.
Calamo vbi folia non deciduas.16.21.4.
Calamorum aquaticorum conſideratio.16.36.per totum.
Calamorum Aegyptiorum vſus.ibidē.4.
Calamorum comæ pro pluma. ibidē.7.
Calamis orientis populi bella conficiunt. ibidem.9.
Calamorum armis quæ gentes victæ. ibidem.13.
Calamorū differentiæ plures, ⁊ qui apti fiſtulis.16.36.26.
Calathiana viola qualis.21.6.5.
Calcaneorum pedis remedia, Quære pernionis.
Calcas contra Lucanos.3.12.30.
Calciantes ſe quidam repente mortui.7.53.6.
Calciſragra herba quæ.27.9.15.
Chalcis piſcis.32.13.24.⁊ ca.51.9.36.
Chalcitis lapis.34.2.2.
Calcoſthenes imaginū fictor.35.12.

Calculorum cruciatus aſperrimus. 25.3.15.
Calculorum remedia 20.4.8. ⁊ ca.10. 20.5.⁊ cap.11.20.14.18.34.⁊ cap.17 20.47.⁊ cap.22.20.16.46.⁊ capi. 23. 20.17.20.⁊ ca.18.21.26.⁊ ca.19.21. 38.⁊ cap.27.22.4.⁊ ca.30.21.4.⁊ ca. 31.21.3.⁊ ca.9.22.12.⁊ ca.10. 12.3. ⁊ cap.13.22.20.⁊ capi.21.28.14.15. 31.48.⁊ ca.22.22.26.⁊.c.21.20.82. 40.⁊ ca.22.22.65.71.84.⁊ ca.25.28. 8 14.138.⁊ ca.8.23.12.45.⁊ ca.9.23. 27.⁊ ca.5.24.1.⁊ cap.11.24.38.66. ⁊ cap.13.24.13.26.34.⁊ cap.19.24. 37.⁊ ca.8.26.127.130.135.136.138 153.158.160.163.⁊ cap.4.27.60.⁊ cap.9.27.18.⁊ ca.11.27.23.⁊ ca.12. 27.78.80.⁊ capi.2.32.46.⁊ capit.11. 32.1.⁊ ca.19.36.22.⁊ cap.3.37.45.⁊ cap.14.37.31.⁊ capi.8.28.54.⁊ capi. 25.28.1.⁊ capi.3.29.11.⁊ capi.8.30. 1.5.7.10.⁊ ca.2.31.40.
Calculus pondus qualis.21.34.3.
Calena vina.14.16.20.
Calenus vates.28.2.20.
Caleſtricum nitri genus.31.10.6.35.
Calicles pictor.35.10.182.
Caligo vnde cauſetur.2.43.2.
Caligines oculorum quo tollantur. 20.13.35.
Calippus ſcriptor.18.31.12.
Calypſo pictrix.35.11.39.100.
Caliſti liberti cæſaris ſcœna.36.7.25.
Callais gemma.37.8.12.⁊ inde.
Callarias piſcis.32.7.14.
Callaces ſtatuarius.34.8.139.
Callæ herbæ deſcriptio.27.8.14.
Callias athenienſis.33.7.8.
Callicles ſtatuarius.34.8.147.
Callicrates ſtatuarius.36.5.127.⁊ capi. 22.7.4.
Calliblepharis vtilis.35.16.13.⁊ capit. 11.28.20.
Calliblephara.23.4.75.
Calliblepharum vnguentum.21.19.3.
Callicia herba qualis.24.17.3.
Calligonon herba.27.12.31.
Callimachus pictor.34.8.162.
Callimachus medicus.21.3.23.
Callimus lapis.36.21.10.
Callion herba quæ.21.31.3.
Callyonimus piſcis.32.7.17.
Callyonimi piſcis medicinæ.32.7.9.⁊ capi.8.2.
Calliſthenes hiſtoricus.36.5.202.
Calliſtratus ſtatuarius.34.8.18.
Calliſtrutiæ ficus quales.15.18.7.
Calliſtus ſeruus ditiſſimus.33.10.8.
Callitricha herba.25.112.
Callitriches feræ quales.8.54.7.
Callitrichon herba qualis.26.8.157.
Callitrichon herba,⁊ ex ea medicinæ.22. 21.43.
Callitrix herba qualis.26.14.29.
Callixenus ſtatuarius.34.8.19.
Callon ſtatuarius.34.8.9.
Callorũ corporis remedia. 22.21.19.⁊ capi.25.22.29.⁊ capitu. 9.24.2.⁊ cap.11.24.14.⁊ cap.12.34. 27.⁊ cap.15.34.21.⁊ capi.2.29.27. ⁊ capi.16.32.51.
Calor olei cauſa eſt.15.3.8.
Calorem inducentia facientiaque. 23.4. 34.47.⁊ ca.7.23.36.⁊ capi.8.23.39. ⁊ capi.8.24.36.⁊ cap.11.26.46.
Calorem ſedantia,tollentiaq;.20.14. 28.47.⁊ ca.1.23.153.
Calphurnius beſtiis aconito vxores peremit.27.2.2.
Calphurnij flammæ in ſicilia geſta,⁊ qua corona donatus.22.6.26
Calphurnij annulus.33.1.61.
Calta violæ genus.21.6.6.7.
Calua quædam animalium naturaliter. 11.36.34.
Caluitium homini proprium.1⁊.36.36.
Caluus orator.33.11.5.
Caluus orator quo nocturnam pollutionẽ ſuſtulit.34.48.3.
Calx,aqua accenditur.33.5.32.⁊ capitu. 23.36.7.
Calcis conſideratio.36.23.4.⁊ inde.
Calx quibus vtilis.17.8.11.
Calce vina condunt afri.14.19.6.
Calce vbi agros fertiles reddũt.17.8.12.
Calcis in medicina magnus vſus.36.24. 1.⁊ inde.
Calcis natura qualis.ibidem.1.
Calci oleum ſolum miſcetur.24.2.21.
Chamaeciſſos herba.25.9.45.
Chamædaphnes medicinæ.21.27.per totum.
Chamæleuce herba quæ.26.6.8.
Camelopardalis animal quando primum romæ.8.18.16.
Camelorum conſideratio.8.18.6.⁊ inde.
Camelorum vſus in prælijs.ibidem.9.
Cameli partium in medicinis vſus.28.8. 13.⁊ inde.
Cameli quot annis viuant.8.18.12.
Cameli quot menſibus ferant vterum.30. 63.30.
Cameli lac quale.11.40.2.⁊ ca.9.28.4.
Camelinum lac dulciſſimum.18.9.4.
Camelorũ cũ equis inimicitia.8.18.10.
Camelos ne aſili.i.tabãi lædãt.23.1.37.
Cameræ a quo primo pictæ.35.11.11.
Camerina poma.15.14.14.
Camillus quo die veios cœpit.3.12.12.
Camillus aurum Joui capitolino donat. 33.1.35.
Camillus minio illitus triumphauit. 33.7.4.
Camillo quid crimini carulllius obiecit. 34.3.13.
Camilli domus qualis.ibidem.
Camilli ſtatua.34.6.1.
Cammaron herba vnde.27.3.7.
Cammarus piſcis.32.13.21.
Camœnarum ædes.34.5.5.
Campaniæ caſtaneæ.15.23.10.
Campaniæ vitium magnitudo.14.2.7.
Campaniæ vua qualis.14.2.50.⁊ capit. 6.14.36.
Campaniæ ceraſa.15.25.5.
Campaniæ ſiligo.13.9.1.⁊ inde.
Campaniæ ex milio vſus.18.10.36.
Campaniæ campus laudatiſſimus. 18. 11.18.
Campaniæ fertilitas.18.11.per totum. ⁊ ca.5.3.12.98.⁊ ca.4.17.19.
Campaniæ terra pulla.17.4.8.
Campana roſa.21.4.7.10.22.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Campaſe alexãdri amica apelli data.35. 10.80.
Canabis cõſideratio,⁊ medicinæ ex ea.20.23.23.
Canabis vbi primum nata.ibidem.
Canabis genituram virorum extinguit. ibidem.
Canabis aquam coagulat.ibidem.25.
Canabis,natura,vſus,ſatio,caulſio. 19.9.2.
Canabis ingens magnitudo.19.9.1.7.⁊ ca.4.19.54.
Canachus ſtatuarius.34.8.33.101.
Canaci ſtatuarij opera.36.5.120.
Canalitium vel canalienſe aurum quod. 33.4.9.
Canaria herba quæ.24.19.13.⁊ capitu. 8.25.42.
Canarij Auguſti feſta.18.3.20.
Cãcrenæ morbi remedia.20.22.28.55.
Cancrorum conſideratio.9.31.per totũ.
Cancris vita longa.ibidem.4.
Cancris omnibus octoni pedes.ibidem.
Cancrorum fœminæ a maribus differentia.ibidem.
Cancrorum multitudo.ibidem.7.
Cancris retrorſum inceſſus.ibidem.9.
Cancer fluuiatilis ꝯtra erucas.19.10.15.
Cancros in Scorpiones transfigurari. 9. 31.11.
Cancrorum coitus.9.51.5.
Cancrorum oculi quales.11.36.106.
Cancrorum in medicinis vſus.32.16.8. 19.22.23.24.45.49.60.67.⁊ capi.5. 32.35.⁊ cap.8.32.8.⁊ ca.9.32.8.12.
Cancri oculi ad quid vtiles.32.7.28.
Cãdace regia vbi regnauit.lib.6.19.89.
Candaules rex ingenti precio picturã mercatus eſt.7.38.3.
Candaules quando obijt.35.8.10.
Candaulis regis prælium.35.8.8.
Candelabrorũ cõſideratio. 34.3.p totũ.
Candelabrorum precia.ibidem.2.
Canis viticæ genus.21.15.26.
Canicies homini,⁊ equo,tantum conuenit 11.36.37.
Canicula ſtella procyon græce dicitur.38. 28.37.
Caniculæ ſtellæ exortu quæ in terris fiãt. 2.40.p to.⁊.c.49.2.28.⁊.c.18.14.8.
Canis ſtellæ ortu vina mutanſ.14.18.8.
Canis ſtellæ ortu ſcindenda ligna. 16.39.14.
Canis ſtellæ occaſus quando.38.26.61. 62.⁊ ca.29.18.19.
Canis ſigni exortus.18.28.39.⁊ cap.40. 1.per totum.
Canis ſigni exortu quæq; immutantur. 18.28.40.⁊ ca.16.9.16.
Canis ſigni veneratio.18.28.41.
Canicularũ piſciũ ꝯſideratio.9.46.p totũ.
Caniculæ piſces.31.13.11.
Caniculaũ piſcium ingens copia vbi.23. 23.15.⁊ cap.46.9.2.
Canicularum cum natantibus dimicatio. 9.46.5.⁊ inde.
Caniculæ piſcis medicinæ.32.8.10.
Canis lingua herba qualis.25.8.7.
Canũ deſcriptio,natura,⁊ erga dominos fides.8.40.p to.⁊ ca.63.10.20.⁊ ide.
Canes homini inter omnia fideliſſimi.8. 40.1.
Canes pro dominis pugnant aliquando. 8.40.2.
Canũ miracula plura.8.40.per totum.
Canũ in bellis vſus vbi.ibidem.4.⁊ inde.
Canes ſoli dominos nouere. ibidem. 18.
Canes ſoli nola noſcũt ſua.ibidem.19.
Canum ſæuitia quo mitigatur. ibidẽ.20. ⁊ cap.5.32.30.
Canes ex tigribus concipiunt. 8.40.24.
Canes e lupis concipere.ibidem.25.
Canes dono Alexandro dati quales fuerint.ibidem.28.
Canũ partus,⁊ generatio.ibidem.35. ⁊ inde.
Canum rabies quando peſtifera.ibi.40.
Canem locutum aliquando.8.41.4.
Canes melitei quales.3.26.17.
Canes quæ loca non intrant.6.28.54.⁊ ca.29.10.13.
Canes vbi pro regibus habenſ.6.30.23.
Canum magnorũ copia vbi.6.32.12.
Canes quaſdam ædes non ingrediuntur. 10.19.12.
Canũ genera plura.10.63.20.⁊ inde.
Canum generatio.10.63.20.
Canum prodigia.ibidem.25.
Canes q̃diu viuant.ibidem.28.
Canes quibus infeſtentur.11.33.5.

Caſtor medicus.10.17.1.capitu.22.20.31.
Caſtores piſces.32.3.2.⁊ inde.
Caſtores an teſticulos ſibi amputent. 32.3.2.⁊ inde.
Caſtoria, ideſt fibrorum teſtes quo ſeruentur optime.32.3.22.
Caſtoria quæ.32.3.2.⁊ inde.⁊ capi.30.8.13.
Caſtoreorum medicinæ.32.3.9.⁊ capit.7.32.8.9.⁊ cap.6.32.29.71.87.⁊ ca.9.32.15.⁊ capi.10.32.22.
Caſtrata frumenti genus.18.9.3.
Caſtratio quibus facienda diebus. 18.32.6.
Caſtrorum uallus ex ceſpitibus.25.24.4.
Catagrapha a quo inuenta.35.8.14.
Cataguſæ ſimulacrum.34.8.82.
Catannachs herba quæ.27.8.11.
Cataplaſmatum: ideſt emplaſtri genus remedia.22.25.161.
Catapulta a quo inuenta.7.56.39.
Cataractæ aues.10.44.1.
Cathlition quid.16.15.4.
Catilinæ prodigia.2.53.6.
Catilinæ proauus quis.7.28.24.
Catinius labeo trib.plæb.quid erga metellum.7.44.4.20.
Catoblepas fera.8.21.19.
Catochites gemma.37.11.14.
Catopyrites gemma.ibidem.15.
Cato primus quotiens accuſatus cauſam dixit, ⁊ abſolutus eſt.7.27.4.
Catonis primi triumphus, cenſura, ſcientia.14.4.1.
Catonis primi laus.ibidem.
Cato primus quando mortuus.14.4.5.⁊ capi.17.15.28.
Cato de uitibus, uuiſqꝫ ſententia. 14.4.6.
Cato eodem uino uſus quo remiges. 14.13.9.
Catonis ex hiſpania triumphus. ibidem.
Cato de uino condendo.14.10.25.
Catonis de oliua præcepta.25.5.per totum, ⁊ capi.6.15.per totum.
Cato de amurca quid.15.8.per totum.
Cato nil de prunis ſylueſtribus locutus.15.13.13.
Cato de ficis ferendis.15.18.15.
Cato fici argumento uſus in delenda carthagine.ibidem.22.
Cato carthaginis inimicus.ibidem.
Cato de myrti generibus.15.29.15.29.
Cato de lauro.15.30.2.
Cato de cupreſſo.16.33.2.9.
Cato ſummus in omni uſu.16.39.19.
Cato de terræ uitijs atqꝫ optimo agro.17.5.5.10.
Cato de plantandis arboribus, ac ſcrobibus faciendis.17.11.21.
Catonis præcepta de inſitione arborum.17.14.41.⁊ cap.15.17.2.
Cato de olearum ſatione.17.18.1.⁊ ide.
Catonis de agricultura præcepta. 18.5.per totum.
Catonis præcepta ubi unum quodqꝫ frumentum ſit ſerendum.18.17.42.
Catonis præcepta de arandi tempore.18.19.1.⁊ inde.
Catonis cenſorij cenſura.19.2.63.
Cato de braſſica.19.8.41.⁊ capitulo.9.20.1.
Cato utice ſe perimit.5.4.5.
Catonis.M.laus.25.2.2.
Cato.M.de herbis.ibidem.
Cato quid erga zenonis ſtatuam.34.8.166.
Cato contra græcos.29.1.61.⁊ inde.
Cato contra medicos.ibidem.64.⁊ inde.
Cato quando obijt.⁊ eius ætas. ibidem.61.
Catoni cantharides obiectæ ſunt qđ eas uendidiſſet.29.4.49.
Cato cenſorinus octuageſimo anno filium genuit.7.14.3.
Catonis duplex propago.ibidem.4.
Catonis primi laus.7.27.per totum.
Cato primus optimus orator, optimus imperator, optimus ſenator.ibidem.2.
Catones corculi dicti.7.31.1.
Cato quid de legatione athenienſium.7.30.21.
Cato græcorum hoſtis.ibidem.14.⁊ capitu.1.29.61.⁊ inde.
Cato uticenſis pronepos catonis primi.7.30.14.
Cato uticenſis græcorum amicus.ibidem.
Cato ambitus hoſtis, ac repulſis gaudēs.prologo.1.37.
Catonem rem improbam nemo audet petere.ibidem.40.
Catus elicius conſul, ⁊ eius parſimonia.33.11.12.
Catulleana mineruæ cur dicta.34.8.110.
Catullus.Q.qui cimbros uicit ⁊ eius nobilis domus.17.1.16.
Catullus.Q.Capitolium dedicat, ⁊ eius inuentum.19.3.58.
Catullus.Q.conſul.10.21.18.
Catullus conſul quando.36.6.20.⁊ inde ⁊ ca.15.36.37.
Catullus Luctacius mineruæ ſimulacrum dicat.34.8.110.
Catullus tegulas capitolij inaurat.33.3.68.
Catullus ueronenſis poeta contra quem.36.6.18.
Catullus poeta quid erga ſtrumam noniū 37.6.7.
Catulli incantationes.28.2.35.
Cauaricæ cocleæ.30.7.7.⁊ capi.39.8.4.
Caucalis herba.21.15.23.
Caucalis herbæ medicinæ.26.5.56.
Caudarum animalium conſideratio.12.49.per totum.
Cauda animalium animi index. 8.16.29.
Caudarum animalium diuerſitas.12.49.per totum.
Caudæ quibus amputatæ renaſcuntur.ibidem.2.
Caudæ præter hominem, ac ſimias omnibus fere inſunt animalibus.11.49.1.
Caulias quid.29.3.25.
Caulina uina.14.6.37.
Caulis leguminuꝫ qualis.18.7.31.⁊ ide.
Caulis herbarum differentiæ.19.8.4.
Caulis pro braſſica.ibidem.5.
Caule reciſo quæ regerminent.19.7.20.
Caulodis braſſicæ genus.20.9.5.
Caunceæ pomorum genus.15.29.19.
Caupona piſcis.9.47.2.
Cauſæ rerum omnium afferri non poſſunt.2.12.16.
Cauſæ quorundam noſci non poſſunt.2.95.12.
Cea ſeu cos veſtis qualis.11.22.6.⁊ capi.22.12.per totum.
Cecias uentus qualis.18.34.23.
Cecilia caia quæ.8.48.13.
Ceciliana lactucæ genus.19.8.12.
Ceciliana ceraſa qualia.15.25.4.
Cecilius.M.Calphurnij beſtiæ hoſtis.27.2.3.
Cecilius.C.conſul.2.33.2.
Cecilij.L.fortitudo.7.28.2.
Cecilij teſtamentum.33.10.9.
Cecinnæ pater opio perijt. 20.18.15.⁊ ca.24.10.4.
Cecubi uini generoſitas.14.6.8.
Cecubum uinum quale.23.1.82.
Cedendæ materiæ tempus.28.32.9.
Cedroſtis uitis genus.23.1.35.
Cedrus ſupra, cædrus.
Celebothras rex.6.23.59.
Celeres equites a Romulo inſtituti.33.2.22.
Celius ruſus orator.7.49.19.
Celius Marcus.35.12.55.
Celius ſenator.8.40.12.
Celius tubero a rogo reuixit.7.52.2.
Cellæ uinariæ quales eſſe debent.14.21.per totum.
Celocem nauem Rhodij inuenerunt.7.56.67.
Celtin arbor.i.lotos.13.16.2.
Celtine teſtudinum genus.9.10.15.
Celizonte ſimulacrum. 34.8.104.115.
Cemos herba.27.8.14.
Cenchramus auis quæ.10.28.36.
Cenchramis ſtatuarius.34.8.147.
Cenchris ſerpentis morſus remedium.20.22.25.
Cenchridis accipitris in medicinis uſus.29.6.82.
Cenchrites gemma.37.25.20.
Cenchros adamantis genus. 37.4.12.
Cenſius.C.prætor.14.14.10.
Cenſorius piſo hiſtoricus.13.13.10.
Cenſoria notatur, qui quinqꝫ pondo argēti poſſidet.33.11.11.
Cenſorum officium circa quid. 18.3.7.⁊ ca.6.18.2.
Cenſu ſenator quando legi cœptus. prologo.14.28.
Cenſus moribus, ⁊ uirtutibus inimicus.ibidem.
Cenſu magiſtratus omnis exornatus. ibi.
Centaretrius quis.8.42.26.
Centauriæ herbæ conſideratio.25.6.10.⁊ capi.8.25.77.
Centaurij herbæ ætas.27.13.41.
Centaurij medicinæ.26.5.12.⁊ capit.7.26.2.8.35.⁊c.8.26.46.⁊c.11.26.2.21.⁊ capit.12.26.6.14.⁊ capi.13.26.27.⁊ capitulo.14.26.6.⁊ capitulo.15.26.8.9.
Centaurion herba unde.25.4.21.
Centaurion lecton herba.25.6.16.20.
Centaurius herba contra quæ.25.10.26.⁊ capi.18.25.2.
Centaurorum ſimulacrum.36.5.30.89.
Centifolia roſa.21.4.10.15.
Centipeliones quid.28.9.101.
Centumcapitæ herbæ deſcriptio, ⁊ ex ea medicinæ.22.8.per totum.
Centunculum herba qualis.24.15.30.
Centunculi herbæ medicinæ.28.11.6.
Centurionuꝫ inſigne uitis erat.14.1.25.
Centuripinum crocum quale.21.6.27.
Cœparum colores plures.19.6.18.
Cœpas ægyptij pro deo colunt.19.6.10.
Cœpe genera plura.19.6.10.22.
Cœpis omnibus odor lachrymoſus. ibidem.12.
Cœparum ſapores varij.19.6.20.
Cœparum bonitas, ibidem.22.
Cœpe quo tempore ſerantur.ibidem.20.
Cœpæ ubi optimæ ſeruentur. 19.6.26.
Cœpæ qualiter ſeri debent, ibidem.28.
Cœparum ſemen quando colligi debet.ibidem.30.
Cœpæ quomodo diutius ſeruari poſſunt.ibidem.54.
Cœpas ſylueſtres non eſſe.20.5.30.
Cœparum remedia.20.5.30.
Cœpæ ſomnum faciunt.ibidem.32.
Cœparum nocumenta.ibidem.39.
Cœpis nuces aduerſantur.23.8.22.
Cephalon lauri genus.15.30.17.
Cephenes apum genus.11.26.27.
Cepheus andromadæ pater ubi regnauerit.6.29.77.
Cephis ſtatuarius.34.3.147.
Cephiſiodotus ſtatuarius. 34.8.13.17.99.245.

Cephiſodorus ſtatuarius praxitelis filius 36.5.51.
Cephiſodorus pictor.35.9.10.
Cephus animal quale.8.19.2.
Cepio ſcriptor.21.4.13.
Cepionis,⁊ druſi inimicitiæ quando.35.1.60.⁊ ca.9.28.93.
Cepionides gemmæ.35.10.68.
Cepites gemma.37.11.15.
Cerachates gemma.37.10.3.
Ceratium.i.corallium.32.2.41.
Ceramites gemma.37.11.16.
κέρας ἀμαλτείας Cerus amaltheas, id eſt librorum titulus.
Cereſtes:ideſt vermis ficus infeſtantes.27.14.21.
Ceraſtes nocent.20.4.13.
Ceraſtis ſerpentis deſcriptio.8.23.2.
Ceraſtis ſerpentis morſus remedia.20.15.14.⁊ ca.2.23.17.⁊ capi.7.24.4.⁊ c.3.32.16.⁊ ca.5.32.11.⁊.c.9.31.5.
Ceraſus peregrina arbor.12.3.1.
Ceraſorum conſideratio.15.25.per totū.
Ceraſorum baccæ.15.14.19.
Ceraſi quando,⁊ vnde primum in Italiā.15.25.1.
Ceraſi vbi non prouenium.ibidem.3.
Ceraſorum nomina plura.15.25.per to.
Ceraſus in lauro inſeritur.ibidem.7.
Ceraſi ſuccus qualis.15.28.3.
Ceraſis quibus conſtent.ibidem.14.
Ceraſus quæ loca amet.16.19.5.
Ceraſis rami miſæ magnitudinis.16.31.18.
Ceraſi inſitio quomodo fiat.17.14.38.
Ceraſi quomodo præcoces fiant.17.17.34.
Ceratiæ herbæ medicinæ.26.8.39.
Ceratiæ cometi genus.2.25.7.
Ceraſicum herba quæ.20.19.3.
Ceratici medicinæ.20.19.5.
Ceraunia gemma.37.9.57.59.
Ceraunia ſiliqua.13.8.per totum.
Ceraunii montes vbi myrtus primum viſa.15.29.5.
Ceraunium genus tuberis.19.3.2.
Ceraunobolon quid.35.10.118.
Cerberum Hercules vbi extraxit ab inferis.27.2.5.
Cerberi ſpumis aconitum ortuꝫ.27.2.4.
Cercopitheci feræ deſcriptio.8.21.3.
Cerebri conſideratio.11.36.41.⁊ inde.
Cerebrum quibus inſit.ibidem.
Cerebrum hominis portione maximum, humidiſſimumqꝫ.ibidem.42.
Cerebri materia qualis.ibidem.44.
Cerebrum ſenſuum arx,ibidem.47.
Cerebrum venarum terminus.ibidem.
Cerebro propria.ibidem.45.⁊ inde.
Cerebrū mentis regimen.ibidem.48.
Cerebrum ſomni cauſa.ibidem.49.
Cerebro carentia nō dormiunt.ibidem.
Cerebrum ſecundo loco formatus in corpore.ibidem.203.
Cerebri medicinæ.24.8.28.⁊ capit.10.24.10.
Cerepelon herba,⁊ eiꝰ natura.19.8.145.
Ceres quæ prima reperit.7.56.2.
Ceres cur dea iudicata.ibidem.4.
Cereris ædes romæ vbi,⁊ a quo exculta.35.12.15.
Cereris ſacra a caſtis ſolum.24.9.12.
Cereris ſimulacrum ex peculio caſſij Sp. factum romæ.34.4.1.
Cereris ſimulacrum.34.8.156.⁊ capitu.5.36.49.
Ceretana vina qualia.14.6.32.
Cerini gemmæ.37.5.59.
Cerinthe herba qualis.21.12.31.
Cerinthe apes delectantur.ibidem.
Cerinthum quid.11.7.6.
Cerion quid.20.1.11.
Ceroſtrata cornua.11.36.62.
Cerra arborum quid.16.40.39.
Cerri glans qualis.16.6.9.28.
Cerrus arbor.16.6.9.⁊ ca.6.16.5.
Certaminum ſacrorum victores, coronabantur.16.5.11.
Certaminum ſacrorum coronæ.21.3.4.
Certi nihil eſſe certiſſimum eſt.2.7.37.
Ceruarij lupi quales.8.22.15.
Ceruarium venenum quid.27.11.28.
Ceruiſia quando,a quibus,⁊ ex qua materia.14.22.40.
Ceruiſia qualis vetuſtatem ferat.ibideꝫ.41.
Ceruiſia mera non diluta bibitur.ibidem 43.
Ceruiſiam vti vinum inebriare homines.14.22.40.
Ceruiſia potus genus.21.25.167.
Ceruiſiæ vſus vbi,⁊ ex ea medicinæ.ibidem.166.
Ceruix quæ corporis pars.11.36.191.
Ceruicis deſcriptio.11.36.191.⁊ inde.
Ceruicis remedia.22.8.9.⁊ capi.20.20.10.⁊ cap.2.23.31.⁊ capi.5.26.6.⁊ ca.4.28.19.⁊ ca.9.32.15.⁊ ca.6.28.15.⁊ capi.12.28.30.⁊ ca.3.29.23.
Ceruorum conſideratio.8.32.per totum.
Cerui canibus vrgentibus ad hominēꝫ vltro confugiunt.ibidem.1.
Cerui ægroti quo ſe iuuant.8.27.3.18.
Ceruorum conceptus quando.8.32.3.
Ceruæ qua herba ſe poſt partum purgēt.ibidem.5.
Cerui quid agant depoſitis cornibus.ibidem.17.
Ceruorum cornua ad quid vtilia.ibidem.19.
Ceruæ ſertorij qualis.ibidem.27.
Ceruorum vita longa,ibidem.30.
Cerui febres non ſentiunt.ibidem.31.
Ceruos africa non gignit.8.33.2.
Cerui ſerpentes mandunt.28.9.97.⁊ ca.32.8.18.
Cerui vbi non ſint.8.58.4.14.⁊ capitu.33.8.1.
Cerui vbi fiſſis auribus.ibidem.
Ceruorum coitus qualis.10.63.13.
Ceruæ pariturae quo paſcant.20.5.25.
Cerui mitigati raro concipiunt.10.63.41.
Ceruorum cornua qualia.11.36.24.32.
Ceruorum capite vermiculi inſunt.ibidē 29.
Ceruorum anima ſerpētes vrit.21.52.8.
Cerui qua herba ſerpentibus reſiſtunt.22.22.53.55.
Cerui ⁊ ſerpentum inimicitiæ.28.9.97.⁊ capi.32.8.28.⁊ capi.70.10.9.⁊ cap.27.8.18.
Ceruorum in medicinis vſus.18.11.15.46.56.⁊ cap.12.28.16.35.⁊ capi.14.28.1.31.37.39.⁊ capi.17.28.17.24.
Ceruæ cum ſenſerint ſe grauidas lapillos deuorant.28.19.3.
Cerui dictamum herbam monſtrarunt primum.8.27.3.
Ceſelij iuris periti præceptor.8.40.11.
Ceſenatis vina.14.6.28.
Ceſonis.C.Imp.vxor.7.5.8.
Ceſtius.C.conſul.10.43.12.
Ceſtij.C.Corinthium ſignum.34.8.4.
Ceſtros herba qualis.25.8.18.
Cethegus conſul quando.13.13.4.
Cethegi menſa nobilis.13.15.5.
Ceti piſcis magnitudo.32.1.36.
Cete vbi pro deo colitur.5.23.5.
Chalazias gemma.37.25.13.
Chalceos her.21.16.1.
Chalceti herbæ medicinæ.26.7.30.
Chalcanthi æris conſideratio.34.12.30.⁊ inde.
Chalcides ſerpentes.32.3.16.
Chalcidicæ ficus quales.15.18.5.11.14
Chalcis lacerti genus.29.4.24.
Chalcitis lapidis conſideratio.34.11.6.⁊ inde.⁊ ca.11.37.12.
Chalcitis aluminis ſpecies.34.15.54.
Chalcophonos gemma.37.11.21.
Chalcoſmaragdos gemma.37.5.46.
Chalcoſthenes ſtatuarius.34.8.148.
Chaldæorum doctrina.8.26.33.35.
Chamæactæ herbæ medicinæ.26.11.58.
Chamæacte ſambuci genus.24.8.26.
Chamæciſſi herbæ deſcriptio,⁊ ex ea medicinæ.24.15.18.
Chamæciſſos arbor,⁊ ex ea medicinæ.24.10.34.
Chamæciſſos hederæ ſpecies.16.34.28.
Chamædaphnes herbæ deſcriptio,⁊ medicinæ ex ea.24.15.8.
Chamædaphne laurus.15.30.13.
Chamædaphne herba quæ.21.11.29.
Chamælea herba qualis.15.7.31.
Chameleæ herbæ deſcriptio,⁊ medicinæ ex ea.24.15.11.
Chamæleuces herbæ deſcriptio,⁊ ex ea medicinæ.ibidem.10.
Chamæmilon herba.22.22.9.
Chamæmilonis medicinæ.ibidem.13.
Chamæmirſines herba.15.7.13.
Chamæmirſine quid,⁊ ex ea medicinæ.23.9.24.
Chamæmiſſine olei natura,⁊ ex eo medicinæ.23.4.24.
Chamæpeuces herbæ deſcriptio,⁊ medicinæ.24.15.22.
Chamæpitis herbæ medicinæ.24.6.26.
Chamæſyces herbæ deſcriptio,⁊ medicinæ ex ea.24.15.15.
Chame piſcis.32.14.25.
Chameceraſi conſideratio.15.25.8.
Chamecyparyſſos herba,⁊ ex ea medicinæ.24.15.23.
Chamedrys herbæ deſcriptio,⁊ ex ea medicinæ.24.15.1.⁊ inde.
Chamedropis herbæ deſcriptio,⁊ medicinæ ex ea.ibidem.
Chamælea frutex.13.29.2.
Chamælea arbor,⁊ ex ea facticium oleuꝫ.15.7.3.
Chamæleon herba vnde dicta.22.18.4.
Chamæleon herba quæ.21.16.2.⁊ capi.8.28.107.
Chamæleonis herbæ conſideratio,genera:medicinæ.22.18.per totum.
Chamæleonis herbæ ætas.27.13.40.
Chamæleonis beſtiæ oculi quales.11.36.106.
Chamæleontis feræ conſideratio,⁊ ex ea medicinæ.28.8.95.
Chamæleontis feræ miracula.28.8.95.⁊ inde.
Chamæleontis beſtiæ venenuꝫ.8.27.17.
Chamæleontis animalis deſcriptio.8.33.2.⁊ inde.
Chamæleontis oua qualia.18.52.1.
Chamæleon piſcis.32.13.18.
Chamepithyos herba.21.29.3.
Chamepithis herba.26.8.149.152.
Chamerops herba.26.7.38.⁊ capit.13.26.22.
Chameterum ſimulacrum.36.5.55.
Chamæzelcos herba.25.9.20.
Chamæzelon herba qualis.27.10.19.
Channe piſcis.32.13.40.
Characia arundinis genus.16.36.37.
Characites herba qualis.26.14.25.
Chares ſtatuarius.34.7.30.42.
Charynon oleum.15.7.14.
Chariophylon infra gariophylon.
Charitoblepharon frutex.13.24.26.
Charitum ſimulacrum.36.5.86.

Chiaonex ſcrobes.2.95.9.
Chartarum conſideratio.13.11.7.⁊ capi.11.13.per totum.⁊ ca.13.13.per totū.
Chartarum vſus maxime neceſſarius.13.11.7.
Charta quando reperta.13.11.8.⁊ capit.13.13.15.
Chartæ quomodo ex papyro præparent.13.11.15.
Chartarum genera plura,⁊ quomodo fiant.13.11.per totum.
Charta religioſis voluminibus apta.13.11.1.
Charta auguſti cur victa.13.11.2.15.
Chartæ bonitas in quibus.13.11.15.
Chartæ glutinū quale eſſe debet.13.18.14.⁊ capi.10.18.1.
Chartarum farinæ,⁊ ex eis medicinæ.11.25.30.
Chartariæ officinæ polline vtuntur.18.10.1.
Chancanum arbor.12.10.4.
Chaus animal quale.8.19.1.
Chelidonia ficus.15.18.13.
Chelidoniæ herbæ medicinæ.26.5.1.⁊ ca.14.16.11.⁊ ca.15.26.6.⁊ capi.8.15.79.⁊ ca.10.15.4.
Chelidoniam herbam hirundines inuenere.15.8.36.⁊ capi.27.8.6.
Chelidonia collyria quare.25.8.41.
Chelidonia:ideſt zephyrus ventus.2.49.23.
Chelidoniæ gemma.37.11.21.⁊ inde.⁊ ca.36,11.178.
Chelonitides gemmæ.37.11.16.
Chenalopeces aues.10.21.17.
Chenamychon herba.21.11.7.
Chenopodis herba.11.8.11.
Cheramides gemma.37.11.10.
Cheria raphani genus.19.5.58.
Cherias medicus.20.23.39.
Cherias ſtatuarius,⁊ eius opera.34.8,104.
Cherſinæ genus teſtudinum.9.10.17.
Chiæ terræ medicinæ.35.16.8.
Chij inſulæ vuæ quales.14.2.16.
Chios inſula optimum amylum habet.18.7.96.
Chium vinum quale.14.7.2.⁊ capi.14.14.11.
Chium oppidum obſeſſum glandibus durauit.16.5.7.
RELIQUA parte ſecunda.
Chydeas quid dicant.14.16.14.
Chiliodinama herba.25.66.
Chilon philoſophus gaudio obijt.7.31.3.⁊ capi.53.7.3.
Chilonis laus,auctoritas,dicta, mors.7.32.per totum.
Chiragræ morbi remedia.24.19.66.⁊ capi.9.28.12.
Chirocineta Democriti liber.24.17.13.
Chirocrates architectus.34.14.37.
Chiron Herculis ſagittis vulneratus,⁊ qua ſanatus herba.15.6.10.
Chironis parentes,⁊ eius inuenta.7.56.12.
Chironis ſimulacrum.36.5.72.
Chironis herba.25.4.21.26.28.
Chironia herba.25.4.26.⁊ ca.8.25.75.
Chironia herba,⁊ medicinæ ex ea.23.1.58.⁊ cap.14.16.2.
Chironium pyracāthos ſpina.24.14.15.
Chyronicum pyracanthon qd.12.7.23.
Chironium panaces herbæ genus.25.4.21.⁊ ca.6.25.11.
Chironium panaces contra cicutam 25.10.37.
Chlorion auis.10.29.39.
Chlorites gemma.37.11.28.
Cholan ſmaragdi ſpecies,37.5,43.
CHOLERA quære colerum.
Chondrylon herba.⁊ ex ea medicinæ.21.21.93.
Chondryle herba qualis.21.17.22.
Chondris herbæ medicinæ.26.8.18.
Chorus ventus qualis,⁊ quibus nocuus.18.34.26.
QUAERE corus.
Chreſillæ ſtatuarij opera,34.8.14.
Chreſton:ideſt cichorium herba.10.8.20.
Chryſalis vermis qualis.11.31.4.⁊ cap.34.11.3.
Chryſanthemi herbæ medicinæ.26.8.160.
Chryſerianus medicus.22.22.19.
Chryſippeæ herbæ medicinæ.26.9.9.
Chryſippi garrulitas.29.1.19.
Chryſippi medici,laus,ætaſq;.16.2.per totum.
Chryſippi de braſſica liber.10.9.1.
Chryſites lapis.36.22.3.⁊ c.14.37.14.
Chryſitia quid.33.6.39.40.
Chryſitis flos.21.8.19.
Chryſoberylli gemmæ.37.5.56.
Chryſocarpus hederæ ſpecies.16.34.12.
Chryſocollæ cōſideratio.33.5.per totū.
Chryſocolla vnde dicta.prolo.33.25.⁊ capitu.5.33.23.
Chryſocolla vbi optima.33.5.2.⁊ inde.
Chryſocolla quid.ibidem.5.⁊ capitu.6.35.2.⁊ ca.10.37.34.
Chryſocollæ in ſpectaculis vſus.33.5.15
Chryſocollæ genera tria.ibidem.16.
Chryſocolla herbacea.ibidem.17.
Chryſocollæ medicinæ.ibidem.21.
Chryſocomes herbæ medicinæ.21.20.41.
Chryſodis ſerpentibus cōtraria.22.7.3.
Chryſogonus ſyllæ ſeruus.35.18.1.
Chryſolachanum herba quæ.17.8.39.
Chryſolampis gemma.37.11.30.
Chryſolectrum quid.37.3.35.⁊ capi.9.37.36.
Chryſolitus gemma.37.9.32.39.⁊ cap.15.37.10.
Chryſome flos.11.8.19.
Chryſomela cotonea poma.15.11.2.
Chryſophis gemma.37.11.30.
Chryſopraſius gemma.37.5.58.⁊ ca.8.37.10.25.
Chryſopteros topatij genus.37.8,9.
Chryſorboles herba.25.11.61.
Chryſos piſcis.32.13.39.
Chrombori piſces.ibidem.14.
Chromis piſcis.9.16.4.⁊ ca.13.32.41.
Cyamea .i.Fabaria gēma.37.21.11.
Cyamos.i.colocaſia.21.15.5.
Cyaneus gemma.37.9.7.
Cyani flores.21.8.11.⁊ capi.5.21.30.
Cyathus pondus quale.21.34.4.
Cybele quo anno romam aducta.18.3.26.
Cybeles in icone ſedentis pictura.35.10.165.
Cybeles ſacerdotes quo virilitatem amputant.35.12.54.
Cybeles ſpecus mirus.2.97.12.
Cybele a claudia inducta romam.7.35.3.
Cybiæ piſces.32.23.36.
Cybium quid.32.14.16.36.⁊ capit.15.9.17.
Cybij piſcis medicinæ.32.5.16.
Cybiorum medicinæ.32.8.13.⁊ capitu.10.31.8.
Cibus ſimplex vtiliſſimus.11.52.18.
Cibi quorundam miri.16.2.6.vide Hieronymi.ca.8.1.contra Jouinianum.
Cibo quod animal nūq̄ veſcit.8.33.7.
Cibos alios alia appetūt.10.71.3.⁊ ide.
Cibos varie ab animalibus peti.ibidem.3.⁊ inde.
Cibo vltra vndecimum diem plæroſque caruiſſe.11.53.3.
Ciborum appetentia quomodo fiat.
QUAERE appetentia in cibis.
Cibis interdū vitatur morbi.22.21.20.
Cibo homo maxime perit.16.8.3.
Ciborum temperantia vtiliſſima.28.5.3.
Cycæ quid ⁊ in palma factum.13.4.67.
Cicadarum conſideratio.11.16.2.⁊ inde.⁊ capi.16.11.per totum.
Cicadarū in medicinis vſus.30.8.13.
Cicadarum cantus quando acerrimus.11.11.78.
Cicadæ quæ mutæ,quæq; canūt.11.26.3.⁊ inde.
Cicadis veſcentes homines.ibidem.4.
Cicadæ ore,⁊ excrementorum foramine carent.ibidem.8.10.
Cicadæ vbi non reperiantur.11.26.p totū.
Cicadæ vbi mutæ,⁊ vbi canoræ,ibidem.3.4.
Cicadas oculis carere.11.36.68.
Cicatricum remedia.20.7.13.⁊ capit.9.20.48.⁊ cap.13.20.4.60.⁊ capi.14.20.46.⁊ cap.17.20.12.
Cicatrici quibus color redit.21.25.239.⁊ prolo.13.41.⁊ ca.1.23.25.42.⁊ ca.4.23.2.⁊ ca.5.23.4.⁊ c.7.13.92⁊ c.6.14.2.⁊ c.10.24.15.⁊ c.15.247.⁊ c.14.26.38.⁊ c.12.27.11.18,28⁊ ca.2.31.49.⁊ ca.4.31.22.⁊ ca.5.3321.23.⁊ ca.6.33.36.⁊ ca.10.34.11.⁊ ca.18.34,1.14.⁊ ca.15.35.63.⁊ capi.21.36.25.⁊ ca.14.36.1.⁊ capi.6.28.32.⁊ cap.8.28.30.⁊ ca.9.28.61.⁊ c.11.28.32.⁊ ca.18.28.26.⁊ c.4.10.28
Ciceris conſideratio,⁊ ex eo medicinæ.22.25.106.
Cicer quando ſeritur.18.12.24.
Ciceris differentiæ,natura.⁊ ca.ibi.24.
Cicer in religionis vſu.ibidem.26.
Ciceri tantū nullæ beſtiolæ in horreis innaſcuntur.18.30.38.
Cicer vermibus inimicum.19.10.11.
Ciceris radix qualis.18.7.9.
Cicerculæ deſcriptio.18.12.16.
Cicerculæ medicinæ.22.25.107.
Cicero quando conſul.9.39.6.
Ciceronis Academia vbi.31.2.11.
Cicero extra omnem ingenij aleam.prolo.1.32.
Ciceronis laus ingens.7.30.23.⁊ inde ⁊ ca.2.31.17.
Ciceronis acta.7.30.23.⁊ inde.
Ciceronis vxor.cxvij.vixit annis.7.48.10.
Cicero fatetur ſemper quos ſequatur auctores.prologo.1.80.
Ciceronis libri de officijs quales.ibi.81.
Cicero de vnguētis.13.3.5.⁊ c.5.17.17
Ciceronis manu ſcriptus liber Ply.tempore extabat.13.12.29.
Ciceronis citreæ menſæ nobiles.13.15.1.⁊ capi.15.13.36.
Cicero potatorem mar.Tergilla arguit.24.21.31.34.
Cicero lux doctrinarum.17.5.17.
Cicerones vnde dicti.18.3.5.
Ciceronis verſus de lentiſco.18.25.70.
Ciceronis Tuſcula.villa eius.22.6.6.
Ciceronis filij conſulatus.ibidem.12.
Cicero equeſtre nomen ſtabiliuit.33.2.18.
Ciceronis conſulatus.ibidem.
Ciceronis dictū de ſphinge.34.8.2.
Cicero Verri ſimulacrum cupidinis obicit.36.5.45.

Ciceronis facetum dictum. 36.6.10.
Ciceronis cōſulatus, ⁊ eius collega. 8.51. 21. ⁊ capitu. 53.8.2. ⁊ ca. 39.9.6.
Ciceronianæ aquæ, villaqꝫ. 31.2.11.
Cicidelæ vermes noctu lucentes. 18.26. 70. ⁊ ca. 27. 18.4.5.
Cicis arboris facticium oleum. 15.7.4.
Cyclaminis her. conſideratio. 21.9.4.
Cyclaminum braſſicæ inimicæ. 24.1.16.
Cyclaminos herba quæ. 15. 9. 43. 43. 45. ⁊ capi. 10.15.12. ⁊ capi. 11.15.6. 8. ⁊ ca. 11.15.9.
Cyclamini her. medicinæ. 16.8.49.172. ⁊ capi. 10.16.26. ⁊ cap. 11.26.59. ⁊ capi. 11.26.8.14. 30. ⁊ cap. 14.16.18. 34. ⁊ ca. 15.26.39.45.
Cyclias pictor ⁊ eius opera. 35.11.30.
Cyclonis ſtatuarius. 34.8.14.
Cyclopis pictura. 35.10.34.
Cyclopum reperta. 7.56.20.13.17.
Ciconiarū conſideratio. 10.23.12. ⁊ ſde.
Ciconia quomodo cum ſerpentibus dimicat. 8.27.8.
Ciconiæ vnde ad nos veniant ignoratur. 10.23.12.
Ciconiæ in medicinis vſus. 26.1.6.8. ⁊ capi. 12.30.11.
Ciconiæ ſerpentum exitium. 10. 23.19.
Ciconias occidiſſe vbi capitale. ibidem.
Ciconiæ nidos eoſdem repetūt. ibidē. 23.
Ciconiæ vbi non ſunt. 10.29.11.
Cicorium herba quæ. 19.8.21.
Cicorium ⁊ eius vſus. 21.15.8.
Cicorion herba qualiter frondet. 21.17.5.
Cicutæ herbæ conſideratio, vſus, ⁊ ex ea medicinæ. 25.13.28.
Cicutæ vbi vis maxima. ibidem. 40.
Cicuta homini venenum. 14.5.4.
Cicuta ſumpta bibere cogit ſumentem. 14.22.6.
Cicutam præſumunt qui multum bibere cupiunt. 14.22.6.
Cicuta rutæ contraria. 20.13.13.
Cicutæ contrarium. 22.13.2.
Cicuta inuiſa athenienſium pœna. 25.11.28.
Cicutæ herbæ medicinæ. 26.10.17. ⁊ capi. 11.26.61. ⁊ ca. 12.26.2.31. ⁊ cap. 13.16.15. ⁊ ca. 14.26.22. ⁊ cap. 123. 69.113. ⁊ ca. 10.25.37. ⁊ c. 13.25.31 ⁊ capi. 7.27.29. ⁊ cap. 9.27.2. ⁊ capit. 6. 14.10. ⁊ ca. 7.18.19. ⁊ ca. 9.28.12. ⁊ cap. 10.18.25.38.
Cicuta quibus proſit. 25.9.10.
Cidyppes pictura. 35.10.158.
Cydonea poma quæ. 15.11.1.
Cygni auis in medicinis vſus. 30 .8.38. 21.
QUAERE Olorum conſideratio.
Cilicia lactuca. 19.8.18.
Cilicum Irium optimum. 11.7.17.
Cilicum crocum optimum. 11.6.16.
Cylindri lapides. 37.5.63. ⁊ c. 8. 37.16
Cyliſci tragœdi pictura. 35.10.157.
Cylium quid. 11.36.120.
Cymbam nauem quis reperit. 7. 56.67.
Cymbia vaſa ex qua materia. 37.8.18.
Cimbri a quibus victi. 17.1.17.
Cimbricis bellis portentum. 16.31.2.
Cimbrica victoria. 7.21.2.
Cimbricæ pugnæ vlulatus. 26.4.5.
Cimæ in braſſicis quæ, ⁊ earum vſus. 19. 8.46.
Cimicum vermium vtilitas. 32.4.61.
Cimicis animalis in medicinis vſus. 19. 2.17.
Cimices necantia. 17.9. 34. ⁊ capitu. 12. 31.43.87.
Cymindus accipitrum genus. 10.8.11.
Cymini conſideratio, natura, ſatio, ⁊ capi. 19.8.115. ⁊ inde.
Cyminū ſylueſtre, ſiue ruſticū. 19.8.116.
Cyminum ſtomachi dolorem expellit. ibidem. 117.
Cyminum vbi optimum. ibidem.
Cymini medicinæ. 16.7.33.
Cymini radix, ⁊ eius herbæ degeneratio. 19.10.3.
Cimmerius boſphorus laurum non nutrit. 16.32.11.
Cimmerius boſphorus quibus arborib⁹ abundet. ibidem.
Cimolia terra veſtes tinguntur. 35.17.7. ⁊ inde.
Cimoliæ terræ vſus. ibidem.
Cimoliæ terræ medicinæ. 35.16.10. ⁊ c. 17.35.1.
Cimon pictor. 35.8.14.
Cynabaris pigmenti conſideratio, 33.7. 15. ⁊ inde.
Cynnabaris in vnguentis. 13.1.15.
Cynnabaris color. 35.6.2.
Cinædi piſces. 32.7.18.
Cynamomi conſideratio. 11.19.1.7.
Cynamomum vbi colligitur. 12.19.7.25. ⁊ cap. 28.11.9. ⁊ ca. 33.16.12.
Cynamomum quo deuehitur. 8.19.41.
Cynamomi corona a quo primum. 12.19.31.
Cynamulgus auis. 10.33.18.
Cynami oleum. 15.7.12.
Cynamum quomodo e nidis decutiunt. 10.33.18.
Cincre herba ceruus venenatis pabulis reſiſtit. 8.27.18.
Cincinnat⁹ arās dictator factus. 18.3.36
Cynediana gemma. 37.11.16.
Cineæ legati ingens memoria. 7.24.3.
Cyneæ Pyrrhi legati in vitem facetum dictum. 14.1.13.
Cynegirus dux. 35.8.19.
Cinerea vua qualis. 14.3.23.
Cinæ arbores veſteſqꝫ. 11.11.2.
Cinis ficus medicinæ. 13.7.34.
Cineris vſus. 17.9. per totum.
Cineres loco fimi vbi. ibidem. 1. ⁊ capitu. 28.17.1.
Cineribus ſemina ante ſationem aſpergēda. 18.17.25.
Cinyras tegularum inuentor. 7.56.16.
Cinyræ ſenectus. 7.48.5.
Cynocephalea herba. 30.2.37.
Cinocephali feræ natura. 8.54.7.
Cynogloſſos herba quæ. 25.8.7.
Cyniodes herba qualis. 15.11.19.
Cynomyais herba qualis. ibidem.
Cynomorion herba, ⁊ ex ea medicinæ. 22. 25.163.
Cynops herba. 21.17.1.
Cynopus piſcis. 32.7.11.
Cynorhodos. i. roſa ſylueſtris ad qd. 25. 2.57.60. ⁊ ca. 41. 8. per totum.
Cynorhodos ad canis morſus. 15.10.22. ⁊ capi. 41. 8. per totum.
Cynozolon herba quæ. 22.18.13.
Cynoſbaton arbor. 24.14.3.
Cynoſbati arboris deſcriptio, ⁊ ex eo medicinæ. 24.14.1.
Cynoſorchis herba. 27.8.35.
Cynoſpaſtos arbor, ⁊ eius medicinæ. 24.14.1.
Cynoſtraton frutex quid. 33.11.4.
Cynoſura oua quæ. 10.80.10.
Cypariſſias herba quæ. 26.8.102.
Cyperus herba quæ. 11.17.16.29. ⁊ ca. 18.21.11.12.21.11.
Cyperis quid. 21.18.21.23.
Cyperus vel cyprus arbor. 12.24.1. ⁊ ca. 4.23.46.
Cypirus arbor omniū ocyſſima. 17.13.3.
Cippi romani cornua fabuloſa eſſe. 11. 36.10.
Cyprinus piſcis. 9.16.35. ⁊ capitu. 53. 9.16.
Cyprinum oleum. 15.7.15.
Cyprij vnguentis delectati. 13.1.19.
Cypria ficus. 31.7.8. ⁊ ca. 16.14.15.
Cypriæ vites maximæ. 14.1.4.
Cyprium vinum. 14.7.6.
Cypris reſina optima. 14.20.5.
Cypria laurus. 15. 30.5.
Cypri ſamſuc⁹, vel amaracus optimus. 21 21.2.
Cypros arbor, ⁊ ex ea oleum ad quid. 23. 4.47.
Cypriæ arundinis medicinæ. 24.11.7.
Cyprium quid. 35.17.3.
Cyprinum vnguentum. 13.1.20.38.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Cypſelus tyrannus. 35. 3. 21.
Cypſeli aues. 10. 39.1.
Circea herba qualis. 27.8.18.
Circe herbarum perita. 25.2.30.
Circei agri quales. 25.1.31.
Circes odoramenta. 13.15.29.
Circenſes ludos myrto coronati ſpectabant. 15.29.32.
Circenſibus ludis circus quo ſternitur. 36.12.15.
Circellenſis ager magnas lactucas habet. 19.8.37.
Circelum. i. mandragora. 25.13.15.
Circius ventus vbi vtilis. ⁊ contra. 17.2. 39.
Circius ventus vbi violentus. ibidē. 40.
Circius ventus qualis. 2.49.16.
Circos gemma. 37.11.18.
Circos accipitrum genus. 10.8.1.
Cyrci maximi romæ deſcriptio. 36. 15. 14.19.
Cyrenaica prouincia miſy habet. 19.3.1.
Cyrenaicæ regionis laſſerpitium. 16.33. 15.
Cyrene op. quando conditum. 19.3.18.
Cyrenaicæ arbores. 13. 17.1.
Cyrenis roſæ, atqꝫ vnguentum. 21.4.19.
Cyrenis crocum quale. 21.6.16.20.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Cirſion herba qualis. 27.8.22.
Cyrus quando regnare in perſis cœpit. 36.4.2.
Cyri poſt victam aſiam ingentes diuitiæ. 33.3.41.
Cyri ingens memoria. 7.24.2.
Ciſalpinæ vineæ fertiliſſimæ. 17.2.37.
Ciſibilites mulſi genus. 14.9.2.
Cyſanthemos herba. 25.9.43.
Cyſanthemi herbæ medicinæ. 26.7.9. ⁊ cap. 15.26.18.39. ⁊ ca. 8.26.112.
Ciſſites gemma. 37.11.20. ⁊ capitu. 15. 37.11.
Ciſſos hedera, ⁊ ex ea medicinæ. 24.10.32.
Ciſſos hederæ ſpecies. 16.35.19.
Ciſtarum materia quæ. 16.40.32.
Ciſteoliti lapides quales. 36.19. 20.
Ciſternarum conſtruendarum ratio. 36. 23.1. ⁊ inde.
Ciſternarum aqua qualis. 31.3.3. ⁊ inde.
Ciſthos frutex, ⁊ eius natura, genera, medicinæ. 24.10.29. ⁊ inde.
Citharæ, ⁊ eius cordarum repertores. 7. 56.45. ⁊ inde.
Citharus piſcis. 32.13.14.
Citheris mima. 8.16.53.
Cytinus: ideſt primus punici mali flos. 23.8.37. ⁊ inde.
Cytini olei natura, ⁊ medicinæ. 23.4.24.
Cytiſi fructicis conſideratio. 13.22.4.
Cytiſi folia qualia. 18.24.16.
Cytiſi color. 16.40.17.
Cytiſus frutex. 18.16.16.
Cytiſo frutice apes delectantur. 21.12.3.
Citori montis buxus. 16.16.20.

Citra pulueris iactum prouerbium. 35. 11.69.
Citrea quomodo ſerantur. 17.10.25.
Citreorum odor ⁊ ſapor qualis. 15.28.7.
Citreorum malorum medicinæ. 13.6.17.
Citreum oleum quale. 13.4.41.
Citreæ menſæ nobiliſſimæ. 13.15.2.
Citrus arbor a græcia medica dicitur. 15.14.1.
Citri vſus in ſacris. 13.1.5.
Citrinum oleum. 15.7.14.
Ciuem ſeruare melius q̃ hoſtem occidere. 16.5.20.
Ciuem ſeruantis priuilegia. ibidem. 22.
Ciuium fortium quæ dona maxima apud veteres. 18.3.3.
Ciuile bellum Pom. magni oſtento prædictum. 17.25.10.13.
Ciuicæ coronæ cõſideratio. 16.4. p totũ.
Ciuica corona quæ. 22.3.1.
Ciuica corona cui dabatur. 22.4.3.
Ciuitatem regiam Aegyptij inuenerunt. 7.56.33.
Cyzicena terra qualis. 25.13.4.
Cyziceni vnguentis delectati aliquando. 13.1.18.
Cyzici obſidionem quod prodigium præceſſit. 17.25.13.
Clamatoria auis. 10.24.1.
Clarigare quid. 22.2.12.13.
Claſſi prima romæ. 33.3.20.
Claudiana ſcrutea. 15.14.10.22.
Claudiæ pudicitia inducta in vrbem cybele. 7.35.2.
Claudius Imp. in ficum op. veteranos miſit. 3.22.4.
Claudij imperatoris colonia. 3.24.3.
Claudij Impe. e britannia triumphus. ⁊ eius inſignis nauis. 3.16.13.
Claudij Impe. in africa bellum. 5.1.39. ⁊ capi. 2.5.13.
Claudij Imp. oculi quales. 22.36.77.
Claudij Impe. de britannia triumphus: ⁊ eius ludi. 33.3.57.
Claudij Imperatoris aquæductus. 36.25 92.96.
Claudius Impe. Smaragdos induebat. ⁊ ſardonichas. 37.6.22.
Claudius Imp. qd cum orca piſce. 9.6.10
Claudius Impera. Scauro piſce delectatus. 9.17.10.
Claudius Imp. quando cenſor. 10.2.13.
Claudij Imperatoris meſſallina vxor. 10.63.3.
Claudij principatu lapides pingere inuentum eſt. 35.1.7.
Claudij principis inſtitutio. 33.3.11.
Claudij principis conſulatu plures ſoles viſi. 2.31.5.
Claudij cæſaris hiſtoriæ. 12.18.19.
Claudij charta. 13.12.19.
Claudij cæſaris ludi. 8.42.21. ⁊ capit. 3. 33.57.
Claudius appius quando conſul. 35.3.2.
Claudius appius primus clypeos in ſacro dicauit. ibidem.
Claudij pulchri ſcœna qualis. 35.4.19.
Claudij pulchri ædilitas. 8.7.6.
Claudij Iſodori teſtamentum. 33.10.9.
Claudij agrippina vxor. 35.18.6. ⁊ capit. 42.10.14.
Claudij libertus potentiſſimus. 36.7.25.
Claudius piſcem octo milibus nummum mercatus. 9.17.26.
Claudio immolanti in extis iecur defuit. 11.36.200.33.
Clauiculæ vitium quæ prolo. 23.34.
Clauis inuentor. 7.56.19.
Clauorum pedum remedia. 28.19.13. ⁊ capi. 20.18.13.
CUBERE pedum clauorum.
Clauſa omnia cuius tactu aperiuntur. 26.4.2.
Clauus. i. morbus arborum. 17.24.19.
Clauus latus ab hoſtilio rege repertus. 9.39.2.
Clauorum remedia. 24.6.5. ⁊ capitu. 9.24.2. ⁊ capi. 11.26.8. ⁊ capit. 4.28.60. ⁊ capi. 9.28.66. ⁊ capi. 16.28.12.14. ⁊ capi. 9.31.24.
Clazomenium vinum. 14.7.3.
Cleanthes picturæ inuentor. 35.3.17.
Clearchi pcipitatio a patre. 34.14.11.
Cleomporus medicus. 24.17.10.12. capi. 22.22.9.90.
Clema herba: id eſt polygonon. 27.12.28.31.
Clematicis herba. 25.8.63.
Clematis hederæ genus. 24.10.40.
Clematis herba qualis. 24.15.31.39.
Clementia dea. 2.7.4.
Clementiæ exemplum. 8.4. per totum. ⁊ capi. 16.8.16.
Cleomenis ſimulacrum. 36.5.89.
Cleonicon herba. 14.15.27.
Cleopatra capta romam ducitur. 9.35.68.
Cleopatræ vniones ac cum Antonio epulæ. ibidem. 57. ⁊ inde.
Cleopatræ hiſtoria de cæna: ⁊ veneno erga M. Anto. 21.3.25. ⁊ inde.
Cleopatræ aſtus. 21.3.25. ⁊ inde.
Cleophantus medicus. 24.16.12. ⁊ capit. 3.16.10.
Cleophantus pictor. 35.3.19.
Cleopolemus medicus. 20.17.63.
Cleophantus medicus. 20.5.5.
Cleoſtratus primus de ſignis cæli. 2.8.11.
Clerus ceræ portio. 11.16.32. ⁊ capitu. 19.11.1.
Cleſides pictor. 35.11.37.
Cleſippus fullo. 34.3.4.
Clidium quid. 9.15.14.
Cliduchi ſtatua, ſimulacrumq;. 34.8.26.
Cliduconis ſimulacrum. 34.8.112.
Climacteræ leges. 7.49.8.
Climenus rex. 25.7.1.
Climeni herbæ medicinæ. 16.8.125.
Climenos herba vnde dicta. 25.7.1.
Climenos herba qualis. 26.11.45.
Clinice medicina. 19.1.26. ⁊ ca. 5.25.84.
Clinopodij her. deſcriptio. 24.15.27.
Clypeus ardens quando in cœlo viſus. 2.34.1.
Clypei in ſacro dicabantur. 35.3.1.
Clypei vnde dicti. 35.3.7.
Clypei ex auro. ibidem. 8.
Clypei a quibus inuenti. 7.56.35.
Clitarchus quando fuerit. 6.31.1.
Clytemneſtræ pictura. 35.11.87.
Cliti Alexandri amici pictura. 35.10.104
Clitorius ſtatuarius. 34.8.11.
Cliuina auis. 10.14.1.
Cloacarum romæ deſcriptio. 35.15.23.
Clodia lex. 33.3.29.
Clodiana vaſa. 33.11.2.
Clodius Aeſopi filius, ⁊ eius luxus. 9.35.71.
Clodij Seruij dolor. 25.3.18.
Clodij interitus, edictum. 34.24.9.
Clodij. P. domus qualis, ac eius interitus 36.15.20.
Clœliæ virginis ſtatua qualis. 34.6.21. 21.14.
Clorei auis cum coruo inimicitia. 10.74.3.9.
Cluacina venus vbi romæ. 15.29.8.
Cluere quid. ibidem.
Clupea piſcis. 9.15.4.
Cluſinæ vuæ quales. 14.3.8.
Cneoron vel Cneron herba ⁊ corona ex ea. 21.9.8.16.
Cneoron vel Cneron. 13.29.2.
Cneus Domitius quid de muliere ebria. 14.13.6.
Cneus Terentius ſcriba quis. 13.23.2.
Cnicon vel Cnicum herba, ⁊ eius vſus. 21. 25.16. ⁊ capi. 32.21.3.
Cnide piſcis. 32.13.18.
Cnidij oleum quale. 23.4.43.
Cnidos herba. 21.16.1.3.
Coa vua quomodo ſeruet. 25.17.25.
Coa vaſa qualia. 35.12.43.
Coa bombyx qualis. 21.23. per totum.
Coa veſtis. Quære Cea.
Coaguli lactis materia. 16.38.1. ⁊ capitu. 41.11.11.
Coaſpites gemma. 37.12.29.
Cobaris præfecti opere euphrates fluuius deductus. 6.26.22.
Cobio piſcis. 32.13.14.
Cobion herba. 26.8.106.
Cocci grani cnidij cõſideratio, natura, medicinæ. 27.9.1.
Cocco ex ipſo tingendi ratio. 9.41. per totum.
Cocco imperatorum paludamenta tinguntur. 22.2.2.
Coccum quid. 9.41.6.
Coccus ilicis quid. 16.8.8.9.
Coccineus color. 21.31.2.
Cochla. i. Buphthalmos herba. 25.8.10. ca. 5.25.105.
Coccus color qualis. 21.8.1.
Cocycis auis conſideratio. 10.9. p totum.
Cocles Oratius. Quære Oratius.
Coclites vnde dicti. 11.36.102.
Coclearum conſideratio. 8.39.2. ⁊ inde. ⁊ capi. 32.9. per totum.
Cocleæ quæ optimæ. 30.6.6.
Cocleæ in ſe equorum capita habent. 9.2.11.
Coclearum dentes. 11.36.147.
Coclearum differentiæ plures. 9.56. per totum.
Cocleæ quando naſcuntur. 9.51.24.
Coclearum viuaria. 9.56. per totum.
Cocleæ quam herbam perſequuntur. 22.22.8.
Cocleis cur datur cornua. 22.36.19.58.
Coclearũ in medicinis vſus 28.24.39. ⁊ ca. 6.29.23.29.82.118. ⁊ capi. 3.30.19.20. ⁊ ca. 4.30.22.11. 24. ⁊ ca. 6.30.2.9.17. ⁊ c. 7.30.3. ⁊ ca. 9.30.6. ⁊ cap. 14.30.33. ⁊ cap. 5.30.7 ⁊ inde. ⁊ capi. 12.32.14. ⁊ capit. 5.32. 45. ⁊ inde. ⁊ ca. 9.32.25. ⁊ ca. 10.32.1.
Coclides gemmæ. 37.16.2.
Cocolobis vua. 14.2.32.
Coctinæ caſtaneæ. 15.13.9.
Coci ſumme quibuſdam grati. 9.17.17.
Coci quando non erant in ſeruitijs: ſed ex macello conducebantur. 18.11.24.
Codiamini herbæ vel floris conſideratio. 21.11.11.
Coectias ventus. 2.49.8.39.
Coelcea auea. 31.9.2.
Coele Syria iuncum odoratum habet. 21.18.12.
Cœliacæ quæ. 20.18.20.
Cœliacorum remedia. Quære Cœliacis vtilia.
Cœlon quid. 33.13.9.
Cœlum. Quære Cœlum.
Cœna lautiſſima. 9.35.58. ⁊ inde.
Cœnarum lex. 32.2.33.
Cœnarum ſumma lautiſſima. 35.12.46.
Cœnarum cenſoriæ leges. 36.1.27. ⁊ ca. 51.8.19. ⁊ capitu. 57.8.10. ⁊ capit. 5. 10.2.
Coeundo quæ cohæreant. 10.63.10.
Coggrygia arbor. 13.10.9.
Cogitatio quid faciat. 7.12.7.

Cognomina prime vnde ſumpta. 18.3.4
Coitus concitantia. 10.63.40.⁊ capi. 10. 26. per totum.
Coitu pſo morbi multi ſoluūt. 28.4.45.
Coitus aīaliū differētiæ. 10.63.6.⁊ inde.
Coitus aduerſus quibuſdam eſt. ibidem.
Coitc non potentium remedia. 21.23.36
Coitus quando remiſſus. 21.22.76.77.
Coitu ſeptuageno quo libido duret. 26. 10.21.
Colchicon venenum. 28.9.22.
Colchi in Italia. 3.19.5.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Cholerae remedia 20.7.30.⁊ cap. 11.20. 24.⁊ cap. 14.20.7.19.⁊ ca. 10.20.27. ⁊ ca. 25.22.90.⁊ prologo. 23.45.⁊ ca. 6.23.3.⁊ cap. 13.24.16.31.⁊ capi. 12 27.38.
Colias piſcis. 32.13.25.
Colycia conchyliorum genus. 32.4.105.
Colicorum remedia. 20.4.17.
Colymbades ad quid vtiles. 23.3.19.
Collectionum remedia 22.35 10.67 23.97.⁊ capi. 4.23.5.54.⁊ cap. 7.23. 49.71.95.⁊ cap. 9.23.14.⁊ cap. 4.24. 29.⁊ cap. 5.24.22.⁊ ca. 6.24.20.38.⁊ capi. 7.24.18.⁊ capi. 8.24.4.19.⁊ ca. 9.24.5.49.⁊ capit. 11.24.9.31.53.⁊ c. 12.24.13.⁊.c. 13.24.34.⁊.c. 14.24. 24.⁊ capi. 16.24.20.⁊ cap. 19.14.15. ⁊ cap. 12.26.22.⁊ ca. 4.27.42.⁊ ca. 8. 27.92.31.⁊ ca. 12.27.22.86.95.⁊ ca 13.27.7.⁊.c. 11.25.29.⁊.c. 4.26.21.
Collina tribus romæ. 18.3.17.
Collyri piſces. 9.17.7.
Collitiæ vel collecticiæ. i. ſulci maiores in agris. 18.19.21.
Colloſſicos. 34.8.28.
Colli deſcriptio. 11.36.191.⁊ inde.
Colocaſia herba quæ. 21.15.5.
Colocaſiæ medicinæ. 21.28.1.
Colocinthis: ideſt cucurbitæ genus: ⁊ eius medicinæ. 20.3.1.
Colon quid. 11.36.274.
Colonus bonus maxime laudabatur. 18.3.8.
Colophonia reſina qualis. 14.20.6.
Coloris cōſideratio nomina: genera: vſus 35.6. per totum.
Color quilibet quid amet: quidue reſutet. 35.7.1.⁊ inde.
Colores præcipui tres. 21.8.1.⁊ inde.
Colorem animalium mutantia. 8.33.9.⁊ ca. 34.8.1.4.⁊ ca. 2.31.41.⁊ inde.
Colorum naturales quidam: factitij alij. 35.6. per totum.
Coloribus quatuor vſi veteres. 35.7.6.
Colorem inducentia reducentiaq́ʒ. 20. 6.38.⁊ cap. 9.20.90.⁊ ca. 11.20.12. ⁊.c. 21.22.40.⁊ ca. 19.21.25.⁊ ca. 21 22.30.⁊ ca. 22.21.5.⁊ ca. 22.22.87.⁊ ca. 25.22.129.139.⁊ ca. 1.23.50.⁊.c. 2.23.3.⁊ ca. 4.23.26.30.⁊ capi. 8.13. 7.⁊ ca. 11.24.65.⁊ ca. 8.26.145.⁊ ca. 11.26.12.⁊.c. 4.30.19.⁊.c. 11.20.11
Coloſſinus flos. 21.9.4.
Coloſſi ſtatuæ quales. 34.7.24.
Coloſſi mira magnitudo. 34.7.15.
Coloſſorum plurium deſcriptio. ibidem. 26.⁊ inde.
Coloſtrata: coloſtratiq́ʒ infantes qui. 28.9.2.
Coloſtratio quid. 11.40.5.
Colotes pictor. 35.8.7.
Colotus vermin. 9.29.13.
Coluber in aqua viuens ad qd. 32.5.33.
Columbarum conſideratio. 10.34. p totū
Columbæ quo ſeſe purgant. 8.27.19.
Columbarum pudicitia. 10.34.1.
Columbæ quot annis viuant. ibidē. 5.
Columbarum gloria in quo. 10.36.3.
Columbæ ne ſedes mutent. 10.37.3.
Columbæ interdum internunciæ epiſtolas ferendo fuere. ibidem. 6.
Colombarū ingens preciū. ibidem. 9.
Columbæ vbi optimæ. ibidem. 10.
Columbæ quoties anno pariāt. 10.35.5.
Colūbis cibus gratiſſimus. 18.16.8.
Colombis q̄ herba familiaris. 25.10.24.
Colūbis gratiſſimum ſemen. 26.8.100.
Columbarū in medicinis vſus. 29.4.88 ⁊ cap. 5.29.33.⁊ ca. 6.19.73.
Columbarum fimus optimus. 17.9.10.
Columbæ ſeſe oſculantur ante coitum. quotq́ʒ oua pariant. 10.58.2.
Columbæ pauonibus amicæ. 10.74.25.
Columbina creta. 17.8.7.
Columbinæ vuæ. 14.3.16.
Colum morbus. 26.1.45.
Colimorbi remedia 20.10.1.⁊ cap. 12. 20.24.⁊ ca. 13.20.59.⁊ cap. 15.20.6. ⁊ ca. 10.21.3.⁊ ca. 22.22.52.⁊ capitu. 8.23.13.⁊ capitu. 9.28.22.⁊ capit. 7. 30.25.31.
Colomellares dētes quales. 11.36.168.
Colūnarum cōſideratio. 36.23.17.⁊ ide.
Comagena galla optima. 24.4.5.
Comageoum medicamen. 20.12.16.⁊ capi. 3.29.63.
Comagene herba qualis. 29.3.65.
Comarus vnedonis ſpecies. 15.24.12.
Combreti herbæ cōſideratio: natura: medicinæ. 21.6.10.⁊ ca. 19.11.38.
Combuſtorum remedia. 20.3.16.⁊ capi. 25.22.85.
QUAERE ambuſtorū remedia.
Come herba. 21.12.15.⁊ capi. 13.27.37
Cometarum conſideratio natura genera. ⁊ ca. 2.15. per totum.
Cometæ græce latine crinitæ. ibidem. 1.
Cometes quid portendant. ibidem. 14.
Cometes vbi colitur. ibidem. 26.
Cometarum materia quæ. ibidem. 34.
Comitia qñ habere nō licebat. 8.3.17.
Comitialem morbū quē caducū noſtrates vocant inducentia. 20.11.9.
Comitialē morbum præter hominem ſolæ coturnices ſentiunt. 10.23.41.
Comitialis morbus quos non corripit. 20 17.55.
Comitialis morbi remediū 16.44.38.⁊ ca. 5.20.7.⁊.c. 6.10.39. ⁊ ca. 9.20.28.⁊ ca. 13.20.46.⁊ ca. 14. 20.34.⁊ ca. 17.20.1.⁊ cap. 19.20.10. ⁊.c. 20.20.13.⁊.c. 21.20.20.⁊ ca. 22. 20.6.7.⁊ ca. 23.20.32.⁊.c. 19.22.29. ⁊ ca. 11.21.16.16.⁊ ca. 29.21.6.⁊ ca. 8.22.7.⁊ cap. 13.22.38.⁊ capi. 25.22. 50.108.⁊ capi. 1.23.43.⁊ capi. 2.23. 4.⁊ capi. 7.23.26.⁊ ca. 8.23.10.⁊ cap. 2.24.3.⁊ ca. 4.24.16.⁊ ca. 5.24.26.⁊ capi. 6.24.12.⁊ ca. 8.24.13.⁊ capi. 5. 25.82.⁊ ca. 11.25.92.⁊ ca. 11.26.30. ⁊ ca. 4.27.60.⁊ ca. 10.27.33.⁊ cap. 1. 28.26.39.⁊ ca. 4.28.7.31.⁊ ca. 3.31. 34.⁊ ca. 4.31.17.19.23.⁊ ca. 15.35. 9.⁊ ca. 15.35.34.⁊.c. 21.36.15.⁊ ca. 12.37.71.⁊ ca. 4.28.41.46.⁊.c. 7.28 52.⁊.c. 8.28.6.11.13.15.42.85.⁊.c. 9.28.27.⁊ cap. 16.28.20.30.⁊.c. 19. 28.52.⁊ ca. 4.30.33.⁊ capi. 10.30.30 ⁊ capi. 31.8.4.
Comitiorum romanoꝝ ꝯſuetudo. 33.2.3.
Comitij romani mirum. 15.18.33.
Compitalia feſta. 19.6.52.
Compitalia feſta a quo: ⁊ a quibus primū inſtituta. 36.27.26.
Compleru ſata necantes herbæ. 18.17. 37.⁊ inde.
Conceptus iuuantia. 20.5.9.⁊ ca. 22.21 66.⁊ ca. 15.26.41.⁊ ca. 1.20.23.
Conceptionis tempus in ſati n. 16.25.5.
Conceptus ⁊ generationis hominum conſideratio. 7.7. per totum.
Conceptū quæ ſigna ſequātur. 7.6. p totū.
Concipere fœmina qua ratione poſſit. 26. 15.41.⁊ ca. 8.27.29.⁊ cap. 12.37.25. ⁊ ca. 14.37.16.⁊ ca. 15.20.25.
Cōcipere etiā inuitas cogentia. 30.5.30.
Concharum conſideratio. 9.30.24.
Concharum genera plura. 32.7.20.
Conchæ maris tempeſtatem prædicunt. 18.35.74.
Conchæ piſces lunæ varietate variantur. 2.41.6.
Concharū conſideratio: genera: varietas ⁊ ca. 9.33.2.⁊ inde.⁊.c. 31.9. per totū.
Concha piſcis quando canens viſa. 9.5.2
Concharum luxus. 9.34. per totum.
Conchylij color. 21.8.5.
Conchyliorum copia vbi. 6.21.10.
Conchyliorum medicinæ. 32.8.28.
Conchylia luna augeri. 2.102.2.
Cōcionari verbū apud catonē. 14.20.25.
Concionantibus vtile. 37.9.3.
Cōcoctiōi vtilia 20.5.34.⁊ cap. 16.20.15.⁊.c. 25.22.14.⁊ ca. 13.27.33.15.⁊ ca. 22 22.97.⁊ ca. 23.22.26.⁊ ca. 11.26.28 ⁊.c. 4.27.29.⁊ ca. 7.27.22.⁊ capit. 4. 28.84.
Concordia dea. 2.7.4.
Concordiæ pictura. 35.11.76.
Concordia domeſticorum qua ratione haberi poſſit. 28.8.45.
Concordiae aedes romae. a quo. 33.2.54.⁊ cap. 8.34.98.122. 123.152.156.⁊ ca. 10.35.8.⁊ ca. 26 36.27.⁊ ca. 1.37.7.
Concubinus quis. 8.45.19.
Condylomatis vtilia. prologo. 23.31.⁊ cap. 4.23.7.⁊ cap. 13.24.26.
Condylomatum .i. tuberculorū ex inflāmatione naſcentium remedia. 22.9.10.⁊ capi. 20.21.25.⁊ ca. 21.21.23.⁊ ca. 25.22 29.⁊.c. 3.23.8.⁊.c. 4.23.33.38.49. ⁊ ca. 6.23.10.⁊ ca. 7.23.60.⁊ ca. 8.23 17.⁊ ca. 9.23.16.⁊ ca. 22.24.45.⁊ ca. 8.26.172.⁊ ca. 4.27.27.⁊ ca. 8.27.3 ⁊ ca. 15.34.16.⁊ cap. 18.34.16.48.⁊ c. 2.29.30.⁊ ca. 3.29.24.
Condrile herba qualis. 22.22.93.
Condris: ideſt pſeudo dictamū herba. 25 8.48.
Condurdi herbæ medicinæ. 26.5.8.
Conectus pictor. 35.11.70.
Confiteri ſcelus noxij quomodo cogantur 24.17.17.⁊ ca. 4.29.91.
Conger piſcis. 9.16.12.
Cōger ⁊ murena inuicē inimici. 9.62.12.
Coniaden ſcriptor. 14.19.6.
Conizæ herbæ conſideratio: genera: ſexus vſus. 21.10.10.
Coniza herba. 21.9.9.
Conizæ in coronis vſus. 21.10.10.
Coniza her. apes delectantur. 21.12.3.
Conizæ herbæ medicinæ. 26.15.31.
Conniuere quibus animalibus conueniat 11.36.117.⁊ inde.
Conon ſcriptor. 18.31.12.
Conopas nanus. 7.16.28.
Conſeminia vua. 14.3.2.
Conſenſus gentium plures. 7.57.1.⁊ ca. 58.7.1.⁊ capi. 59.7.1. (27.
Cōſidiæ Seruilij. M. filiæ curatio. 24.7.
Conſigilis vel conſiligīnis herbæ medicinæ. 26.7.22.
Conſynge nicomedis regis vxor a cane pcupta. 8.40.18.

Conſiligo vel cõſiligis herba q̃.25.8.27.
Conſtantiæ exempla.7.19.per totum.
Conſtitutiones publicæ ære inciduntur.34.9.9.
Conſuetudinis vis.25.2.7.⁊ capi.19.118.⁊ capitu.28.7.2.
Conſul Romanorum quis primus externorum.7.41.7.
Conſulatus latio quoqz negatus.ibidẽ.7.
Conſules purpura vtebantur.9.36.7.
Conſule intraturo domom quampiam fores a lictore percutiebantur.7.30.10.
Conſules primi romani qui.36.15.46.
Conſules Ro.quorum habet Plynius mentionem. capit.6.28.21.⁊ capi.27.8.20.⁊ca.3.19.14.⁊.c.4.35.12.⁊.ca.24.2.1.⁊.c.60.7.9.⁊ prolo.19.23.⁊.c.58.2.2.⁊ca.29.2.2.⁊ cap.58.2.1.⁊ca.1.29.58.⁊ca.6.34.28.⁊ cap.3.35.5.⁊ cap.69.1.17.⁊ca.2.33.5.⁊ ca.7.8.6.⁊.c.53.8.2.⁊ca.40.8.14.⁊ c.1.25.15.⁊.c.2.33.5.⁊.c.20.33.8.⁊ c.5.18.5.⁊.c.13.7.9.⁊.c.1.19.62.⁊ ca.3.33.62.⁊ca.29.2.4.⁊.c.13.23.4 ⁊ ca.15.36.46.⁊ca.7.8.17.⁊ca.3.19 84.⁊ capi.58.2.2.⁊ca.69.2.17.⁊ ca.36.21.133.⁊ ca.48.7.23.⁊ca.49.7.19.⁊.c.4.7.2.⁊.c.21.35.22.⁊ ca.21.20.18.⁊.c.33.2.1.⁊ cap.43.20.22.⁊ ca.13.13.4.⁊ca.39.9.7.⁊.c.6.22.51.⁊ca.3.35.2.⁊ ca.1.30.57.⁊ca.43.7.6.⁊ca.2.10.12.⁊ ca.31.2.5.⁊ cap.4.16.16.⁊ca.8.29.103.⁊.c.4.26.26.⁊ ca.13.20.2.ca.1.33.35.⁊ ca.44.16.29.⁊ prolo.19.23.⁊.c.31.2.4.ca.32.2.1.⁊.c.27.9.20.⁊.c.18.28.2.⁊.c.12 33.12.⁊.c.29.2.2.⁊ca.3.33.20.⁊.c.27.2.20.⁊.c.50.20.2.⁊.c.8.19.103.⁊ ca.72.2.20.⁊.c.20.7.15.⁊.c.3.19.24.⁊.c.4.35.18.⁊.c.3.33.61.⁊ capi.85.2.2.⁊ ca.30.2.2.⁊.c.89.2.4.⁊ ca.40.8.24.⁊.c.1.15.16.⁊.c.53.7.12.⁊ ca.2.33.32.⁊ca.7.34.40.⁊.c.11.7.28.⁊ca.1.30.57.⁊.c.6.36.20.⁊.c.32 2.5.⁊ca.12.36.37.⁊ cap.21.10.18.⁊.c.1.29.52.⁊.c.32.2.4.⁊.c.2.15.16 ⁊ ca.3.13.18.⁊ca.89.2.4.⁊ca.6.38.24.⁊.c.6.22.11.⁊ capi.3.15.12.⁊ca.12.2.2.⁊ca.29.2.2.⁊.c.3.29.14.⁊.c.6.18.4.⁊ capi.13.10.2.⁊ca.34.2.2.⁊ capi.48.7.23.⁊ca.49.7.19.⁊ ca.45.21.18.⁊ca.32.2.5.⁊ca.59.2.2.⁊ca.85.2.2.⁊ ca.60.7.11.⁊ca.5.34.11.⁊ ca.60.7.11.⁊ca.4.35.23.⁊ capit.2.37.3.⁊.c.36.8.19.⁊ca.17.7.15.⁊ca.69.2.17.⁊ca.31.2.5.⁊ ca.12.35.52.⁊ ca.60.7.13.⁊.c.25.2.20.⁊.c.35.2.3.⁊ca.4.14.37.⁊ ca.14.24.2.⁊ capit.53.7.8.⁊ca.28.20.19.⁊.c.2.10.12.⁊ c.33.2.1.⁊ca.14.15.3.⁊.c.44.26.29 ⁊ ca.20.3.22.⁊.c.58.2.6.⁊.c.60.7.9.⁊ ca.12.10.19.⁊ capi.26.7.15.⁊ ca.2 37.3.⁊ca.36.8.19.⁊ cap.31.2.5.⁊ 2.30.12.⁊ca.3.23.18.⁊ cap.5.3.135.⁊ ca.58.2.2.⁊ca.29.2.2.⁊ cap.32.2.5.⁊ ca.10.33.19.⁊.c.31.2.5.⁊ca.6.34.26.⁊ca.13.23.4.c.829.7.⁊ca.1.33.35.⁊ ca.14.34.9.c.2.15.16.⁊ca.36.7.5.⁊.c.30.2.1.⁊.c.37.11.8.c.14.7 5.6.⁊ ca.57.8.10.⁊ca.56.2.25.⁊ca.2.33.54.⁊ ca.43.10.12.⁊.c.58.2.2.⁊ ca.48.8.14.⁊.c.89.2.4.ca.23.7.9.⁊ c.20.3.22.c.35.2.3.⁊.c.1.5.52.⁊ cap.12.2.2.c.1.33.54.⁊ ca.58.2.2.
Conterraneum caſtrenſe verbum . prologo.1.12.
Contractionum membrorum remedia.20 14.35.⁊ capi.19.21.25.⁊ capitu.21.22.25.⁊ capitu.21.22.30.⁊ capitu.23.22.36.⁊ prologo.23.36.
Contraria inter ſe.20.13.24.⁊.c.1.24.14.⁊ inde.
Contraria naturaliter vitant omnia.25.11.6.
Conuerſio rerum in alias.23.23.per totũ.⁊ capi.27.36.3.
Conuiuarum conſuetudo.28.2.58.59.
Conuiuæ plures fungis perẽpti.22.23.3.
Conuoluulus flos qualis.21.5.7.
Conuulſorum remedia 20.5.23.⁊ ca.7.20.89.⁊ca.9.20.41.84.⁊ capitu.14.20.17.⁊ capi.15.20.23.⁊ capi.18.20.5.⁊ca.17.20.12.⁊ capi.19.21.36.⁊ ca.22.11.32.⁊ ca.21.20.27.⁊ capi.22 20.27.⁊ ca.23.20.17.⁊ca.16.22.3.⁊.c.22.22.31.⁊ ca.22.22.41.52.⁊ca.7.13.35.⁊ca.5.24.21.24.⁊ capi.8.24.40.⁊ capi.11.24.5.48.⁊ capi.15.24.5.29.⁊ ca.8.25.72.⁊ cap.7.25.40.⁊ cap.23.26.29.⁊ capi.4.27.35.⁊ cap.6.27.6.⁊ c.20.27.30.⁊ ca.12.27.90.⁊ capi.13.27.21.⁊ ca.27.36.8.⁊.c.11.26.30.
Copia rerum quid mali afferat.35.7.9.
Coponius Quintus cur damnatus.35.12.44.
Coquinaria vaſa ex argento.33.55.4.
Cor primũ in omni animali gignitur.10.53.8.⁊ ca.36.12.203.
Cor animi ⁊ ſanguinis ſedes.11.36.106.⁊ inde.
Cor paruum audaciæ ſignum.ibidẽ.210.
Cor maximum habentia.ibidem.211.
Cor duplex in perdicibus vbi.ibidẽ.221.
Cor hirſutum habentes fortiſſimi ſunt.ibidem.215.⁊ inde.
Cor quando in extis aſpici cœptum.ibidẽ 220.
Cor an ſit neceſſarium viuentibus . ibidẽ 232.
Cor in quibus cremari non poteſt.ibidem 223.
Cordis conſideratio.22.36.202.⁊ inde.
Cordis mirum.29.4.93.⁊ capi.5.29.8.⁊ capi.3.30.3.
Cordi proſicua.20.5.16.⁊ ca.8.20.26.⁊ ca.9.20.28.⁊ ca.13.20.49.⁊ cap.17.20.48.⁊ capi.8.22.6.⁊ capi.22.22.64 ⁊ capi.9.23.1.⁊ capitu.11.25.89.⁊ ca.7.26.13.
Corculi qui dicti a Ro.7.31.1.
Coracini piſces.5.9.25.⁊ca.16.9.22.
Coracini piſcis in medicinis vſus.32.22.54.56.⁊ ca.5.32.46.⁊ capi.7.32.11.
Coraliticus lapis qualis.16.8.8.
Coralli conſideratio natura precium, vſus loca bonitas.32.2.35.⁊ inde.⁊ capitu.29.36.1.⁊ inde.
Coralli geſtamẽ religioſum.32.2.43.
Coralliũ vbi prouenit.36.19.1.⁊ inde.
Coralli vſus ⁊ medicinæ.ibidem.4.⁊ inde.⁊ capi.2.32.46.
Coralli effectus.36.19.4.
Corallis gemma.37.11.19.
Corallo achates gemma.37.10.4.⁊ cap.11.37.19.
Corbulo Domitius contra armenos.6.8.3.⁊ capi.13.6.31.
Corbulo conſul.7.5.7.
Corcorus herba.21.15.14.⁊ ca.13.25.1
Corcori natura ⁊ medicinæ.21.32.1.
Cordylis vel tordilis ſiue tordile herba.qualis.24.19.26.
Cordilla piſces.32.7.16.⁊ ca.15.9.12.
Cordum:ideſt ſecundarium fœnuz.18.28.18.
Cordi animalia quæ.8.47.5.
Corelij equitis Romani caſtaneæ inſitio.17.17.1.
Corcliana caſtanea.ibidẽ.⁊ ca.23.15.8.
Corfidius funere locato reuixit.7.52.14.15.
Coriaceſia herba qualis.24.27.2.
Coriandri natura ⁊ medicinæ.10.20.20 ⁊ inde.
Coriandri ſatio.19.8.145.
Coriandri ſemen quale.19.11.1.
Coribantis quid.21.36.89.
Coribas pictor.35.11.94.
Corici montis crocum quale.21.6.16.
Coricon herba qualis.26.8.152.
Corylus arbor quæ loca amet.16.28.6.
Corylo nuptiales faces faciũt.16.18.20.
Corymbi hederæ feminæ : vel eius acini.16.34.10.
Corymbi quid.19.9.9.
Corymbos hederæ medicinæ.24.10.28
Corymbia herba.19.9.9.
Corymbiæ coronæ.21.9.15.
Corymbitæ herba quæ.26.8.104.
Corinthas herba qualis.24.17.4.
Corinthus quando a Romanis capta.14.4.5.⁊ cap.2.34.18.
Corinthus incenſa.34.2.13.
Corinthia vaſa qualia.34.2.19.
Corinthia ſigna quæ.34.8.1.
Corinthum mũmias diruit.34.3.8.
Corinthium æs quales.14.2.13.⁊ inde.
Corinthij vaguẽtis delectabant.13.1.17
Coriolana pyra.15.15.10.
Corion quod ⁊ hypericum dicitur herba quæ.16.15.46.
Coris herba hyperici ſpecies.26.8.152.⁊ capi.11.26.16.
Coriſſum herba qualis.26.12.24.
Corythia conchyliorum genus.32.4.102
Corij in medicinis vſus.28.26.15.⁊ cap.9.30.27.
Cornelia ſexageſimo ſecundo anno genuit.7.14.5.
Corneliæ gracchorum matris ſtatua.34.6.33.
Cornelia gracchorum mater qualis.7.13.⁊ ca.26.7.8.⁊ ca.36.7.6.⁊ inde.
Cornelius bocchus.37.2.40.
Cornelius Cn.quo anno conſul.13.13.4 ⁊ ca.1.30.57.
Cornelius.P.conſul.23.13.4.
Cornelij Balbi theatrum.36.7.24.
Cornelius Balbus quis.⁊ eius conſulatus 7.43.6.
Cornelius Balbus Garamantes ſuperat.5.5.21.
Cornelius.M.conſul.10.2.12.
Cornelius Orſitus conſul.2.31.5.
Cornelius Tacitus Belgicæ procurator ⁊ eius filius.7.16.35.
Cornelius Caluus orator.7.49.21.
Cornelij Galli interitus.7.53.19.
Cornelius Pinus pictor.35.10.206.
Cornelius Coſſus conſul a quo ſeruatus.26.4.16.
Cornelius Ruffus dormiens excæcatus.7.10.1.
Cornelius Ruffus cur cenſoria notatus.18.6.21.
Cornelius Cethegus conſul rutatum muſtum dedit.19.8.103.
Cornelius nepos padi accola.3.18.9.
Cornelius Merenda corona donatus.33 2.32.
Cornicis conſideratio aſtuſqz.10.12.1.
Cornix miræ loquacitatis.10.43.23.
Cornicis cũ noctua inimicitia.10.74.4.
Cornix Ardeolæ amica.ibidem.16.
Cornix inter inauſpicatas aues.10.12.2
Cornix nouẽ holo ætates viuit.7.40.3.
Cornicis in medicinis vſus.29.6.26.34 ⁊ capi.11.30.37.
Cornix futura præſagit.18.35.81.
Cornuum animalium conſideratio.11.36 8.⁊ inde.
Cornuum animalium diuerſitas.ibidem.10.⁊ inde.
Cornuum animaliuz vſus.ibidẽ.20.⁊ ĩde.

Cornibus carentia.ibidem.26.
Cornua animaliū tingi ſolita.16.43.21.
Cornei homines quales.7.19.8.
Cornuti manilij morbus qualis.26.1.27.
Cornucopiæ,librorum inſcriptiones.prologo.1.83.
Corni arboris conſideratio.15.26.1.⁊.c.26.16.1.⁊inde.
Cornus arbor apes perimit.21.12.7.
Corni prucæ.15.14.18.
Corni ſuccus qualis.15.18.3.
Cornus arbor montes amat. 16.18.3.4.6.
Cornus primo fauonio germinat.16.25.16.
Cornus nullam habet medullam.ibidē.36.
Cornus ſpiſſiſſima arborum.16.40.20.
Corni ligni vſus ad quid.ibidem.
Corni arboris medicinæ.23.8.38.
Corolla,⁊ corollarij vnde dicti.21.2.10.
Corolla argentea a quo primum.21.3.1.
Corollæ hetruſcæ quales.ibidem.2.
Coronæ aſtri exortus quando.18.28.37.⁊ ca.31.18.13.
Coronæ aſtri exortu quæ fiāt.28.28.37.⁊ inde.⁊ ca.31.18.13.
Coronæ aureæ quibus dabātur.33.2.29
Corona ciuica qui donati.16.4.per totū.
Coronarum militariū ſpecies plures.ibi.
Corona non niſi deo olim dabatur.ibidem.9.
Corona bacchus primus vſus ex hedera.16.5.10.
Coronæ vſus apud veteres.21.2.2.
Coronæ vſus in ſacris.ibidem.2.4.
Coronarum denominatio.ibidē.3.⁊ ſđe.
Corona ex odoratis floribus a quo primum.ibidem.5.
Coronæ ægyptiæ,atq; hybernæ.ibidē.8.
Coronarum lex duodecim tabularum.21.3.5.
Coronas mortuis imponebant.21.3.7.19.
Coronis ſeueritas ſeruata.ibidē.9.⁊ ſđe.
Coronæ deorum,larium,manium,ſepulchrorumq;.ibidem.18.
Coronæ pactilis,⁊ ſutilis honor.ibidem.19.21.
Coronæ Roſariæ gratia.ibidem.20.
Coronæ ab India petitæ.21.3.21.
Corona ex nardo laudatiſſima.ibidem.
Coronarum ſcriptores.ibidē.23.30.31.
Coronæ quæ capiti nocent.ibidem.24.
Coronas bibendi vſus.ibidem.27.
Coronas ſcribere ſriuolum eſſe.ibi.32.
Coronarum honor,genera,materia.21.9.1.1.
Coronæ quæ principatū obtinēt.21.9.5.
Coronæ nominibus græcis nuncupatæ.ibidem.6.
Coronarum plurium nomina,vſuſq;.22.3.per totum.
Coronarum materia 13.9.12.⁊.c.3.24.22.⁊ ca.4.15.4.⁊.c.10.15.5.⁊ ca.13.35.18.⁊.c.29.115.28.⁊ ſđe.⁊.c.30.35.5.⁊.c.4.16.per to.⁊ cap.14.16.5.⁊ ca.34.16.11.⁊ capi.44.16.21.⁊ ca.1.18.2.⁊ ca.8.19.109.⁊ capi.21.10.42.⁊ capi.14.20.26.⁊ capi.1.⁊.3.⁊.4.lib.21.per totum,⁊ cap.8.11.11.⁊ capi.9.21.per totum,⁊ cap.10.21.14.⁊inde,⁊ ca.20.21.11.⁊ cap.25.21.3.⁊ ca.27.21.9.⁊ cap.31.21.1.⁊ cap.3.22.per totū.⁊ ca.21.22.12.⁊ capi.8.34.171.⁊ ca.10.24.36.⁊ ca.12.24.3.⁊ cap.19.24.21.⁊ cap.4.27.57.⁊ ca.11.27.2.⁊ ca.11.27.27.⁊ cap.24.36.11.
Coronamenta in hortis ſerenda.22.1.2.
Coronarum æs quale.34.8.172.
Coroncola roſa.21.4.18.
Coronopus vel coronopos herba,⁊ ex ea medicinæ.22.19.1.⁊ cap.16.21.10.
Corpus augentia.23.1.201.⁊ cap.4.23.71.⁊ capi.8.21.31.⁊ capi.6.24.49.⁊ cap.13.11.per totum.
Corporis magnitudo vnde accidit.2.80.6.
Corpora ſaginantes notis,populi.6.4.1.⁊ ca.1.22.per totum.⁊ cap.30.6.15.
Corpora cremari quando cœptum romæ 7.54.1.
Corporis nitor quo fiat.21.12.35.
Corpora defunctorum incorrupta conſeruans.24.5.12.
Corpora tota tingentes hoſes.6.30.15.
Corporis humani magnitudinis conſideratio.7.16.20.⁊ inde.
Corporis totius morborum remedia.25.11.1.⁊ inde.
Corpora defunctorum quibus lapidibus cito abſumuntur.36.17.per totum.
Corpori infixa extrahentia. 21.19.13.⁊ ca.21.21.36.⁊.c.8.22.7.⁊ capitu.14.22.6.
MUBERE Infixa corpori.
Corpulentia quibus augetur,minuiturq;.11.53.per totum.
Corruda.i.aſparag⁹ ſylueſtris.20.10.7.⁊ cap.36.16.53.⁊ ca.8.19.71.88.
Corringi vnde dicti.33.4.29.
Corſi a quo romanorum primum victi,⁊ de eis primus triumphus.15.29.31.
Corſica laurum non habuit.15.30.19.
Corſica buxo abundat.16.16.11.
Corſicum mel cur amarum atq; innixum.ibidem.
Corſica cera qualis.21.14.19.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Corſoides gemma.37.11.18.
Corticum arborum cōſideratio,⁊ differentiæ.16.31.per totum.⁊ cap.14.17.70.
Cortices qui detracti,necent arbores.17.24.70.
Cortices quæ arbores mittant.ibidem.
Corticum arborum vſus. 16.9.per totū.
Cortinæ caldarij genus.16.12.4.
Cortinæ tripodum.34.3.16.
Cortina quid.35.6.63.
Coruncanus legatus perimitur,⁊ eius ſtatua.34.6.5.
Corus ventus.2.49.6.31.39.40.
Corus ventus qualis,⁊ quibus nocuus.18.34.16.
Coruus ales quo tempore morbus afficitur.29.72.
Coruus quo ſeſe purgat.8.27.21.
Corui,⁊ cloræ auis inimicitia.10.74.3.10.
Coruorum conſideratio,natura,⁊ capitu.10.13.6.⁊ inde.⁊ ca.43.10.per totū.
Corui foetus ſuos fugant.10.12.6.
Corui ore concipere a quibuſdam crediti ibidem.10.
Coruorum ouum contra grauidas fœminas.ibidem.10.
Coruorum auguria,auſpiciaq;.ibi.12.
Coruorum intelligentia.10.43.p totum.
Corui imperatores nominatim ſalutātes.ibidem.4.
Corui exequiæ celebratæ.ibidem.8.
Coruorum incubatio,quodq; pariant.10.60.4.
Corui aquatici natura caluent.21.36.39
Corui futura præſagiunt.18.35.78.
Coruus piſcis.32.13.14.
Conſentiæ vrbis vina.14.6.35.
Conſentini agri malus trifera.16.27.5.
Coſſi vermis i medicinis vſus.30.13.16.
Coſſi vermes ex ligno gignūtur.11.32.2.
Coſſi vermes in cibo.17.24.19.
Coſſus Cornelius conſul a quo ſeruatus.16.5.16.
Coſſini romani hiſtoria.29.4.132.
Coſtarū conſideratio.11.36.293.⁊ ſđe.
Coſtarum fractarum remedia.28.16.37.
Coſti conſideratio.12.12.1.
Coſto dijs ſupplicant.22.14.46.
Coticulæ lapidis conſideratio.33.8.9.
Cotyledon herba qualis.25.11.54.55.73.
Cotyledonis herbæ medicinæ.26.7.5.⁊ ca.8.26.135.173.⁊ ca.11.16.7.54.65.⁊ ca.12.18.16.
Cotinus vel(vt alijs)cortinus arbor qualis,⁊ vbi.16.18.3.
Cotis agricolarum conſideratio. 18.28.11.⁊ inde.⁊ ca.32.36.31.⁊ inde.
Cotium genera plura.36.22.32.
Cotes vbi optimæ.ibidem.
Cotonei mali conſideratio.15.12.per totum.⁊ cap.17.15.per totum.
Cotoneorum pomorum ſapor,⁊ odor qualis.15.28.7.
Cotonei ſerendi tempus.17.18.41.
Cotoneorum natura,⁊ medicinæ ex eis.23.6.2.⁊ inde.
Cotonea poma in cubilibus ſalutatorijs ſeruabantur.15.11.6.
Cotonea quomodo condiant͂,ſeruētur q;.15.17.1.14.⁊ ca.6.23.2.⁊ inde.
Cotonea herba.16.7.36.
Cottana.i.caricæ.13.5.2.ca.19.15.18.
Coturnicis auis conſideratio.10.23.27.⁊inde.
Coturnices cur dānatæ menſis.10.23.40
Coturnices comitiali morbo infeſtantur.ibidem.
Coturnicibus venenum pro cibo gratiſſimum.10.23.40.⁊ inde.
Coum vinum in italia fieri.14.8.7.
Coxæ doloris remedia.10.9.39.
Coxendicū morbi remedia. 20.22.10.18.⁊ cap.20.21.20.⁊ capi.21.11.20.⁊ cap.9.20.39.⁊ ca.13.10.19.⁊.c.23.22.39.⁊.c.25.22.80.136.⁊.c.1.23.29.⁊.c.10.24.33.⁊ ca.8.25.31.⁊ ca.5.27.16.⁊ ca.9.27.23.
Crabronum vermium conſideratio 11.21.2.⁊ inde.
Crabronum ictus qualis.ibidem.8.⁊ ſđe.
Crabronū ictus remedia.20.4.27.⁊ inde.⁊ cap.9.31.6.
Crabrones quos non feriunt.28.3.12.
Crabrones equorum corpore naſci.15.20.7.
Cracca frumenti genus,columbis gratiſſima.18.16.8.
Crambe græce,latine braſſica.20.9.6.
Crapula ne accidat qua arte.14.20.11.
Crapula vnde dicta.23.1.121.
Crapulam inhibentia,tollentiaq;.20.13.40.⁊ ca.19.21.28.⁊ ca.20.21.11.21.⁊ cap.8.22.9.⁊ ca.10.24.21.⁊ ca.11.26.27.
Craſſiuenium aceris arboris genus.16.15.4.
Craſſi Ro.auus nunq̄ riſit.7.19.2.
Craſſus diues primus coronas ex argento reperit.21.3.1.
Craſſi in parthos tendentis omen malum.15.19.18.
Craſſus contra fugitiuos,⁊ ſpartanum,⁊ eius oratio.15.29.29.
Craſſus apud carras perēptus.5.24.14.
Craſſum orodes vbi ſuperat.6.16.8.
Craſſi oratoris ſcyphi quales.33.11.31.
Craſſi oratoris diuitiæ.ibidem,⁊ inde.
Craſſus nobilis orator,⁊ eius nobilis domus.17.1.5.14.
Craſſi oratoris ærea triclinia,⁊ eius hæres.34.3.16.
Craſſi oratoris pictura.35.4.24.

Craſſi Loꝛatoꝛis colũnæ quales. 36.3.27
Craſſus Licinius quo anno cenſoꝛ. 13.3.16.
Craſſi Licinij aquæ. 31.2.8.
Craſſus Licinius conſul. 7.4.5.
Craſſi. L. ⁊ domitij ænobarbi inimicitia. 17.1.23.15.
Craſſus. L. quando conſul. 30.2.57. ⁊ c. 13.10.2.
Craſſus. L. quando cenſoꝛ. 17.1.21.
Craſſi. M. prodigium, ac interitus, ⁊ eius milites. 1.58.1.
Craſſus. M. conſul aurum ex capitolio rapit. 33.1.34.
Craſſus. M. quem eſſe diuitem dicebat. 33.10.4.
Crategonon herba qualis. 27.8.25.34.
Crategis herba qualis. 26.10.19.
Crateias medicus. 20.7.18.
Crateias ſcriptoꝛ. 22.23.37. ⁊ ca. 8.19. 218.
Crater alexandri magni dux. 35.13.9.
Crateritès gemma. 37.11.19.
Craterus ſtatuarius. 36.5.107.
Cratinus pictoꝛ. 35.11.75.
Cremare coꝛpoꝛa quando cœptũ Romæ 7.54.1.
Crĕnos agrios herba qualis, vel (vt alij) crethmos. 15.11.42.
Cremutius ſcriptoꝛ. 16.26.14. ⁊ capitu. 26.20.3.
Creon ſtatuarius. 34.8.147.
Crepidam vltra ne ſutoꝛ quærat prouer. 30.10.80.
Crepis herba. 21.16.21.
Crepitus aſini quo faciunt. 17.12.21.
Creſilæ ſtatuarij opera. 34.8.98.
Cretæ terræ conſideratio, genera ⁊ capit. 17.8. per totum. ⁊ ca. 17.35.1. ⁊ inde.
Creta terra apta vineis. 17.4.9.
Creta terra argentaria. 17.8.2. ⁊ capitu. 27.35.15.
Cretæ quæ genus terræ eſt, genera plura. 35.17.1. ⁊ inde.
Cretæ terræ vſus in victoꝛiis. 35.17.2.6.
Cretæ tragon gignis contra ſagittarum ictus. 13.19.4.
Cretæ cupreſſus plurima. 16.33.9.10.
Cretæ montes Jda, ⁊ quos albos vocant. ibidem. 11.
Creta terra ſeruoꝛum pedes dealbabantur. 35.17.16.
Cretenſes in bellis calamis vtuntur. 16.36.24.16.32.
Cretenſis calamus qualis. 16.36.52.
Cretenſes quo veſtem tingunt. 26.20.35.
Cretica terra qualis. 21.14.28.
Creticum amitum. 28.7.100.
Creticum ſiſer optimum. 20.5.22.
Creticum heraclium optimuꝫ. 20.27.10.
Creticum aniſum optimum. 20.17.39.
Cretica carra qualis. 21.14.18.
Cretica cupreſſus quæ. 24.11.52.
RELJQUA quære parte ſecunda.
Crethmi herbæ medicinæ. 26.8.159.
Crethmos herba qualis. 26.10.4. ⁊ capi. 15.26.31. ⁊ cap. 5.25.44.
Cribꝛoꝛum inſtrumentoꝛum conſideratio 18.11.14.
Crinitæ ſtellæ. i. cometes. 2.25.1. ⁊ inde.
Crinon. i. rubens lilium. 21.5.10.
Criſpa omnis fragilis. 16.40.37.
Criſpinus hylarius in gentem poſterioꝛũ numerum poſt ſe reliquit. 7.13.9.
Criſpus paſſienus bis conſul qualis. 16. 44.28.
Criſpus vibius conſul. pꝛolo. 19.24.
Cryſtalios herba qualis, vel vt Dioſco. habet cap. 684. cryſtallion.
Cryſtalli gemmæ conſideratio, natura, vſus, loca. 37.2.40. ⁊ inde.
Cryſtallum quid. ibidem. 42. ⁊ inde.
Cryſtallus miræ magnitudinis. ibidẽ. 53.
Cryſtallo contraria. ibidem. 56. ⁊ inde.
Cryſtallina vaſa. pꝛolo. 33.30.
Criſta herba quæ. 27.8.18.
Criſtas galearum quis reperit. 7.56.37.
Criſtarum auium deſcriptio. 11.36.5. ⁊ inde.
Critias ſtatuarius. 34.8.9.
Critobolus philippi Macc. excitatem docte curat. 7.37.7.
Criton ſcriptoꝛ. 18.31.12.
Crocallis gemma. 37.11.20.
Crocia gemma. 37.11.21.
Crocinum collyrium. 21.20.13.
Crocinum vnguentum. ibidem. ⁊ capit. 3. 18.19.34.
Crocis herba qualis. 24.17.41.
Crocodilia quid. 28.8.82. ⁊ inde.
Crocodilus herba qualis. 27.8.33.
Crocodili ſerpentis deſcriptio. 8.25.1. ⁊ inde.
Crocodili vbi, ⁊ quas fabas timent. 18.12.16.
Crocodili vbi gignuntur. 5.1. 36.36.
Crocodili humani coꝛpoꝛis auidiſſimi. 6.20.18.
Crocodilis tentiridæ populi terroꝛi ſunt 28.3.8.
Crocodiloꝛum genera duo, ⁊ coꝛuꝫ in medicinis vſus. 28.8.77. ⁊ inde. ⁊ capitu. 6.32.97.
Crocodilos venantes quo vtantur. 32.8.80.
Crocodili quibus non noceant. ibidem.
Crocodiloꝛum magnitudo, partuſqꝫ. 8.25.3.
Crocodili a neumone perimuntur. ibidem. 10.
Crocodiloꝛum cum delphinis inimicitia, pugnaqꝫ. ibidem. 23.
Crocodili quando romã aducti. 8. 26.2.
Crocodiloꝛum mirum. 8.46.12.
Crocodiloꝛum incubatus. 10.63.6.
Crocodilus tantum maxillas ſuperioꝛes mouet. 11.36.129.
Crocodiloꝛum moꝛſus remedia. 31.8.15 ⁊ cap. 25.22.118. ⁊ cap. 2.23.28. ⁊ ca. 8.26.38. ⁊ ca. 5.13. ⁊ ca. 9.31.30.
Crocomagma vnguentum. 21.20.13.
Croci conſideratio, natura, genera. 21.6.13.
Crocum cum dulci nõ ſoluitur. 21.20.6.
Croci medicinæ. ibidem. 7. ⁊ inde.
Crocus quo optime ſeruetur. ibidem. 7.
Crocum quod peſſimum. 11.6.21.
Croci vſus nunquã in coꝛonis. ibidem. 22.
Croci vſus in vino theatri. ibidem. 13.
Croci floꝛum laus. 21.7.1.
Crocum vbi optimum. 21.6.16. ⁊ inde.
Croci adulteratio. ibidem. 17.
Croci pꝛobatio an bonum ſit. ibidem. ⁊ inde.
Crocum quod optimum. ibidem. 20.
Crocuꝫ quãdo, ⁊ vbi odoꝛacius. 21.7.6.7.
Crocum pꝛius floꝛet, quã frondeat. ibidem. 14.16.
Croci coꝛonæ. 21.20.11.
Crocum optimuꝫ quo noſcitur. ibidẽ. 14.
Croci iuuenis fabula. 16.35.5.
Crocutæ feræ deſcriptio. 8.21.3. ⁊ capi. 30.8.7.
Crœſi filius ſemeſtris locutus. 11.50.18.
Crœſi regnum quo pꝛodigio concidit. 11.50.18.
Crœſi auri copia. 33.3.41. ⁊ capitu. 20. 33.17.
Crœſi domus ex qua materia. 35.14.15.
Crompheniæ herbæ medicinæ. 26.7.18.
Cronius gemmarum ſculptoꝛ. 37.2.21.
Crotalis quæ. 9.35.35.
Croton arboꝛ. 15.7.4. ⁊ capi. 82. 16.38. ⁊ cap. 23.16.3.
Crotone herba, ⁊ ex ea oleum. 25.7.14.
Cruciatus aſperrimi qui. 25.3.11.
Crudaria argenti vena. 33.6.10.
Crudelitatis exemplum. 4.11.33. ⁊ capit. 1.30.59. ⁊ inde, ⁊ ca. 9.23.5. ⁊ cap. 4. 28.25. ⁊ inde.
Crudelitatis pictura. 35.11.68.
Cruditatis remedia. 10.13.57. ⁊ cap. 18. 20.2. ⁊ cap. 20. 20.9. ⁊ cap. 7.26.20. ⁊ c. 11.26.26. ⁊ cap. 10.32.3.
Crura animalium qualia. 11.45.20.
Crura ⁊ ab his cognomina. ibidem. 22.
Cruribus vtilis. 16.8.35.
Cruſtumina pyra. 15.15.3.
Ctcſibij inuentum. 7.37.14.
Cteſidemus pictoꝛ. 35.8.186. ⁊ cap. 11.35.72.
Cteſilai ſtatuarij opera. 34.8.204.
Cteſilochi pictoꝛis opera. 35.11.70.
Cteſiphon architectus. 36.14.9.
Cteſiphon epheſiæ dianæ ædem ædificat. 7.37.13.
Cubitus qualiter habendus. 28.4.82.
Cuculi auis conſideratio. 10.9. per totum.
Cuculi auis mirum. 30.10.14.
Cuculi in medicinis vſus. 30.15.22.
Cuculi pꝛouerbium. 18.16.66.
Cucumerum genera tria. 19.5.27.
Cucumeres quomodo toto anno ſeruent. ibidem. 15.
Cucumeres vt ſine ſemine naſcantur. ibidem. 19.
Cucumeris anguini, ſiue erratici conſideratio, ⁊ medicinæ ex eo. 20.2. per totum.
Cucumis conſideratio. 19.5.2. ⁊ inde, ⁊ cap. 1.20. per totum.
Cucumis oleum natura odit. 19.5.8.
Cucumis qua arte diu cibis ſeruatur. ibidem. 37.
Cucumis ſemen quale. 19.11.3.4.
Cucumis medicinæ. 20.1. per totum.
Cucumis ſylueſtris medicinæ. ibidem. 1.
Cucumis ſeminis, ſucci, radiciſqꝫ medicinæ. 20.2.5. ⁊ inde.
Cucumis vbi optimus. ibidem. 15.
Cucumis piſcis. 31.7.21.
Cucurbitæ. i. ſanguinem extrahendi inſtrumenta. 31.12.37.
Cucurbitana pyra. 15.15.10.
Cucurbitarum hoꝛtenſium conſideratio. 19.5.19. ⁊ inde.
Cucurbitarum genera, cultus, magnitudo ⁊ capi. ibidem. ⁊ inde.
Cucurbitarum vſus in cibis. 19.5.30. ⁊ inde.
Cucurbitæ quomodo diu ſeruentur. ibidem. 37.
Cucurbitæ ſylueſtres, ⁊ earum medicinæ. ibidem. 38.
Cucurbitæ ſemen quale. 19.11.2.
Cucurbitæ ſylueſtris conſideratio, ⁊ ex ea medicinæ. 20.3. per totum.
Cucurbitæ, quam ſylueſtrem vocant, deſcriptio, ⁊ ex ea medicinæ. 23.1.42. ⁊ inde.
Cucurbita ſylueſtris. idem percolata. 25.9.41.
Culices veſpertilioni gratiſſimi. 10.61.3.
Culices acida petunt. 10.70.10.
Culicis miro ſubtilitas. 11.2.3. ⁊ inde.
Culices quibus moleſti ſint ſatis. 17.24.60.
Culices quo pelluntur ab hoꝛtis. 19.10.16.
Culices quo necentur, fugãtur &c. 20.17. 32. ⁊ capitu. 25.22.144. ⁊ capit. 6.23. 52. ⁊ cap. 7.27.37.
Culices ex qua materia gignantur. 11.

34.4.ꝛ inde.
Culicum mirum in caprifico.15.19.3.
Culix herba ꝛ eius effectus.19.5.18.
Culmen leguminum quale.18.7.32.ꝛ ide.
Culter arandi inſtrumentum.18.18.15.
Culturæ terræ conſideratio.18.51.per totum.
Cumanum linum quale.19.1.15.17.
Cumini cõſideratio,ꝛ medicinæ ex eo.20.14.52.
Cuminum palloꝛem ſumentibus inducit.20.14.53.ꝛ ca.15.20.14.
Cuminum ſyluestre,ꝛ ex eo medicinæ.20.15.4.
Cumini ſpecies plures.20.15.1.ꝛ inde.
Cumini æthiopici,ꝛ africani natura,ꝛ medicinæ.20.15.1.ꝛ inde.
Cuneus menſuræ genus qualis.14.4.27.
Cuniculoꝛum animalium conſideratio.8.55.3.ꝛ inde.
Cuniculus vnde dictus.ibidem.7.
Cuniculi vbi gignuntur,ꝛ vbi non.3.5.167.
Cuniculi interdum oppida ſuffodiunt.8.29.1.ꝛ ca.55.8.3.4.
Cuniculi vbi non ſint.8.58.8.
Cunila herba vinum conficiunt.54.26.22.
Cunila herba quæ.19.8.528.
Cunila ferro tangi non vult.19.10.7.
Cunilæ ſemen quale.19.11.2.4.5.
Cunilæ natura,genera,medicinæ.20.5.24.
Cunila bubula qualis.10.15.24.
Cunilæ gallinaceæ medicinæ.20.16.5.
Cunila.i.origanum heracleoticum ſecundum græcos.ibidem.
Cunilæ genera plura.20.15.per totum.
Cunilæ bubulæ herbæ medicinæ.25.8.76.
Cunila maſcula quæ.20.16.8.
Cunila apes delectantur.21.12.3.
Cunilago herba quæ.19.8.129.
Cunilago herba,ꝛ ex ea medicinæ.20.16.8.
Cunizamis herba.19.8.129.
Cupidinis ſimulachrum verri a Cicerone obiectum.36.5.45.68.
Cupreſſi conſideratio plena.16.33.per totum.
Cupreſſi picem fundunt.14.20.3.
Cupreſſi oleum.15.7.54.
Cupreſſus aquas odit.16.18.11.
Cupreſſo non decidunt folia.16.20.5.
Cupreſſi folia carnoſa.16.24.9.
Cupreſſus trifera.16.27.5.
Cupreſſus diti ſacra.ibidem.3.
Cupreſſus ante domum defuncti poni ſolita.16.33.3.
Cupreſſus mas,fœminaqꝫ.ibidem.7.
Cupreſſus vbi ſucciſa regerminet.16.33.10.
Cupreſſi vbi maxime proueniunt.ibidem.9.10.
Cupreſſus in tepoꝛe prouenit.16.33.12.
Cupreſſus non ſentit cariem,aut vetuſtatẽ 16.40.39.41.ꝛ ca.43.16.5.
Cupreſſus ſemper viroꝛem ſeruat.ibi.50.
Cupreſſi ſemẽ paruiſſimũ.17.10.46.51.
Cupreſſi ſemen formicis maxime expetitur.17.10.51.
Cupreſſus quomodo,ꝛ quando ſeratur.ibidem.52.
Cupreſſus quæ odiat.17.26.5.
Cupreſſi folia tuſa,ſemina a vermiculis ſeruant.18.27.19.
Cupreſſus cretica quæ.24.15.52.
Cupreſſinum oleum,ex eoqꝫ medicinæ.23.4.40.
Cura fertilitatem affert.16.29.5.ꝛ capit.3.18.35.ꝛ cap.6.18.34.
Curæ ꝛ diligentiæ exemplum nobile.18.6.34.ꝛ inde.
Curiatij ter gemini.7.3.1.
Curius Manius non niſi guttum faginũ ex præda attigit.16.38.17.
Curij Man.parſimonia,ꝛ dictum nobile.18.3.30.
Curius Man.Jmp.rapum toꝛrens aurũ repudiat.19.5.75.
Curius Manlius cur dentatus dictus.7.16.5.
Curioſum familia,ꝛ in ea oratores.7.41.2.
Curio.C.bello ciuili obijt.36.15.65.ꝛ inde.
Curionis Caij patris funebꝛe munus quale.ibidem.
Currus rotæ axungia inunguntur.28.9.71.
Currus abies apta materia.16.42.10.ꝛ cap.43.16.12.
Currus ita paruus vt muſca alis contegeret.34.8.132.ꝛ capi.5.36.127.ꝛ cap.21.7.6.
Curuum oꝛnamẽta ex quibus.34.17.12.
Curtius vbi ſe præcipitem romæ dedit.15.17.3.
Curtius fons romæ.36.15.93.
Curruli in ſella quis ſemel ꝛ vicies ſedit.7.48.18.
Cuſpides in prælijs quo tingebantur.22.32.9.
Cuſtos in vite quid dicat.17.22.55.57.
Cutem albicantia.20.3.23.
Cutis ſenſu caret.11.38.6.
Cutem emendantia 22.22.71.ꝛ ca.1.23.42.50.ꝛ cap.4.23.30.62.ꝛ cap.8.23.7.13.50.ꝛ.cap.7.24.24.ꝛ ca.8.24.8.20.ꝛ ca.9.24.2.ꝛ cap.15.26.45.46.ꝛ ca.7.27.6.ꝛ ca.6.32.23.ꝛ capi.7.32.2.ꝛ ca.8.32.31.ꝛ ca.16.35.8.ꝛ ca.9.28.62.ꝛ ca.22.18.8.9.

De Litera.D.

DAbula palme genꝰ.13.4.26.
Daca poma viliſſima.15.24.22.
Daci faciem ſuã pingunt.22.1.4.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Dactylides vuæ.14.3.16.
Dactylidis ſtatuarij opera.36.5.102
Dactylos herba qualis.24.19.44.
Dactylothecam quis primus romæ habuit 37.1.30.ꝛ inde.
Dactylus piſcis,ꝛ eius miracula.9.61.per totum.ꝛ cap.7.32.35.
Dædalus in creta labyrinthum fecit.36.13.6.
Dædalo reperta plura.7.56.28.ꝛ inde.
Dædali filius.3.11.24.
Dædali ſtatuarij opera.34.8.507.
Dæmodamas dux.6.16.20.
Dæmonis pictura.35.10.26.
Dahippi ſtatuarij opera.34.8.148.
Dalios herbarius.20.27.52.
Damaſcena pruna.13.5.3.ꝛ.c.13.15.8.
Damaſconis,vel damaſonij herbæ medicinæ.26.5.5. (35.3.
Damaſi Democriti fratris vaticinatio.18.
Damaſonij herbæ medicinæ.26.9.4.ꝛ.c.14.26.17.ꝛ ca.5.16.5.
Damaſonios herba qualis.25.10.17.
Damæ aialia.8.53.8.ꝛ cap.56.8.per to.
Dameas ſtatuarius.34.8.2c.
Damion medicus.20.9.81.
Danaus puteoꝛum repertoꝛ.7.56.17.
Dandonis ſenectus,7.48.7.
Danaes pictura.35.11.66.
Daphne laurus.15.30.14.
Daphnias gemma.37.11.2.
Daphnidis ſerui precium ingens.7.39.2.
Daphnoides caſiæ ſpecies.12.20.2.
Daphnoides frutex.15.30.16.
Daphnoidis lauri natura,ꝛ medicinæ.23.8.64.
Daphnoides herba qualis.24.55.40.
Dardanium aurum.33.3.5.
Darius Xerſis pater per boſphoꝛum thracium duxit exercitum.4.12.106.
Darius vbi ab Alexandro magno victus.6.13.39.
Darij hiſtaſpis pater.6.27.25.
Darius in quo lapide ſepultus.36.17.6.
Dario regi platanus,ꝛ vitis aurea dono dantur.33.10.25.
Darij victi ab Alexandro pictura.35.10.270.
Daſypus animal.8.55.10.
Daſypodes beſtiæ omni menſe pariunt,ſuperfœtantqꝫ.10.63.29.43.
Arguitur a quibuſdam Plynius,quod daſypodem a lepoꝛe diſtinxerit.cuius defenſionem lege apud cælium rhodiginũ ca.30.14.antiquarum lectio.
Dathiathum thuris genus.12.14.31.
Dauci herbæ dſcriptio.25.9.23.ꝛ.c.10.25.4.ꝛ ca.12.25.8.ꝛ capi.7.26.26.
Dauci herbæ medicinæ.26.5.16.ꝛ ca.8.26.14.224.147.164.167.ꝛ capi.22.26.20.ꝛ.c.13.26.21.ꝛ ca.15.26.23.
Daucon paſtinace genus.19.5.83.
Decapolis Syriæ olim qualis.15.3.26.
Decima deo dicanda.12.14.42.ꝛ ca.19.12.17.
Decimianus tractus qualis.25.25.4.
Decius.P.ab exercitu coꝛona donatus.16.4.16.
Decioꝛum deuotionis carmen.28.2.9.
Decij.P.Muris honoꝛes.22.5.3.
Decius.P.quoties graminea coꝛona donatus ꝛ eius pro victoria deuotio.ibidem.ꝛ inde.
Decoquere aquam nero primus reperit.31.3.36.
Decumantia pyra.25.25.4.
Decumanus limes quis.18.34.2.19.
Decumi populi a Romulo victi.16.44.7.
Decuriarum ab Auguſto oꝛdinatio.33.2.96.
Decuriarum nomina,ꝛ differentiæ.33.2.1.ꝛ inde.
Defloꝛeſcendi tempus.16.25.39.
Defrutum quo tempoꝛe fieri debet.54.25.24.ꝛ cap.31.18.36.
Defrutum quomodo fiat.14.9.4.ꝛ capit.22.14.24.ꝛ ca.31.18.36.
Defunctoꝛum coꝛpoꝛa quomodo ſeruent.16.12.3.
Defunctoꝛum menſis feralibus dicatum apium.20.11.7.
Defunctoꝛum coꝛpoꝛa incoꝛrupta conſeruans.24.5.22.
Defunctoꝛum mentio cur.28.2.47.
Defunctoꝛum coꝛpoꝛa in fictilibus condiebantur.35.12.33.
Defunctoꝛum coꝛpoꝛa in quibus condita cito abſumuntur.36.17.2.
Defunctoꝛum tactus moꝛbos ſanat;quoſdam.28.4.49.ꝛ inde.
Defunctis pili creſcunt.25.38.28.
Defunctis vngues creſcunt.22.44.2.
Defunctoꝛum coꝛpoꝛa ponderoſioꝛa viuentium.7.17.3.
Deianiræ fœminæ pictura.35.11.67.
Deiphæbi pictura.ibidem.65.
Deliacum æs.36.2.28.32.
Deliades ſtatuarius.34.8.139.
Deliratio vnde dicta.18.20.3.

Deli inſulæ palma vetuſtiſſima.16.44.21.
Delius Apollo vbi præcipue colitur.
4.12.182.
Delphica laurus qualis.15.30.4.
Delphica platanus Agamẽnonis manu ſa
ta.16.44.11.
Delphico templo raphanum aureum dica
tus.19.5.73.
Delphica templa a quo picta.35.9.7.⁊.c.
11.35.61.
Delphicæ Cortinæ cur dictæ.34.3.16.
Delphicæ lauri medicinæ.23.8.59.⁊ ide.
Delphorum ingens ſignorum copia.
34.7.14.
Delphis victores lauro coronabantur.
15.30.5.
Delphinis aſtri occaſus.18.26.16.⁊ cap.
31.18.3.
Delphinorum piſcium conſideratio, natu
ra, ⁊ cap.9.8.per totum.
Delphini piſces maris tempeſtates præ
ſagiunt.18.35.73.
Delphini piſcis medicinæ.32.8.26.
⁊ inde.
Delphinum animalium omnium velociſſi
mus, ibidem.
Delphinorum coniugia.ibidem.6.
Delphinorum partus.9.8.6.
Delphini q̃diu viuant.ibidem.9.
Delphini formæ deſcriptio. ibidem.12.
Delphini Simonis nomine appellari cu
piunt.ibidem.13.
Delphini muſica delectantur.9.8.14.
Delphinus hominum amicus.ibidem.
15.16.
Delphinorum erga pueros amor.ibidem.
16.⁊ inde.
Delphini cum hominibus piſcantur.
ibidem.36.
Delphini vinũ appetunt.ibidem.52.
Delphinorum auditus qualis.11.36.54.
Delphini igenti empti prætio.33.12.31.
Delphinorũ in medicinis vſus.32.16.1.
17.62.89.
Delphinorum cum crocodillis pugna.
8.25.11.
Delphini qualiter ſpirent.9.7.15.⁊ capi.
8.9.10.
Demaratus Tarquinij Priſci pater.35.3.
20.⁊ cap.12.35.6.
Demaratus exul in hetruriam profugit.
35.11.7.
Demarete Alcibiadis mater.34.8.151.
Demetrium rex propter protoginis pictu
ram rhodijs parcit.35.10.149.⁊ capi.
38.7.4.
Demetrius rex Peloponneſum inſulam
tentauit efficere.4.4.9.
Demetrius cur accuſatus.33.13.17.
Demetrius Pomp.ſeruus.35.18.2.
Demetrij pictura.35.11.86.
Deme.Phalerij ſtatuæ plures.34.6.17.
Demetrij ſimulacrum.34.8.77.
Demetrij ſtatuarij opera.34.8.105.
Demetrij arbor maxima.16.40.13.
Democrates Seruilio medicus.25.8.28.
Democritus de herbis.25.2.41.⁊ capit.
4.26.10.
Democriti frater Damaſus, ⁊ hiſtoria eo
rum de ſegete.18.35.3.
Democritus quid de rapo.20.3.20.
Democritus cuncta ſibi græciæ cognita
profeſſus.14.2.1.
Democriti de empto toto oleo hiſtoria.
18.28.49.
Democritus medicus.14.7.26.
Democritus primus magicam in noſtro
orbe celebrauit.24.17.2.⁊ inde.⁊ cap.
1.30.44.
Democriti Chirocineta.24.17.13.
Democriti peregrinatio.25.2.41.⁊ capi.
1.30.44.
Democriti de arte, qua aues ab homine
poſſit itelligi.10.49.9.12.c.1.19.67.
Democriti volumen de quaternario nume
ro.28.6.16.
Democritum cur Plynius arguit.28.8.
119.
Democriti miræ cõmẽtationes.18.1.36.
Democritus futuram poſuit reſurrectio
nem.7.55.9.
Demoſthenes venenum ſub annulo portat
33.1.80.
Demoſthenis ab hoſte laus.7.30.4.
Denarius argenteus quanti põderis apud
romanos.21.34.1.
Denarij aurei conſideratio.33.3.14.
Denarij prima ſignatio ignota. ibidem.
Denariorum probandorum lex.33.9.16.
Dendrachates gemma.37.10.4.
Dendritis gemma.37.15.15.
Dendroides herba.26.8.106.
Dentium conſideratio.7.16.3.⁊ inde, ⁊
capi.36.11.130.⁊ inde.
Dentium decidendorum tempus.7.16.3.
Dentes quibuſdam ineſſe cum naſcuntur.
ibidem.4.
Dentium vice quidam continuo oſſe gignũ
tur.ibidem.8.
Dentes in victi ignibus.ibidem.9.
Dentium neceſſitas.ibidem.11.⁊ inde.
Dentium auguria.7.16.14.
Dentes quot vnicuiq; inſint.ibidem.
Dentes canini quales.ibide3.15.⁊ ca. 36.
11.133.159.
Dentibus nondum genitis homo non cre
matur.7.16.17.
Dentiũ genera, ac vſus.11.36.130.⁊ ide.
Dentes quibus mutantur.ibidem.152.
Dentes genuini qui, ibidem.155.
Dentes multis octogeſimo anno renaſcan
tur.ibidem.155.
Dentes plures maribus q̃ fœminis.ibi
dem.157.
Dentes in palato naſci.11.36.159.
Dentibus hominũ virus quoddam ineſſe.
11.36.167.
Dentis puerorum mirum.28.4.34.⁊ ide.
Dentium candor quõ fiat.10.17.15.⁊ ca.
12.22.36.⁊ ca.25.22.8.53.⁊ capitulo
4.13.13.
Denses vt cito naſcant.30.5.4.10.⁊ ide.
Dentes trium inter ſe ordinum.8.21.12.
⁊ cap.30.8.8.
Dentes aqua decidere faciens.25.3.3.
Dentes lædentia.20.9.46.⁊ capi.6.23.
32.⁊ capi.11.24.61.
Dentes pullini qui.8.44.7.

Dentes quomodo firment

20.21.11.43.⁊ ca.31.21.13.⁊ ca.18.
22.11.⁊ ca.2.23.3.⁊ ca.3.13.21.⁊ ca.
4.23.5.⁊ ca.6.23.27.41.⁊ cap.7.24.
21.⁊ ca.13.24.27.⁊ ca.13.15.81.94.
96.⁊.c.4.32.1.85.⁊.c.11.28.56.65.
Dentes extrahentia.23.3.18.⁊ ca.8.13.
23.⁊ ca.5.24.12.⁊ ca.10.24.27.⁊ ca.
3.25.36.⁊ ca.4.32.180.

Dentium doloris remedia.

13.21.8.⁊ ca.5.20.6.⁊ ca.3.20.7.8.
11.⁊ cap.5.20.11.27.36.⁊ ca.6.10.
29.⁊ ca.7.20.4.⁊ ca.8.10.5.⁊ ca.9.20
66.⁊ ca.10.20.14.⁊ ca.13.20.17.42.
⁊ ca.15.20.19.⁊ cap.17.20.3.15.23.
27.⁊ cap.20.10.8.⁊ ca.11.20.15.35.
⁊ ca.22.20.4.14.⁊ ca.19.11.6.⁊ capi.
23.21.9.⁊ ca.16.22.2.⁊.c.22.22.17.
⁊ ca.13.22.40.⁊ ca.1.23.29.⁊ cap.3.
23.17.24.⁊ ca.4.23.5.37.⁊ ca.6.23.
41.⁊ cap.7.23.38.46.58.93.95.⁊ ca.
8.23.23.⁊.c.4.24.8.⁊.c.5.14.11.25.
⁊ ca.6.24.2.21.⁊.c.7.24.19.21.⁊ ca.
8.24.4.⁊ ca.9.24.52.⁊ ca.30.24.20.
19.⁊ ca.15.24.39.⁊.c.16.24.39.⁊.c.
19.24.36.⁊ ca.11.25.75.⁊ ide per to
tum.⁊ ca.11.25.94.⁊ inde.⁊ cap.8.26.
85.⁊ cap.4.17.60.⁊ cap.5.27.6.⁊ ca.
10.27.24.⁊.c.12.27.16.⁊.c.1.28.37
⁊ ca.3.32.19.⁊ ca.4.32.20.⁊ ca.8.32.
9.⁊ inde.⁊ ca.10.31.16.⁊ capi.12.34.
20.⁊ ca.15.35.19.54.ca.19.36.15.
⁊ ca.21.36.17.⁊ ca.4.28.51.89.⁊ ca.
8.18.31.130.⁊ ca.11.28.62.70.⁊ ca.
2.29.31.⁊ ca.3.30.16.25.17.⁊ ca.9.
31.14.31.⁊ ca.10.31.41.
Dẽtifricia ex qua materia.36.21.17.27.
Depriæcationum vis.28.1.per totum.
Derceto dea vbi.5.23.2.
Deſtas ſtatuarius.34.8.139.
Deſidia artes perdidit.35.2.8.
Deus in rebus omnibus.1.95.13.⁊ inde.
Dei conſideratio.1.7.per totu3.
Dei formam quærere imbecillitatis eſt.
2.7.1.
Deus quid.2.7.2.
Deus eſt quicquid eſt.ibidem.
Dij ex virtutibus, vitijſq; numerantur.
ibidem.3.
Deorum plurium nomina, ibidem, ⁊ inde.
per totum.
Deorum pluralitate3 deridet Plynius.2.
7.per totum.
Deorum multitudo cur credita.2.7.6.
⁊ inde.
Dij inferi.ibidem.7.
Deorum populus maior q̃ hominum.
ibidem.9.
Deorum loco animalia obſcœna, cibique
coluntur.ibidem.10.
Deorum matrimonia.2.7.12.
Deorum alij iuuenes, ſenes alij, alati, clau
di.⁊ capi.ibidem.13.
Deorum adulteris, odia.bella, ⁊ capi.ibi
dem.14.
Deus eſt mortali iuuare mortalem. Pro
uerbium.ibidem.15.
Deorum deliramenta.2.7.14.
Dij curam mortaliũ an agant.2.7.20.40.
Deoru3 in terris nullus reſpectus.ibi.22.
Deorum varia hominũ opinio.2.7.
per totum.
Dij maleficijs pœnas tribuunt.2.7.40.
Dij cur tarde puniũt delinquentes. ibidẽ.
Deos non omnia poſſe.ibidem.41.⁊ ide.
Dij quod ius habeant in præterita.ibi
dem.45.
Deus ⁊ natura ibidem.2.7.46.⁊ capitu.
3.17.1.
Dijs lacte, ⁊ mola ſalſa ſacrificant, prolo
go.1.45.
Dijs dicata precioſa videntur.prologo.
1.71.
Deorum ſimulachra ex arboribus olim.
12.1.1.
Dijs ſine parſimonia ſacrificandum.
12.15.10.
Dijs decima dicata.12.14.42.⁊ capitulo.
19.12.18.
Dij paruis ſupplicationibus placatiores ſi
unt.12.18.6.
Dij flore papyri coronabãtur.13.11.10.
Deorum ſimulachra cur ex cædro arbore.
13.5.8.
Deo tantum veteres coronam dabant.
16.4.9.
Dij quibus libant.14.18.6.⁊ cap.19.14.
per totum.
Dijs quibus vti fas non ſit.14.19.per
totum.
Dij fruga, mola ſalſa, farre ve colebantur.
28.2.6.
Deorum corona ex qua materia.21.
25.3.
Deorum beneficia plura.22.12.5.⁊ capi.
3.17.14.

Deoꝝ euocādoꝝ ī magis ratio. 24.17.16
Dij inuentores reꝝ habiti ſunt. 25.1.21.
Deus animalia cur fecerit. 27.13.50.
Deus reꝝ inuentor. 27.1.14.⁊ca.3.27.1.
Dij ad preces exaudiant. 28.2.63.
Deorum euocatio. ibidem. 18.32.
Dij oībus interſunt negocijs. 28.2.62.
Deorum fabricæ cultus. 33.1.28.
Deorū ſimulachra cur ī annulis. 33.1.72.
Deorū ſacra, ⁊ in eis hoſtia qualis. 33.3.2.⁊capi. 45.8.26.
Deoꝝ ſimulachra minio vbi picta. 33.7.5
Deoꝝ ſimulachra ex ære. 34.2.29.
Deorum ſimulachra lignea, aut fictilia q̄diu. 34.7.7.
Deorum duodecim pictura. 35.10.161.⁊ca pi. 22.35.28.
Deorum effigies fictiles. 35.12.28.⁊ide.
Deoꝝ offenſoꝝ vindicta. 36.4.3.⁊inde.
Deoꝝ imagines qbꝰ euocanſ. 37.15.24.
Dij quibus modis euocantur. 28.8.65.
Deoꝝ cœnis catulus apponebaſ. 29.4.4.
Deorū reuerētiæ exempla. 2.98. per totū. ⁊ca.2 . 36.⁊ca.6.28.47.⁊ca. 46.8. 11.⁊cap. 10.10.2.⁊cap. 29.10.12.
Deorum mater. Quære Cybele.
Deuterium vinum. 14.10.1.
Dextræ hois religionē ineſſe. 11.44.14.
Dextræ vires maiores. 7.17.2.
Dextrum etiam in arboribus. 17.22.7.

## Dyachiton vinum. 14.9.15.

Diacodion medicamentum. 20.18.17.⁊ca. 19.20.11.
Diadema regū bacchꝰ primus induit. 7.56.2.
Diadochos gemma. 37.12.1.
Diadumē iuuenis ſimulachrū. 34.8.29.
Diaglaucios collyrium. 27.10.5.
Dialeucon crocum. 11.6.19. (c3.
Dianæ tēplū ī hiſpāia vetuſtiſſimū. 16.40
Dianæ ædes ī aulide vetuſtiſſima. ibi. 55.
Dianæ lucus ī latio, ⁊ ī eo vetuſtæ arbores
Dianæ pictura. 35.10.116. (16.44.27.
Diānæ ſimulachꝝ marmoreū a qbꝰ. 36.4.7
Dianæ ſimulachrū a quibus. 36.5.9.83.
Dianæ epheſiæ templi deſcriptio. 36.14.4. ⁊inde.
Dianæ epheſiæ templum quale. 14.2.3.⁊ cap. 40.16.42.⁊cap. c. 36.85.
Dianæ epheſiæ templū a quibus, ⁊ ex qua materia. 16.40.42.
Dianæ epheſiæ ædis mirum. 2.87.5.
Diapaſma quæ. 13.2.6.
Diapaſon quid. 2.22.4.
Diaxylon arbor. 24.13.4.
Dibapha purpura. 9.39.4.7.
Dibutades plaſtices inuentor. 35.22.28.
Dicæus Apollo cur dictus. 34.8.48.
Dictamum a ceruis repertum. 25.8.45.
Dictamum ſine flore, ⁊ ſemine. ibidē. 47.
Dictamum tantum in creta inſula. ibidē.
Dictami medicinæ. 25.8.82.⁊cap. 8.26. 131.⁊ca. 14.26.11.⁊.c. 25.26.10.38
Dictyotheron quid. 36.22.53.
Diei lux quando nocte viſa. 2.33.1.
Dierum inæqualitas vnde. 2.73.1.⁊cap. 74.2.2.⁊ca. 79.2.3.
Diei lucis ratio. 2.73. per totum. (p to.
Dies vbi lōgiſſimus breuiſſimuſq3. 2.75.
Dies ſex mēſiū. ibidē. 4.⁊ca. 12.4. 180.
Diei obſeruatio apud diuerſos. 2.79. per totū. Au. Gellius. ca. 2.3. Macro. primo Satur. ti. 12.2. digeſtor. lege. 8.
Diei initiū finiſq3 qūo accipitur. ibidem.
Dies alius de alio iudicat. 7.40.11.
Diebus nullis credendum. ibidem. 11.
Dierum numerus computatur. ibidē. 13.
Dieꝝ olim anni inexplicabilis rō. 18.25.1
Diebus trecentis ſexaginta quinq3, ⁊ quadrante annum conſtare. ibidem.
Dierū vnde augmenta, ⁊ decrementa. 18. 25.43.⁊inde.⁊ca. 28.18.21.
Dies longiſſima totius anni quando. 18. 27.19. lege Ptolemæum. cap. 5.7.
Dies vbi nullus aliquando. 4.26.13.
Dierum diuerſitas. 6.34.6.⁊inde.
Dieꝝ magnitudo quo dep̄hēdiſ. 36.10.8.
Dieuches medicus. 20.5.5.ca. 9.20.8.
Digeſtionis faciles quæ ſint. 22.25.58.
Digeſtioni vtilia. Quære concoctioni.
Digitellus herba ad quid. 18.17.33.⁊.c. 13.25.60.
Digito vno quoſdā hoſtē ſupaſſe. 7.20.4.
Digitoꝝ vſu. 11.44.2.⁊ide.⁊ca. 44.21.3
Digiti qbuſdā in manu vna ſex. 11.42.2.
Digitorum articuli quot. ibidē. 4.⁊inde.
Digiti pectinati iūcti malū omē. 28.6.7.
Digitorum morbi remedia. 23.1.54.⁊.c. 4.27.31.⁊cap. 18.34.48.
Dignitatis fama qualr ægri ſit. 21.7.34.
Dij. Quære Deus.
Diligētiæ exēplū nobile. 18.6.34.⁊inde.
Diligentia antiquorum mira. 23.6.43.
Diligentiā nimiā ſæpe nocere. 35.10.56.
Dilutum quid. 27.7.15.
Dimeni herbæ medicinæ. 26.7.35.
Dimophilus pictor. 35.12.15.
Dino ſtatuarius. 34.8.11. (14.
Dinocrates architectꝰ. 5.10.3.⁊.c. 37.7.
Dynomenis ſtatuarij opera. 34.8.108.
Dinus Apollo qui. 32.2.22.
Diocles quid de rapo ſenſerit. 10.3.21.
Diocles medicus. 20.5.16.ca. 12.21.1.
Dioclis medici ſaua, ætaſq3. 26.2. p totū.
Diodorus Petronius medicus. 20.8.27.
Diodori bibliothecæ. prologo. 1.87.
Diodori philoſophi mira mors. 7.53.5.
Diogenes Cynicus qualis. 7.19.5.
Diogenes ſtatuarius. 36.5.109.
Diogenes pictor. 35.11.95.
Diomedeæ aues quales. 10.44. per totū.
Diomedis ⁊ glauci armoꝝ cōmutatio. 33. (1.6.
Diomedis ſocer. 3.12.25.
Diomedis palladiū ſurripiētis effigies. 33
Diomedis delubrum. 10.44.6. (12.21.
Diomedis ſocij ī aues verſi cur fictū. ibi. 7
RELIQUA quære parte ſecunda.
Dionyſias gemma. 37.12.3.
Dionyſiodorus ſtatuarius. 34.8.139.
Dionyſiodorus pictor. 35.11.95.
Dionyſiodorus muſicus. 37.1.15.
Dionyſiodori de inferis epla. 2.112. p to.
Dionyſio nymphes herba dlis. 24.17.34
Dionyſius tyrānus gaudio obijt. 7.53.3.
Dionyſio tyrāno pulſo dulce fuit mare. 2.
Diony. qd erga Platonē. 7.30.2. (103.6.
Dionyſius pictor. 35.11.104.
Dionyſius ſtatuarius. 36.5.96.97.
Dionyſij oſtētū, atq3 tyrannis. 8.42.18.
Dionyſius Soluſtius medicus. 32.8.16.
Dionyſius ſcriptor in india. 6.17.38.
Dionyſius quid de rapo. 20.3.21.
Diony. prior ſiciliæ tyrānꝰ, ⁊ eiꝰ domꝰ. 12.2
Dionyſius medicus. 20.11.6. (17.
Dionyſius geographus vbi natꝰ. 6.27.57.
Dionyſius Geographus Auguſti temporibus in orientem miſſus. ibidem.
Dionyſius pictor non niſi hominem pingere potuit. 35.10.181.
Dioptre quid. 2.72.3.
Dioſcoboli pictura. 35.21.86.
Dioſcorides gēmarū ſculptor. 37.1.42.
Dioſpiron herba qualis. 27.5.17.
Dioxippi pictura. 35.11.69.
Diphryges quid. 34.13.23.⁊inde
Diphris gemma. 37.12.2.
Dipœnus marmorarius. 36.4.2.6.⁊ca. 5.36.11.
Dipondius. i. aſſis. 33.3.15.
Dypſacos herba qualis. 27.9.2.
Dypſadis ſerpentis morſus remedia. 23. 8.42.⁊cap. 5.32.11.
Dirces formiæ ſimulachrū, hiſtoriaq3. 36.
Diſcena ſine magiſtro. 34.8.16. (5.91.
Diſcordia vbi ignota. 4.22.176.
Dyſpnoicis vtilia. 24.6.3.⁊ cap. 7.26.7.
Dyſentericis vtile. 12.8.2.

## Dyſentericorum remedia.

20.2.7.⁊ca. 4.20.3.⁊ca. 5.20.6. 37. ⁊ca. 7.10.27.⁊ca. 8.20.5.12.21.⁊.c. 9.20.27.84.⁊ca. 12.20.15.⁊.c. 13.20 51.⁊ca. 17.20.54.⁊ca. 20.20.13.⁊.c. 21.20.28.36.40.44.⁊ca. 22.20.50. ⁊ca. 20.21.48.⁊ca. 11.22.2.⁊ca. 22. 21.35.⁊c. 22.22.71.⁊ca. 24.22.36.⁊ ca. 25.22.41.90.102.⁊ prolo. 23.26. 42.45.⁊ca. 8.23.14.16.23.⁊ca. 4.23 37.⁊ca. 6.23.3.47.⁊ca. 7.23.37.71. ⁊ca. 8.23.26.⁊ca. 9.23.3.14.⁊cap. 2. 24.3.5.⁊ca. 3.24.2.5.⁊ca. 4.24.6.⁊ ca. 10.24.24.30.⁊ca. 13.24.15.28.⁊ ca. 14.24.27.⁊cap. 25.24.36.⁊ca. 6. 25.9.⁊ca. 8.26.7.13.18.32.34.40. 44.⁊ca. 13.26.9.⁊.c. 4.27.29.35.⁊.c. 9.27.14.⁊ca. 20.27.20.⁊cap. 12.27. 38.88.⁊cap. 13.27.36.⁊ca. 6.33.36. ⁊cap. 15.34.11.⁊ca. 15.35.30.66.⁊ capi. 8.28.15.69.⁊cap. 9.28.19.20. 31.⁊ca. 14.28.14.23.⁊cap. 3.29.16. 27.42.⁊capi. 7.30.1.

Diſtillationum remedia. 22.13.18.⁊cap. 7.24.c.⁊capi. 12.24.1.
Diuinationis ſpēs plures. 7.56.45.⁊ide.
Diuinationi dediti. 2.7.33.
Diuinationis artis periti. 25.5.33.
Diuinatio qua ratione haberi poteſt. 37. 11.25.⁊capi. 12.37.12.13.⁊cap. 13. 37.13.⁊capi. 3.30.3.⁊capit. 9.11.3. ⁊capi. 16.11.222.
Diuinitas in quibuſdam. 7.33. per totū.
Diuitiæ multas perdunt. 7.40.10.
Diuitiæ ingētes, ⁊ qui diues eſſe diceſ. 33. 10. per totū.⁊ca. 16.37. per totum.
Quære locorum vis. (2.20.⁊circa.
Diuitiaꝝ exprobratio. 33.20.17.⁊ca. 70.

## Dobelliana pyra. 15.15.4.

Doci. i. cœli faces. 2. 26.12.
Docilitatis exemplum. 8.3. per totum.
Dodecatheos herba qualis. 25.4.6.⁊ca 5.
Dodecathei herbæ vſus. 26.5.4. (26.4.
Dolichos herba qualis. 16.44.28.
Dolobellæ. P. conſul. 2.31.4.
Dolores pelientis. 20.24.32.
Dolores aſperrimi qui. 25.3.15.
Domini frons plus prodeſt q̄ occipitium. Prouerbium. 18.5.20.
Domini oculus fertiliſſimus. Prouerbiū. 18.6.42.
Domitius Cn. conſul. 2.32.1.
Domitius Cn. Quære Cneus Domitius.
Domitij Cn. delubrum. 36.c.57.
Domitij. L. interitus. 7.53.2c.
D. mitius nero peloponneſum inſulam tētauit efficere. 4.4.9. (9.
Domitiꝰ nero achaiā libertate donat. 4.6
Domitius Corbulo contra Armenos. 6.8. 3.⁊cap. 13.6.32.
Domitius Romanus. 33.2.49.
Domitiꝰ ænobarbꝰ ædilis curuſ. 8.36.20.
Domitij Aeno. conſulatus, cenſura, ⁊ eius cū Craſſo inimicitiæ. 17.1.22.23.
Domitius Aenobarbus quo anno cenſor. ibidem. 12.
Domitij Aenobarbi ſex loti ingentis precij. ibidem. 28.
Domus ſale vbi conſtruuntur. 5.c.15.
Domibus carentes homines. 5.8.10.
Domus lateritia a quibus repta. 7.16.23.
Domus teſtudinibus piſcibus contectæ. 9.10.1.
Domus vbi tectæ ſcandulis. 16.10.2.
Domus vbi tectæ ſcyrpis. 16.37.19.20.
Domus plores nobiles romæ. 27.1.25. ⁊inde.
Domꝰ qūo purganſ, luſtrātur q3. 25.9.9.

Domꝰ q pulcherrima romæ.36.13.41.
Domus arũdinibꝰ vbi tectæ.16.36.1.
Dona maxima imperatorum, ac fortium ciuium quæ.18.3.2.
Donationis exemplum.22.8.10.
Donax piſcis.32.13.35.
Donax calami genus.16.36.30.⁊ capitu. 6.32.123.
Donax.i.Cypria arando.24.11.7.
Dorcadum animalium mirũ.28.12.16.
Dorcadis in medicinis vſus.29.6.75.
Dorcades vbi non ſint.8.58.3.
Dorcyenium.32.5.53.54.
Dorychnium venenum.28.9.22.⁊ capitu. 10.28.16.
Dorycnij veneni remedia.32.10.17.
Dorycnion venenum.11.31.9.
Dorypetron herba 26.8.40.
Doryphori ſimulacrũ.34.8.30.105.145
Dori pictura.35.11.68.
Doris herba quæ.21.20.6.
Doris ſcriptor.34.8.52.
Dorius tonus.2.22.5.
Dorij moduli a quo reperti.7.56.49.
Doron quid.35.14.9.
Dora.i.munera.ibidem.9.
Dormiendi regula.28.4.81.⁊ inde.
Dormiſſe quendam annos ſeptem ⁊ quinquaginta.7.52.8.
Dorotheus medicus.22.22.97.
Dorotheus pictor.35.10.99.
Dos filiarum plantaria.16.33.9.
Doſennus Fabius poeta.14.13.23.
Doſiades ſcriptor.4.12.14.
Doſitheus ſcriptor.18.31.12.
Draco ſine veneno,⁊ eius in medicinis vſus.29.4.36.⁊ ca.6.19.85.
Draconis mira.29.4.38.⁊ inde.
Draco mortuꝰ ad vitã reuocatꝰ.25.2.43.
Draco quo ſe ægrotum ſanat.8.27.14.
Draco hominem ſeruans.10.7.17.
Draconũ cũ elephãtibꝰ diſcordia.8.11.2.
Draconum mira magnitudo.8.11.⁊ capi. 12.8.1.10.⁊ ca.13.8.per totum.
Dracones vbi proueniunt.8.13.per totũ.
Dracones ſpētũ oua hauriſſe.10.71.⁊ ide.
Draconis morſus remedia. 24.19.38.⁊ capitu.6.26.11.⁊ cap.7.17.19.⁊ capi. 5.32.7.15.16.
Dracones ſopientia.37.12.7.
Draco palmitis genus.17.23.25.
Draco piſcis.32.13.12.⁊ cap.27.9.3.
Draconis marini medicinæ.32.4.178.
Draconites gemma.37.12.4.
Dracontias gemma.37.12.4.
Dracunculus herba,⁊ ex ea medicinæ.24.16.1.⁊ inde.⁊ ca.2.25.62.
Dracũculus herba qñ effodiſ. 14.16.25.
Dragma quid continet.21.32.2.
Drepanis auis qualis.11.46.6.
Dryites gemma.37.15.11.
Dryos hyphear viſci genus.16.44.40.
Dryophites ranæ genus.32.13.96.
Dryopteres herba qualis.27.9.7.
Drypetæ quæ.15.1.29.
Driphitæ ranæ.32.7.15.
Dryphonon herba quæ.27.9.9.
Dromones piſces.32.13.11.
Druydas cur romãi ſuſtulerint.30.2.59.
Druydæ q.⁊ qualr viſco vtanſ.18.44.52.
Druydæ vnde dicti.ibidem.54.
Druydarum religio,obſeruatio, ſacrificiumqꝫ.ibidem per totum.
Druydarum ſuperſtitio.24.22.58.⁊ inde ⁊ ca.3.29.53. (15.9.
Drupa qd.12.26.2.⁊ ca.1.15.29.⁊ ca.7.
Druſillanꝰ ſeruꝰ ditiſſimꝰ.33.11.24.(31
Druſillæ liuiæ auguſti vxoris mir.15.30
Druſi īperatoris in caſtris apes ſedere. 11.17.13.
Druſi īperatoris pſperrima victoria.ibi.
Druſus īpe.vinoſus vt pſ. 14.14.22.29.
Druſi vxor Antonia.9.55.5.
Druſus Tyberij filius.19.8.46.
Druſus de braſſicæ cima.19.8.46.
Druſi primi laus,⁊ eius a morbo liberatio.25.5.50.
Druſi:⁊ cepiõis inimicitiæ qñ.33.1.59.
Druſus qd in tribunatu ſuo cum nũmis. 33.3.28.
Druſi liuij tribunatus,⁊ eius argentum. 33.11.10.
Druſus trib.plæb.cur caprinum ſanguinẽ biberit.28.9.93.
Dubijs fidem dare reis ardua.prologo.1.58.
Duilij Impe.claſſis ſexaginta diebus parata.16.39.16.
Duilij.C.triũphꝰ,⁊ eiuſdẽ ſtatua.34.5.11
Dulcis vini natura.14.8.1.
Dulcia odore carere.15.28.5.
Dulcibus rarus odor.21.7.3.
Duodecĩ tabulæ a quo ſcriptæ. 34.5.15.
Duodecim tabularum leges.16.5.3.⁊ ca. 1.17.39.⁊ cap.36.11.120.
Duodecim tabulæ nullam mentionem de villa habent.19.4.5. (14.
Duracina vua vñ dicta.14.1.28.⁊.c.3.14
Duracina ceraſa.15.25.5.
Duriciarũ corporis remedia.22.25 15.67.94.⁊ ca.4.23.21. 25.54.⁊ ca.7.23.3.⁊ cap.3.24.2.⁊ ca. 6.24.5.8.⁊ ca.8.24.38.⁊.c.5.25.82. ⁊ ca.8.28.37.⁊ ca.12.26.19.⁊ cap.9. 27.38.⁊.c.13.27.8.⁊.c.17.28.27.28.
Duricia corporis quomodo tollitur. 21.19.25.⁊ ca.20.21.24.⁊ ca.25.21.4.
Duris Samius hiſtoricus.36.12.14.
Duriſitis myrrhæ genus.12.16.3.
Duſcobolon ſimulacrum.34.8.39.
Dutij.L.medici interitus.7.53.17.
Dux qualis eſſe debet.15.5.75.
Ducis eligẽdi exẽplũ.10.23.3.⁊ inde.

De Litera.E.

Ale fera qualis.8.21.7.
Ebrietas vitãda oĩno.14.22.p to.
Ebrietatis effectꝰ. 14.22.3.6.13.6
Ebrietas vitæ præmiũ apud quoſdam.ibidẽ.4.15.
Ebrij poſt vomitum ſæpe bibũt.ib.9
Ebrietas multis mortis cã.14.22.15.
Ebrietatis mala.14.22.per totum.
Ebrioſorũ opera.14.22.14.33.38.
Ebrietas nulla ī pte mũdi ceſſat.ibidẽ.42.
Ebrietatẽ ēt aqua q̃dam inducit. ibidẽ. 44.
Ebrietatis ſimulacrum.34.8.82.
Ebrietatem facientia.25.9.40.
Ebrietas qño non ſentiaſ.23.8.14.⁊ cap. 9.24.22.⁊ ca.5.30.39.⁊ inde.
Ebrietatem diſcutientia.20.8.11.⁊ ca.9. 20.21.⁊ ca.19.21.28.⁊ ca.20.21.12. ⁊ ca.9.37.24.⁊ ca.12.37.3.⁊ cap.16. 24.23.⁊ cap.19.28.63.
Ebuli herbæ medicinæ.25.10.1.⁊ ca.8. 26.136.⁊ cap.11.26.54.59.
Ebur quid.8.3.8.
Eboris excogitatio prima.12.1.9.
Ebore quæ fiant.12.1.9.⁊ ca.10.8.14.
Eboris ſecatio luxus cauſa. 16.43.21.⁊ capi.10.8.25.
Eboris foſſilis ꝯſideratio.36.18.2.⁊ ide.
Ecbolina vua mira.14.18.8.
Echeneidis piſcis conſideratio.9.25.per totum. (95.
Echeneidis piſcis ī medicinis vſus.32.12
Echeneis piſcicũ nauẽ retinꝫ.32.1.1.24
Echyi herbæ conſideratio.25.9.4.
Enchiotætre piſces.9.31.12.
Echinorũ piſciũ cõſideratio.9.31.11.
Echini maris ſæuitiam præſagiunt. ibidẽ 14.⁊ ca.15.18.74.
Echini quando pariunt.9.51.24.
Echini piſcis ī medicinis vſus.32.12.65.
Echini medicinæ.32.5.53.⁊ capi. 7. 32. 2.21.152.⁊ cap.9.32.11.
Echini carpathi maris q̃les.12.4.53.
Echinophoræ piſces.32.13.20.
Echion ſtatuarius.34.8.14.
Echion pictor qbꝰ vſus colorībꝰ.35.7.7.
Echion pictor quando.35.10.48.
Echionis pictoris opera.ibidem.
Echion medicamentum.29.6.52.
Echire herba qualis.14.15.34.
Echites gemma.37.25.5.
Echo quid,⁊ qua ratione reddatur. 2.46. per totum.⁊ cap.15.36.6.
Ecleptica in zodiaco quæ.2.16.21.
Eclipſiũ ſolis ⁊ lunæ ꝯſideratio.2.10.p totũ.⁊ ca.13.2.p to.⁊ ca.72.2.17.⁊ ide.
Eclipſes ēt quadrupedes pauẽt.8.54.4.
Ecnephias quid.2.50.4.⁊ cap.51.2.92.
Ectapeli qui.7 18.34.
Ectipa quæ.35.12.10.
Ectromatium viſum.14.16.38.
Edypnois genus intubi. 20.8.21.
Educationis puerorum exemplum.9.8.55.
Effaſcinantes homines vbi.7.2.16.⁊ inde.
Effigies hominũ miræ.18.30.per totũ.⁊ ca.1.7.per totũ.⁊ ca.2.7.per totum.
Effigies holuꝫ cur exprimebanſ. 34.4.4.
Eglai in vineis colendis laus.14.4.15. (13.
Eglops gladĩs genꝰ.16.6.17.⁊.c.8.18.
Egylops bulbi genus.19.5.205.
Egylops herba,⁊ eius nominis morbus. 25.13.10. (8.35.17.
Egylopis morbi remedia.20.14.49.⁊ ca.
Egyræ ſacerdotis ivaticinio mos.28.9.92
Egitus auis cui inimica.10.74.8.11.
Egnatius caluinus præfectus.10.48.10.
Egnatij meientini vxor.14.13.1.
Egua ſulphuris genus.35.15.8.
Eiecticia quid.11.36.302.305.
Elaphoboſcum herba,⁊ ex ea medicinæ.22.22.50.⁊ capitu.2.25.45.
Elate arbor.12.28.6.
Elaterium medicamentum,⁊ eius vſus.20.1.2.⁊ inde.⁊ capitu.2.20.4.
Elaterium herba diu durat.27.13.40.
Elatine herba qualis.27.9.22.
Elatites lapis.36.20.13.
Eleboriae frutex.13.18.1.
Electri gẽmæ ꝯſideratio.37.2.6.⁊ inde.
Electrũ vbi ꝓueniꝫ.4.13.3.⁊ ca.16.4.28.
Electrum quid,⁊ quale.33.4.56.⁊ inde.⁊ cap.2.37.71.⁊ inde.
Electri vſus.33.4.56.
Electrum corinthium quale.37.3.27.
Electrides arbores vbi.37.2.85.
Elegia arundinis genus.18.27.36.
Elelisphacos her.25.10.7.⁊ ca.15.26.2.
Elementorum conſideratio,numerus, nomina,ſitus,natura.⁊ ca.2.5.per totum.
Elemẽta tria ſine ſapore,odore,ſuccoque. 15.27.8.
Elemẽtorꝫ nexꝰ.2.5.3.⁊ ide.⁊ ca.67.1.7.
Elemẽti ſedes nõ niſi in elemẽto ẽ.2.67.7
Elemẽtorꝫ figura qualis.ibidẽ.8.⁊ inde.
Elenchi vnionis genus.9.35.33.
Eleomeli olei vſus.23.4.66.⁊ capi.7.25.28.⁊ inde.
Eleomeli oleum vbi.15.7.28.
Elephantiæ morbi remedia. 20.20.7.⁊ capi.18.20.2.⁊ cap.14..20.2.⁊ cap.5. 24.17.⁊ capi.5.25.83.⁊ cap.9.28.18.⁊ cap.12.28.13.

Elephantorum conſideratio. libri octaui. capitibus duodecim primis.
Elephantum venatores, domitoreſque. 6.19.7.
Elephas animalium terreſtrium maximū. 8.1.4.
Elephātis itellect⁹. 8.1.2.⁊ ca.5.8.p totū
Elephas in qb⁹ hoī ſimilis. 8.1.per totū.
Elephātes lunā adorant. ibidē. 1 8.⁊ inde
Elephātes q̄n primū iuncti romæ. 8.2.1.
Elephantum et hominum certamen. 8.2.4.⁊ cap.7.8.per totum.
Elephantes per fanes incedant. 8. 2.5.⁊ capitu.3.8.2.
Elephantum docilitas. 8.3.per totum.
Elephantes ſcribere diſcunt. ibidem. 4.
Elephantum cornua qualis. 8.3.7.
Elephantum oſſium vſus. ibidem. 9.
Elephātū dētes. 8.3.8.⁊ li.⁊.c.10.8.13.
Elephātū clemētia. 8.4.per to.⁊.c.7.8.18
Elephantum memoria. 8.c.per totum.
Elephantes quibus gaudent. 8.5.6.⁊ ca. 10.8.2.⁊ inde.
Elephantum pudor. 8.5.8.
Elephantum amor. ibidem. 11.⁊ inde.
Elephantes quando primum in Italia ui- ſi. 8.6.per totum.
Elephantum pugna. 8.7.per totum.
Elephantes hordei ſucco celerrime mitigā tur. ibidem. 23.
Elephantes q̄uo capiant. 8.8. per totum.
Elephātes fœminæ maribus pauidiores. ibidem. 22.
Elephantes q̄uo domant. 8.9.per totum.
Elephantes Indi, Afriq; quales. ibidem. 6.⁊ capi. 19.6.6.⁊ inde.
Elephātū ptus, ⁊ reliq̄ natura. 8.10.p totū
Elephantes quot annis viuant. 8.10.2.
Elephantes quæ pati non poſſunt. ibi. 4.
Elephantum manus quæ. ibidem. 8.
Elephantum cutis qualis. ibidē. 11.⁊ ide.
Elephantum ventriū magnitudo. ibi. 15.
Elephantes vbi naſcant. 8.11.per totum.
Elephantum cum draconibus diſcordia. 8.12.1.⁊ capi. 12.8.1.⁊ inde.
Elephātū ſanguis frigidiſſim⁹. 8.12.7.
Elephantum cum rhinocerote belua inimi citia. 8.20.2.
Elephas chamæleonte deuorato, oleaſtro ſibi ſuccurrit. 8.27.17.
Elephantes iuſſa faciunt. 10.45.2.⁊ ide.
Elephantum partus. 10.63.14.30.
Elephantum venter qualis. 11.36. 277.
Elephantū digiti quales. 11.44.3.⁊ ide.
Elephantum ſomnus qualis. 11.60.15.
Elephātū aſa ſpētes extrahit. 11.62.7.
Elephantē mulier quædā peperit. 7.3.8.
Elephantes quis primus romam in trium phum duxit. 7.43.18.
Elephantes vbi nobiles. 6.22.3.
Elephantis veſcentes homines. 6.30.11.21.
Elephantum venatus vbi. 6.29.26.
Elephantes Africi vbi incipiant. 6.29.68
Elephantum ⁊ ad eos pertinentium in me dicinis vſus. 23.8.2.⁊ inde.
Elephantum color ex quo. 3c.6.60.
Elephantum vſus in bellis. 6.19.7.
Elephantes in arbores cornua exacuunt. 18.1.21.
Elephantū in africa multitudo. 5.4.15.
Elephāti piſces. 32.13.8.23.⁊ ca.c.9.9.
Elephantis Thebaidis op. vbi nulli arbo- ri decidant folia. 16.12.6.
Elephātiaſis morbi deſcriptio. 16.1.38.
Eleliſphacos herba, ⁊ ex ea medicinæ. 18. 26.98.104.
Eleuſinæ deæ templum. 35.11.44.
Elidis Irinum optimum. 21.7.26.
Eligmata quæ. 20.20.56.
Elipertius claudij Imp. ꝑfect⁹. 9.17.18.
Eliquo fabee. 12.1.11.
Eliſei ſceptrum. 32.14.7.
Elicius Catus conſul, ⁊ eius parſimonia. 33.11.11.
Elius. P. quo anno conſul. 18.18.1.
Ellychnia quæ, ⁊ ex ea medicinæ. 13.4. 17.⁊ capi. 16.36.8.
Elops piſcis. 9.17.6.
Elops vbi optimus. 9.54.6.
Elopis ſpētis morſus remedia. 32.5.12.
Eloquentiæ viū. 7.30.11.
Elpenoris tumulus vbi myrtus viſa pri- mum. 15.19.6.
Elrine herba qualis. 21.26.9.
Emere liber pater primus inſtituit. 7.66.2.
Emptū male ſemper pœnitet. 18.5.2.
Emydæ teſtudines. 32.4.3.
Empedocles magus, ⁊ eius peregrinatio 30.1.44.
Empetron herba qualis. 27.9.14.
Empirice medicina a quo, ⁊ vbi. 29.1.31
Emplaſtrationis ꝯſideratio. 17.16.p totū
Emplaſtri ratio vnde nata, ibidem. 1.
Emplaſtra q̄ arbores nō recipiūt. ibi. 24.
Emplaſtratio omnium fertiliſſima. ibi. 16
Emplecton quid. 36.22.50.
Encardia gemma. 37.12.8.
Enchiridia librorū in ſcri ptiones. prologo. 1.84.
Enchiſa herba q̄. 22.10.6.⁊ ca. 21.22.2.
Encyclopædiæ quæ dicant. plo. 1.53.
Encrinomenos ſimulacrū. 34.8.92.
Encathe vinum. 14.7.12.
Endymionis fabula de luna. 1.9.8.
Enchemon medicamentum. 12.17.24.
Enhydros gemma. 37.15.17.
Enydris ſerpens. 30.3.9.
Enydris. i. coluber in aquis viuens ad qđ 32.4.13.
Enneaphillon herba quæ. 17.9.22.
Ennius vates antiquiſſim⁹ de oſſa. 18.8.10.
Ennij ſtatua l Scipiōis ſeplchro. 7.30.16
Enorchis gemma. 37.11.10.
Enterocelarum. i. inteſtinorū dilabentium remedia. 20.4.19.⁊ ca.8.26.132.137 166.⁊ cap.13.26.10.⁊ ca. 12.17.17.
Enthochij ſimulachrum. 36.6.90.
Entomon herba quæ. 26.6.47.
Eone arbor, ex qua Argonauis facta. 13.20.5.
Epaminundae ducis pictura. 35. 12.66.
Epaticorum remedia. 26.7.17.⁊ capitu. 12.17.91.⁊ ca.9.28.30.
Epatizon quid. 34.1.24.
Eparodorus ſtatuarius. 34.8.13.
Ephedra herba. 26.7.16.
Ephedri herbæ uirtus. 26.11.13.
Ephemeron herba. 25.13.93.
Ephemeris herbæ medicinæ. 26.11.3.
Epheſiæ Dianæ tēpli deſcriptio. 36.14.4
Epheſiæ dianæ ſimulachrū a mentore fa- ctum. 7.38.7.
Epheſiæ dianæ templum quale. 14.1.3.⁊ cap.40.16.41.⁊ ca.6.36.86.
Epheſiæ dianæ ſimulachra ex qua mate- ria. 16.40.43.
Epheſiæ dianæ ſimulachrum a canetia fa ctum ibidem. 45.
Epheſiæ dianæ templum quando conſtru ctum. ibidem. 42.48.
Epheſiæ dianæ templum a qbus, ⁊ ex qua materia. 16.41.46.⁊ ca. 37.7.13.
Ephæſtion Alexādri amicus. 34.8.63.
Ephydros herba qualis. 26.13.5.
Epicharmus quas literas reperit. 7.56.8
Epichemaſis quid. 18.25.4.
Epycurus hortorū magiſter. 19.4.9.
Epycuri vultus per cubicula geſtant. 35.2.6.
Epycuri natali quando ſacrificāt. 35.1.8.
Epycuri pictura. 35.11.85.
Epidij. C. cōmentaria. 37.25.9.
Epigloſſis quid. 12.36.187.⁊ inde.
Epimedion herba qualis. 27.9.10.
Epimelas gemma. 37.22.17.
Epimenidis ſenectus. 7.48.6.
Epimenidis anima viſa poſt mortem. 7.52.8.
Epimenidis ſomnus ibidem.
Epimenidū ſcyllæ genus. 19.5.98.
Epinyctis morbus quis. 20.6.3.
Epinyctidas morbi ſanantia. 20.2.14.
Epinyctidis morbi remedia 20.6.3.⁊ cap.9.10.32.⁊ cap.13.20. 57.⁊ cap.17.10.19.⁊ ca.20.20.22.⁊ c.22.20.43.⁊ ca.1.23.22.⁊ ca.3.23. 8.⁊ ca.4.23.8.⁊ ca.7.13.60.⁊ capitu. 8.23.10.49.⁊ ca.9.23.16.⁊ ca.9.24. 51.⁊ ca.7.27.33.⁊ cap.7.31.81.23.⁊ capi. 19.36.23.
Epipactis frutex uel herba. 13.18.1.⁊ ca pi. 9.27.19.
Epipetron herba. 21.15.24.
Epiphorae remedia. 10.5.32.⁊ ca.7.10 14.⁊ ca 8.20.6.14.⁊ capi.9.20.79.⁊ ca.13.21.10.⁊ capi.22.22.11.⁊ capi. 11.10.3.⁊ cap.11.20.13.⁊ ca.13.20. 36.⁊ ca.14.20.21.66.⁊ ca.16.20.13 ⁊ ca.17.20.17.40.⁊ ca.18.10.1.⁊ ca. 19.10.17.⁊ ca.20.10.6.86.⁊ ca.21. 20.38.⁊ ca.22.20.43.48.⁊ ca.19.21 3⁊ c.19.21.17.27.35.⁊ ca.20.21.35 40⁊ ca.22.22.23.⁊ ca.22.21.3.⁊ ca. 2.20.10.⁊ ca.26.22.2.63.84.⁊ ca.4 23.19.57.⁊ ca.6.23.33.⁊ capi.7.23. 61.⁊ cap.4.24.1.⁊ cap.8.24.40.⁊ ca. 24.14.9.⁊ cap.16.24.36.⁊ ca.16.24. 11.⁊ ca.19.24.36.⁊ ca.6.26.13.⁊.c. 12.25.4.5.8.8.10.⁊ c.13.26.37.38. 68.93.⁊ ca.1.16.36.⁊ cap.4.27.41.⁊ ca.7.27.30.⁊ ca.10.27.4.⁊ ca.11.17. 45.86.⁊ ca.12.34.41.⁊ ca.26.34.28. ⁊ ca.6.35.16.⁊ ca.15.35.59.⁊ ca.16. 36.28.⁊ ca.7.28.19.24.49.⁊ cap.11. 28.16.26.35.⁊ capi.24.28.21.⁊ ca. 3.19.1.3.
Epyrotica poma. 15.24.16.17.
Epitherſes ſimulachrū. 34.8.214.
Epithimon thymi flos. 26.8.51.66.
Epithimi herbæ medicinæ. 26.2.7.⁊ ca- pitu. 12.26.16.
Epodes piſces. 32.13.40.
Epopteidon libri Sorani inſcriptio. pro- logo. 1.116.
Epulas inter, incendio nominato: quid fit 26.1.61.
Epulantium conſuetudo. ibidem. ⁊ inde.
Equiſetū herba qualis. 16.13.8.⁊ cap. 14.26.25.
Equiſelis herba qualis. 18.28.8.
Equeſtris ordinis ꝯſideratio. 33.2.p to.
Equeſtris ordo cur dictus. 33.1.63.⁊ ſi.
Equeſter ordo quando in vnitatem uenit. 33.2.4.
Equeſtris ordinis quis eſſe poterat. ibi. 8.
Equeſtres ſtatuæ quales. 34.5.6.
Equorum conſideratio. 8.42.per totum.
Equorū plurīū ſepulchra. ibidē. 6.⁊ inde.
Equorum erga dominos amor. ibi. p totū
Equorum intellectus. ibidem. 14.20.
Equorum docilitas. ibidem. 14.
Equi quot annis viuant. ibidē. 28.⁊ inde.
Equorū forma qualis eſſe debeat ibi. 29.
Equorum ꝯceptus quādo. 10.63.32.33.
Equum equitare quis primus reperit. 7.56.41.
Equorum ornamenta quis reperit ibidē.
Equum qui acies appellatur in muralibus quis reperit. 7.66.40.
Equo pugnare a quo repertum. 7.56.42
Equæ pregnantes coeunt. 10.63.42.
Equorum corpore reſpæ naſcuntur, atq;

crabꝛones.22.20.7.
Equoꝛ dētes quales.11.36.159.⁊ inde.
Equæ caput affixum palo erucas fugat. 19.10.15.
Equæ ſauonio vento concipiunt. 16. 25. 2.⁊ ca.22.4.11.⁊ cap.42.8.44.
Equarum lacte, vel ſanguine pultem Sarmatæ faciunt.18.10.37.
Equis admiſſuræ tempoꝛe quid dandum 20.12.19.
Equi veſtigium qualiter ſingultum tollat. 28.20.1.
Equi veſtigia lupoꝛum ſub equite ſequentes rumpuntur.28.20.3.
Equoꝛum coitus, partuſq;.8.42.32.
Equarū libido quo extinguit̄.ibidē.37.
Equaꝛ hippomanes quid.ibidem.39.
Equi quo in curſu infatigabiles fiant.28.19.45.
Equos faginantia.22.10.4.
Equi vbi rabie inflāmantur.25.8.58.
Equi quo necantur.25.4.2.
Equi coire non potentes quo iuuentur. 26.10.18.
Equoꝛum oꝛnamenta ex quo.34.17.12.
Equæ grauidæ quo aboꝛtum patiuntur. 28.7.38.
Equus publicis ſacris immolabatur.28. 9.90.
Equoꝛ cū camelis odiū.8.18.10.
Equi alati, coꝛnutiq;.8.21.2.
Equi fluuiatilis deſcriptio.8.25.25.
Equoꝛum ſcabiem tollentia.32.26.98.
Equus ferus.8.15.3.
Equi homini fideliſſimi.8.40.2.
Equi quos gradarios dicimus.8.42.46. ⁊ inde.
Equæ vbi vento concipiunt.8.42.44.
Eqtar⁹ artē qs p̄mus ſcripſit.34. 8.107.
Equinos pedes hoſes hn̄tes.4.13.29.
Equina ſpecies qualiter in hominib⁹ monſtrifice videatur.28.11.68.
Equi ⁊ ad equum attinentium in medicinis vſus.28.13.19.⁊ ca.14.4.13.⁊ ca. 25.8.27.31.32.⁊ ca.16.9.⁊ c.17.24 ⁊ ca.8.27.
Equi ſigni cœleſtis oꝛtus.18.31.2.
Equi ſigni cœleſtis occaſus.18.16.26.
Equitantibus vtile.28.15.31.
Erāthemon herba.22.21.9.26.
Eraphi⁹ ſer.36.9.5.
Eraſiſtratus nobilis medicus quando.14. 7.2.⁊ ca.2.26.per totum.
Eraſiſtrat⁹ medic⁹.10.9.23.⁊.c.1.29.29
Eraſiſtrati medici laus, ætaſq;.26.2.p to.
Eratoſthenis laus.2.111.34.
Eræ herbæ grauum.i.lolium vertiginem facit cum in pane eſt.18.17.11.
Erica herba.11.16.2.5.
Ericis fruticis medicinæ.24.9.18.
Erigeron herba qualis.15.13.83.⁊ cap. 8.26.236.⁊ cap.12.26.26.
Erina poeta.34.8.42. (60.⁊ inde.
Erineon herba, ⁊ ex ea medicinæ.23.7.
Eryngēs quæ ⁊ Eryngion dicitur herbæ medicinæ.22.7.1.5.⁊ ca.9.22.2.
Eryngion herba qualis.21.15.22.⁊ cap. 28.21.3.⁊.c.7.22.1.⁊ ſde.⁊.c.9.12.1
Erioꝑhoꝛon lini genus.19.2.21.
Eriphia herba qualis.24.18.1.
Eris vel aris herbæ deſcriptio, ⁊ ex ea medicinæ.24.16.32.
Eriſimon frugis genus.22.25.144.
Eriſimonis herbæ medicinæ.26.15.25.
Eriſimum triticum quale.18.10.23.
Eriſi ſceptrum arboꝛ qualis.12.24.6.⁊ ca.13.14.4.
Eryſithale herba qualis.26.13.23.
Eriſtalis gemma.37.12.12.
Erithace quid.11.7.5.
Erithacus auis.20.29.36.
Erithcles herba.25.13.61.
Erythinus piſcis.32.53.23.⁊ ca.16.9.4 ⁊ capi.52.9.1.
Erythini piſcis medicinæ.32.21.4.
Erythridani herbæ medicinæ.26.8.169
Erythꝛococcon herba.26.10.15.
Erythꝛocomis pumici mali ſpecies.13. 17.8.
Erythꝛodani herbæ medicinæ.24.12.28 ⁊ cap.8.26.168.
Erythꝛos quid.21.31.20.
Erythꝛos Rhus qualis.24.11.25.⁊ cap. 24.14.29.
Erythꝛotaones aues.10.22.17.
Erophilus medicus qualis.29.1.32.
Erotylos gemma.37.12.12.
Erucae herbæ natura.19.8.97.
Erucæ menſtrua fœmina fugātur.17.18.22.
Eruca concitatrix veneris.29.8.98.⁊ ca. 63.10.42.⁊ ca.13.20.6.
Erucæ herbæ ſemen quale.19.12.2.
Erucæ ſylueſtris medicinæ.20.13.2.
Erucæ vermes peſſimi.17.24.51.
Erucæ vnde, ⁊ quando naſcantur.ibi.53.
Erucæ ne ſata lædant.17.18.10.21.⁊ capi.10.19.14.
Eruca vermis q̄uo naſcit̄.11.32.p totum.
Eruditoꝛum reiectio.pꝛologo.2.32.
Erugo in medicinis.25.5.18.
Erugo quo compeſcitur.34.17.2.
Eruginis faciendæ rō, vſus, ac medicinæ ex ea.34.11.15.⁊ ca.12.34.1.⁊ inde.
Eruiliæ herbæ folium quale.18.7.34.
Eruiliæ piſendi ratio.18.10.31.
Eruilia apes delectantur.21.12.3.
Eruptionum remedia.23.4.38.
Eruthodanus herba, medicinæ que ex ea. 24.21.28.
Erui leguminis conſideratio, natura, medicinæ.18.25.6.
Erui leguminis medicinæ.21.25.127.
Eruū legumē vermes necantes.18.17.23
Eruum in tyriaca.20.24.4.
Eſalon auis cui inimica.20.74.9.
Eſcariæ vuaꝛ gen⁹.14.3.20
Eſchynomenis herba qualis. 24.17.40.
Eſculum ab eſca dictam putant, idcirco ſine diphthongo ſcribere libuit.
Eſculus arboꝛ Joui ſacra.12.1.3.⁊ capi. 4.16.17.
Eſculi arboꝛis coꝛona.16.5.17.
Eſculus glandes fert.16.6.4.
Eſculus quo tēpoꝛe ſemē efficit.16.26.5.
Eſculi radices pꝛofundiſſimæ.16.31.7.
Eſculeti diſpoſitio q̄liter.17.10.29.⁊ ſi.
Eſernini marcelli libertus ditiſſimus.12. 2.35.
Eſopos lactucæ genus.20.7.4.
Eſoponis medicinæ.20.7.5.⁊ inde.
Eſos piſcis.9.15.2.
Eſubotes colchoꝛum rex.33.3.5.
Eteſiarum vētoꝛ initiū.18.18.42.
Eteſiarum deſitio.18. 31.5.10.
Eteſiæ venti īīdem quod aqlo.18.34.25.
Eteſijs ventis maxime hareuæ mouentur. 37.5.14.
Eteſiæ venti quales.2.49.29.43.⁊ inde.
Eteſiaca vua.14.3.3.
Ethe quid.35.10.123.
Etionis gigantis coꝛpus.7.16.22.
Etruriæ vina quæ optima.14.6.30.
Euantes ſcriptoꝛ.8.22.5.
Euboea abietes peſſimas habet.16.39.34.
Euboeæ triticum optimum.18.7.51.
Euboeæ Olympias ventus peculiaris. 17.24.53.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Euchir ſtatuarius.34.8.158.
Euchirapus fictoꝛ.35.22.7.
Eucnemon quid.34.8.329.
Eudoꝛus pictoꝛ, ſtatuariuſq;.35.21.75.
Eudoxus lathyꝛ reges fugiens.2.69.15.
Euenoꝛ pictoꝛ.35.9.10.
Euentus boni ſimulachꝛum quale romæ. E 34.8.111.
Eugalacton herba.27.9.40.
Eugenia vuæ genus.14.2.17.
Eugrammus fictoꝛ.35.12.8.
Eugubini qō oleum vendunt.23.4.65.
Euchemerus ſcriptoꝛ.36.12.84.
Eumarus pictoꝛ.35.8.13.
Eumeces balſami genus.12.25.10.(15.
Eumenis cū Ptolemæo æmulatio.13.12.
Eumenis aduerſus gallos p̄lia.34.8.134
Eumetris gemma.37.11.14.
Eunicus ſtatuarius.34.8.140.
Eunuchi in pſide regnare ſoliti.13.4.47.
Eunuchio lactucæ gen⁹.29.8.13.
Euocādoꝛ deoꝛ a magis rō.24.17.16.
Eupatoꝛia herba qualis.25.6.7.
Eupatoꝛis curr⁹ aurei, argēteiq;.33.12.8
Eupetalos lauri genus.15.30.17.
Eupetalos gemma.37.12.25.
Euphoꝛbiæ herbæ cōſideratio.25.7.23.
Euphoꝛbiæ herbæ inuentio.27.1.28.
Euphoꝛbia ⁊ ex ea medicinæ.5.1.60.
Euphoꝛbij medicinæ.25.10.7.⁊ capit.8. 26.48.⁊ cap.11.26.49.
Euphoꝛbus medicus.25.7.23.
Euphoꝛion ſtatuarius.34.8.139.
Euphꝛanoꝛ ſtatuarius, ⁊ eius opera.34.8 14.108.
Euphꝛāoꝛ pictoꝛ.ibi.139.⁊.c.12.35.23
Euphꝛanoꝛis pictoꝛis opera plura.35. 11.23.⁊ inde.
Euphꝛoſinum herba, 25.8.7.
Euphꝛates flu. papyrū gignit.13.11.24.
Euphꝛatis flu. d loti ſcapo mirꝛ.13.16.16
Euphꝛates ñ inchit limū vt nil⁹18.17.44
Euphꝛatis flu. reſtagnatio, ⁊ fertilitas.18 28.11.
Euphꝛates flu. coberis pꝛæfecti opere deductus.6.26.22.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Euphꝛonides ſtatuarius.34.8.15.
Euphꝛonius ſcriptoꝛ de vino condendo. 14.29.6.
Euplea herba qualis.15.10.33.
Eupōpus pictoꝛ.35.9.28.ca.10.35.36
Eurchides pictoꝛ.35.21.75.
Eureas gemma.37.22.15.
Euripidi quid obijcit ariſtophanes.22. 22.58.
Euripidis mater qualis.22.22.58.
Euripidis poetæ ſepulchꝛū vbi.31.2.88.
Euripus. Quære parte ſecunda.
Euronotos ventus.2.49.12.
Europa vbi p̄mū cū ioue ꝯcubuit.22.2.38
Europæ pictura.35.10.185.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Eurotias gemma.37.11.16.
Eurus ventus.2.49.5.
Euſebes gemma.37.12.16.
Eutheriſton balſami genus.12.26.20.18
Euthimus beatiſſimus a dijs indicatus 7.47.per totum.
Eutychides ſtatuarius.34.8.36.124.⁊ cap.5.36.93.
Eutyclas fœmina.7.3.8.
Eutycrates ſtatuarius.34.8.26.72.133.
Eutymedes pictoꝛ.35.12.96.
Euxinidas pictoꝛ.35.10.37.
Euzomos quid.10.18.6.
Exacum herba quæ.25.6.10.
exalumlati vnides.9.35.33
Excarificatio arboꝛum quid. 17.27.2.
Excoriarius frutex, ⁊ ex ea medicinæ.24. 7.62.⁊ inde.
Excreſcentiū in coꝛpe remedia.20.9.48.
Exedum herba qualis.24.19.10.
Exequiæ pompoſiſſimæ.7.44.per totū.
Exercitatio optima medicina.18.4.78.

Exercitationis exemplum. 35.10.70.
Exercitus ordinem quis primus reperit. 7.56.43.
Exhebenus gemma. 37.12.10.
Exilij conſuetudo. 19.1.81.
Expenſa quæ. 33.3.16.
Experimentis optime credit. 17.4.6.
Expuentium purulenta remedia. 20.1.8.
Exquilina tribus romæ. 18.3.17.
Extorũ conſideratio animalium. 11.36.131.
Exta nõ prædẽtiũ celerius ſeneſcũt. 28.5.1.
Exta quibus bina animalibus. 11.36.253. ⁊ inde.
Extorum caput. 11.36.231.
Extis quando capita, vel corda adimunt, vel geminantur. 28.2.8.
Extrahentia affixa corpori. 10.22.53.

De litera. F.

FAbae cõſideratio. 18. 12.2. ⁊ vnde.
Faba quomodo ſerẽda. 18.10.5.
Fabis cauatis ſemina incluſa ſi ſerãtur mire prouenniunt. 19.12.8.
Faba vt diu duret 18.30. 36. 37.
Fabæ maximæ. 18.12.16.
Faba vbi ſponte ſua naſcitur. 18.12.24. ⁊ capitu. 13.4.19.
Fabæ ſerendæ cura. 18.17.27.
Faba vbi ſerenda. ibidem. 50.
Faba quando metitur. 18.27.11.
Fabæ ſcapus vnus centum fabis onuſtus. 18.10.21.
Fabam quidam omni pani addunt. 18. 10.40.
Fabæ maximus honor. 18.12.1.
Fabæ in ſacris apud veteres. ibidem. 4.
Faba ↄtra ſenſus ⁊ ſomnia facit. ibidẽ. 5.
Faba a pythagora cur damnata. ibidẽ. 6.
Fabæ animas mortuorum ineſſe. ibidem.
Faba flamen non veſcitur. 18.12.7.
Faba cur referina dicta. ibidem. 8.
Fabæ ſatio quando. 18.12.10. ⁊ cap. 25. 18.67. ⁊ capi. 16.28.36.
Fabæ radix qualis. 18.1.9.
Faba quota die naſcit poſt ſatũ. ibidẽ. 12
Fabæ augmentum qualiter. ibidem. 28.
Fabæ caulis qualis. ibidem. 31.
Fabæ folia qualia. ibidem. 34.
Fabæ quot diebus florent. 18.7.36.
Faba apes delectantur. 21.12.2.
Faba ⁊ ex ea medicinæ. 22.25.75. ⁊ inde.
Faba græca arbor qualis. 16.30.10.
Faba græca, ⁊ ex ea medicinæ. 24.2.1.
Fabianus de oleæ natura. 15.1.22.
Fabianus ager. 17.26.16.
Fabianus naturæ rerum peritiſſimus. 36.15.103.
Fabij conſulatu quæ facta ſigna fuerint. 2.19.2.
Fabiorum familia, ⁊ in ea tres continui principes ſenatus. 7.41.3.
Fabij plores ambuſtus, rutilianus, gurges. ibidem.
Fabius. Q. M. ſexaginta tribus annis augur fuit. 7.48.23.
Fabij cum allobrogum gente prælium. 7. 50.3.
Fabius Maxi. qua febre liberatus. ibidẽ.
Fabij. Q. mors qualis. 7.53.7.
Fabius doſenus poeta. 14.13.12.
Fabij vnde dicti. 18.3.5.
Fabij cũctatoris honores. 22.5.7. ⁊ inde.
Fabius rem romanã non pugnando reſtituit. ibidem.
Fabius quando, ⁊ a quibus pater patriæ dictus. ibidem. 8.
Fabius. Q. dictator. ibidem. 27.
Fabij. Q. conſulatus quando. 33.3.20.
Fabius primus quando ædes ſalutis pinxit. 35.4.2.
Fabiæ familiæ princeps. ibidem.
Fabius Max. conſul. 8.17.10.
Fabij ſenatoria mora. 7.7.6.
Fabius verrucoſus Herculem romam trãſtulit. 34.7.19.
Fabricius obſidione liberans exercitum ſtatua donatur. 34.6.37.
Fabricij quanti vnicuique argenti concedebat. 33.11.10.
Fabricij parſimonia. ibidem.
Fabri piſces. 32.7.24. ⁊ cap. 28.9.3.
Fabricam materiariam dædalus reperit. 7.56.28.
Fabula eadem vbiq; reperitur. 14.6.43.
Faces nuptiarum ex quã materia. 16.18.8.10
Facies non niſi homini ineſt. 11.36.19.
Faciei loco cæteris ab homine, os, ⁊ roſtra. ibidem.
Facies ne ſole vratur. 29.3.6.
Faciei cutis quo ſeruetur. 11.21.8.15.
Faciem ſuam pingẽtes formæ gratia. 22. 1. per totum.
Faciei morbi quales. 26.1.1. ⁊ inde.
Faciei albicandæ remedium. 20.3.23.
Faciei maculæ quo tollantur. 20.2.5.13.
Faciei morbi remedia. 20. 9. 76. 80. ⁊ cap. 13.20.3. ⁊ cap. 17.20.21. ⁊ cap. 22.20.44.48. ⁊ cap. 21.21.8. ⁊ cap. 9. 21.7. ⁊ cap. 22.22.15. ⁊ cap. 22.22.71 ⁊ cap. 23.12.10. ⁊ cap. 25.22.71. ⁊ ca. 1.23.33. ⁊ cap. 4.23.20.29.62. ⁊ cap. 8.14.20. ⁊ ca. 9.24.2. ⁊ ca. 14.24.18. ⁊ ca. 16.24.46. ⁊ ca. 13.25.110. ⁊ ca. 15.26.44.46. ⁊ cap. 7.27.6. ⁊ ca. 8.32 28. ⁊ cap. 7.28.21. ⁊ cap. 8.28.7.84. ⁊ ca. 11.28.3.5. ⁊ c. 4. 30.5.9.20. ⁊ c. 1.26.1. ⁊ inde.
Facticia vina quæ. 14.16. per totum.
Factus quid oleo dicatur. 15.6.10.
Fæcatum vinum quid. 14.10.5.
Fæcis vini conſideratio. 14.20.32.
Fæx aceti nĩ, ⁊ medicinæ ex ea. 23.2.24.
Fagea gladis genus. 16.5.4. ⁊ ca. 6.16.26
Fageus lucus Ioni Italo dicatus, vbi fuerit. 16.10.4.
Faginæ glandis conſideratio. 16.6.3.
Fagi glans dulciſſima. 16.5.7.
Fagi cortex ad quid valet. 16.9.2.3.
Fagi reuerentia. 16.10.3.
Fagus quæ loca amet. 16.18.6.
Fago vaſa facinus honorata. 16.38.16.
Fagi vas in ſacrificijs. 16.38.16.
Fagus quibus apta operibus. 16.43.9.
Fagi arbor in medicinæ. 24.1.1. ⁊ inde.
Falcium agricolarum conſideratio. 18. 28.13. ⁊ inde.
Falernæ vuæ ãles. 14.3.10. ⁊ c. 6.14.10
Falerni vini nobilitas. 14.6.10.
Falerna pyra cur dicta. 15.15.1.
Falernum vinum quale. 23.1.81.89.
Fama qua ratione homini acquiri poteſt. 21.7.31. ⁊ capi. 10.21.33.
Famam ex malo quærunt aliq. 28.1.33.
Famem ſedantis. 22.9.8. ⁊ ca. 53.11.4. ⁊ cap. 8.25.14.5. (45.
Familiæ ne malæ ſint, laborãdũ ẽ. 18.6.
Fãni chartæ officina qualis. 13.12.4.23.
Fannius. Conſul. 10.10.2.
Farfugium herba qualis. 24.15.20.
Far adoreum antea dicebatur. 18.8.1.
Far duriſſimũ, ⁊ frigorum patiẽs. ibidem. 7.
Far in latio antiquus cibus. ibidem. 8.
Far ſine ariſta in ægypto eſt. 18.10.12.
Far vbi ſerendũ. 18.17.56. ⁊ c. 21.18.1.
Far quando ſerendum. 18.24.17.36.
Farris vſus i ſacris. 18.26.7. ⁊ c. 3.18.6
Farris honor apud veteres. 18.3.18.
Farri genicula ſena. 18.7.25.
Farre tantum pro pane romani diu vſi ſunt. 18.7.49.
Farris mirus vermiculus. 22.25.8.
Farina a farre dicta. 18.9.8.
Farinæ tritici quibus proſint. 22.25.3.
Farina ⁊ ex ea medicinæ. 12.25.27.
Farinæ chartarum, ⁊ ex his medicinæ. 22 25.30.
Farraginis conſideratio. 18.16.3.5.
Farrago tritici genus. 18.7.8.
Farranum herba qualis. 14.15.10.
Faſces romanorum Imp. lauro decorabãtur. 15. 30.20.
Faſces romanorum ex quibus virgis. 16.18.9.
Faſces conſulum purpura ornabantur. 9.36.7.
Faſcinationibus quõ occurrit. 28.2.46.
Faſcinationis remedium. 13.4.44. ⁊ cap. 8.28.51.
Faſcinis vtilis. 26.10.22. ⁊ ca. 4.28. 15.
Faſiolorum leguminum deſcriptio. 18. 22.18.
Faſioli legumina qñ ſerendi. 28.24.28.
Faſiolorum folia qualia. 18.7. 34. quidã phaſelorum ſcribendum putant.
Faſtiditis gratiam dare, res ardua. prologo. 1.55.
Faſtorum romæ prima publicatio. 33.1.46.
Fatigationis remedia. 23.8.53. ⁊ capitu. 4.24.19. ⁊ capi. 6.24.6. ⁊ capi. 11.26. 16. ⁊ cap. 15.26.1. ⁊ cap. 22.27.83. ⁊ capi. 9.28.54.
Fatuorum remedia. 27.12.12.
Fauces lædentia. 23.1.28. ⁊ ca. 2.23. 2. ⁊ ca. 8.23.5. ⁊ cap. 10.32.14.
Faucium morbi remedia 18. 25. 77. ⁊ ca. 22.20.25. ⁊ capi. 21.23.18. ⁊ ca. 23.22.35. ⁊ cap. 24.22.5. ⁊ ca. 25. 22.4. ⁊ cap. 6.24.8. ⁊ capit. 4.26.27. ⁊ cap. 6.27.4. ⁊ ca. 18.34.43. ⁊ cap. 19. 36.13. ⁊ cap. 3.37.11. ⁊ cap. 9.28.10. 84. ⁊ ca. 12.28.25. ⁊ cap. 3.29.14.
Fauentinum linum optimum. 19.1.9.
Fauere linguis quid. 28.2.7.
Fauni dij. 12.1.4. (15.4.11.
Faunorum dæmonum ludibria remedia.
Fauonius ventus. 2.49.6.41.
Fauonius ventus quando flare incipit. 2. 2.49.41. ⁊ c. 25.18.51. ⁊ c. 26.18.27
Fauonio vento maritantur vineſcentia e terra. 16.25.1.2.
Fauonio vento equæ concipiunt. 16.25. ⁊ capi. 12.4.11.
Fauonij flatus qñ. 15.3.18. ⁊ ca. 25.16.2
Fauonius ſatorum pater. 16.25.1. ⁊ inde ⁊ capi. 34.18.21.
Fauonio incipiente quid agendum. 18. 26.27. ⁊ inde.
Fauonius an frumẽto ↄferat. 18. 30.24.
Fauonij venti effectus. 18.34.23.
Fauonius vnde dictus. 16.25.3.
Fauoniana pyra. 15.15.6.
Fauorabiles nobis quibus rebus homines fiant. 20.8.19.
Fauorum apium ſtabilimentum. 11. 7.4.
Fauſta mulier quatuor vno partu peperit. 7.3.2.
Fauſtianus vicus. 14.6.12.25.
Febre quædam animalia nunq̃ carẽt. 28.10.6.
Febris deæ fanum vbi romæ. 2.7.8.
Febriũ leges. 7.50.15. ⁊ ca. 51.7.8.
Febrium omnium remedia. 20.3.9.15. ⁊ ca. 9.20.36. ⁊ ca. 14.20. 38. ⁊ ca. 17.20.63. ⁊ cap. 10.20.12.23 ⁊ cap. 13.20. 14.30. ⁊ capi. 19. 21.2. ⁊ c. 20.22.10. ⁊ ca. 31.8.31. ⁊ ca 24.22. 6. 34. ⁊ ca. 25.22.18. ⁊ ca. 4.23.23.55 ⁊ cap. 6.23.5. ⁊ ca. 8.23.9.60. ⁊ cap. 9.

15.30.⁊ cap.9.24.15.⁊ ca.20.24.22.
⁊ cap.19.14.3.⁊ ca.4.25.35.⁊ capi.5.
25.14.⁊ ca.9.15.13.⁊ ca.11.26.40.⁊
inde.⁊ cap.12.27.37.93.⁊ capi.4.32.
34.⁊ cap.5.28.32.⁊ cap.3.17.36.⁊ c.
7.28.7.8.16.⁊ c.8.28.12.18.80.⁊ c.
9.28.15.⁊ ca.17.28.1.2.⁊ cap.4.29.
27.82.⁊ ca.11.30.10.⁊ ca.11.31.24.
⁊ capi.16.32.per totum.
Felis: ideſt catti animalis in medicinis vſus.28.17.4.6.
Felis aures vbi pro deo colit.6.19.58.
Feliū oculi q̄les.11.36.103.⁊ ca.5.37.
Feliū coitus qualis.10.63.11.28.(31.
Felium in capiendis auibus, cæteriſque aſtus.10.73.12.⁊ inde.
Feles cur excremēta ſua fodiūt.10.73.13
Fœlix mortaliū nemo eſt.7.40.per totū.
Fœlicis cognomen ſolus ſibi Sylla Ro. aſſeruit.7.43.10.
Fœlices q a diis iudicati.7.46.per totū.
Fœlicitas res decē erigit.7.43.119.⁊ in.
Fœlicitas ſolida non eſt, quaꝫ contumelia vilis rumpit.7.44.18.
Fœlicitatis ædes romæ.34.8.83.⁊ c.5.36.111.
Fœlicitatis ſimulachrum a quo factum.35.12.23.
Fœlicitatis exempla.7.13.5.⁊ inde.⁊ ca.41.7.per totum.⁊ ca.43.7.16.⁊ inde, ⁊ cap.44.7.1.⁊ inde.⁊ capi.46.7.per totum.⁊ cap.50.7.12.
Fel terræ herba quare dicta.15.6.20.
Fellis animalium ꝯſideratio.11.36.238.⁊ inde.⁊ ca.9.18.85.⁊ inde.
Felle diluta ſemina mures non tangunt.18.17.37.
Fellis in medicinis vſus.28.11.31.38.⁊ inde.
Fel vbi nulli aīali ſit.11.36.238.⁊ inde.
Fel quid.ibidem.141.
Fellis virus maximū.ibidē.244.
Felle vbi animalia carent oīa.ibi.247.
Fel neptuno dicatum.ibidem.250.
Felle ſuffuſorum remedia.22.21.53.⁊ capi.22.22.22.
Fellis natura, vſuſq3.28.9.85.⁊ inde.
Felli contraria.22.25.93.
Fellis remedia.12.13.35.⁊ ca.10.31.23
Femur Bubalum herba quæ.27.9.36.
Fenestella de olea, ſiue oliua.15.1.9.
Fenestella hiſtoricus.33.1.62.
Fenestella quando obiit.33.21.26.
Ferarum impetus quo fugit.29.4.72.
Feras paſcere qs ꝓmus inſtituit.8.51.2.
Feræ mitigatæ nō cōcipiūt.10.63.41.
Feras mitigantia.26.11.16.
Feriis latinis quæ fiant romæ.17.7.11.
Ferina carne nomades viuunt.6.28.72.
Feritas animaliū quo mitigatur.14.17.42.⁊ cap.11.26.26.
Fermentorum conſideratio, differentiæq3 18.11.2.⁊ inde.
Fermenta ex qua materia fiant.ibidem.
Fermentatus panis magis alit.ibidē.11.
Feroniæ deæ ædes.1.57.4.
Ferri conſideratio: vſus, cōmoditas.⁊ c.34.14.per totum.
Ferri mala plura.ibidem.4.
Ferro quæ fiant.ibidem.14.
Ferrum vbiq3 reperiri.ibidem.16.
Ferri differentiæ.ibidem 19.⁊ inde.
Ferri tēperatio.ibi.25.⁊ ca.15.34.p totū
Ferrum vbi optimum.34.14.26.
Ferrum mox humano ſanguine rubigineꝫ trahit.34.14.32.
Ferri, ⁊ magnetis concordia.34.14.33.⁊ cap.16.36.6.⁊ prologo.20.18.
Ferrum viuum quod.34.14.35.
Ferri vena largiſſima metallorūꝫ omniū.ibidem.39.
Ferꝫ quo a rubigine vindicat.34.35.2.
Ferri medicinæ.34.15.6.⁊ inde.
Ferri rubiginis medicinæ.ibidem.15.
Ferri ſquammæ vſus.ibidem.17.
Ferrū vis domitrix rex oīum.36.16.5.
Ferꝫ lapis theamedes abigit.ibidē.19.
Ferrum ad ſe trahētia.36.16.1 ⁊ capitu.20.36.11.⁊ prologo.20.18.
Ferro quæ herbæ tangi non volunt.19.10.7.⁊ inde.
Ferrum magnes ad ſe trahit.prologo.20.18.⁊ ca.16.36.5.⁊ inde.
Ferrum quo temperatur.26.8.45.
Ferꝫ vbi mōti hæret, abigiturq3.2.98.5.
Ferrum a quo repertum.7.56.23.27.
Ferruminandi herba.27.4.69.
Fertilia loca.17.5.26.⁊ capi.10.18.16.17.19.⁊ ca.17.18.41.⁊ ca.22.18.per totum.⁊ capi.5.3.92.⁊ inde.
QUERAE locorum vis.
Fertilitas arborū fere alternat.16.6.4.
Fertilitatis cauſa cura eſt.16.29.1.⁊ ca.3 18.34.⁊ inde.
Fertilitas ſenectutem affert.16.29.1.
Fertilitas nimia ſæpe nocet.18.17.16.
Fertilitatis fructuū cā q̄.18.29.7.⁊ inde.
Fertiliſſimus locus.5.4.8.⁊ ca.16.6.1.
Ferulæ cōſideratio.13.20.11.⁊ c.28.15 26.⁊ ca.22.27.3.⁊ inde.⁊ ca.9.19.7.
Ferulæ herbæ conſideratio, ⁊ medicinæ ex ea.20.23.31.⁊ inde.
Ferula murenis infeſtiſſima.20.13.33.
Ferulæ coronæ.21.9.25.
Ferulæ aſinis gratiſſimæ.24.1.10.
Ferulæ iumentis venenum ſunt.ibidem
Ferula Baccho ſacra.24.1.12.
Ferula ſanguinem ſiſtit.26.13.14.
Feruorū, calorūq3 remedia.14.19.11.
Ferus oculus herba qualis.15.11.8.
Feſcenninæ nuptiæ qualiter.15.22.2.
Fetor quo tollitur.20.17.35.
Fiber .i.caſtor.32.3.1.⁊ ca.13.31.10
Fiber prægnantibus abortꝰ cauſa.32.16.74.
Fibri feræ deſcriptio.8.30.13.⁊ inde.
Fibri pīculi cā ſeipſos caſtrāt.8.30.13.
Fibris aīalis ī medicinis vſus.31 16.44
Ficedulæ auis ꝯſideratio.10.29.35.⁊ ide
Ficorum conſideratio, ⁊ earum genera.15.18.per totum.
Ficorum lactis medicinæ.23.7.11.
Ficus Aegyptia, Cypriaq3.13.7.per totū ⁊ capi.18.15.1.
Ficus cypria.13.7.p totū.⁊ c.16.14.16
Ficus miræ fertilitatis.1c.18.5.
Ficus quo præcoces fiant.ibidem.21.
Ficus vbi romæ colitur.ibidem.33.
Ficus vbi Romulus, Rhemuſq3 nutriti.ibidem.34.
Ficus vnius Romæ mirum.ibidem.35.
Fici quæ in ſe habent.15.19.11.
Ficꝰ qn̄ ꝓmū in galliā allata.12.1.11.
Ficus Indica qualis.12.5.2.
Ficus mira magnitudo.12.5.5.
Ficus vbi optimæ.15.19.13.
Ficoꝫ fuatio, ⁊ eaꝫ vſus.15.29.18.⁊ ide
Ficorum ſuccus qualis.15.28.2.3.
Ficus nullus odor.ibidem.8.
Fici argumēto carthago deleta ē.35.18.13.
Fico folia latiſſima.18.24.8.
Ficus non floret.16.25.11.
Ficus abortus.ibidem.
Ficus qn̄, ⁊ vbi plurima ereat.ibidē.22.
Ficus facile fructum perdit.16.26.16.
Ficus pomū qualiter gerat.ibidem.28.
Fici mix in cilicia, Cypro, Hellade.ibi.31
Ficus vbi maxime.16.26.33.
Ficus parte inferiore fertilior.16.2.9.
Ficus ſola omnium arborum fetu maturitatis cauſa medicatur.ibidem.15.
Ficus ſuccus lacteus quo pro coagulo vtimur.16.38.1.
Ficus apta ſcutis.16.40.32.
Fico vita breuis.16.35.24.⁊ ca.13.17.8.
Fici inſitio in omni genere.17.16.14.
Ficus oībus modis naſcens.17.17.5.
Ficus quæ apta vitibus.17.23.6.
Ficorum vermes, qui Cerastes dicuntur.17.24.21.
Fico vermiculatio mire nocet.17.14.29.
Ficorum morbi.ibidem.38.
Fici qua arte ſerotinæ fiant.17.27.12.
Ficos ī feſtātis, ⁊ eaꝫ remediū.ibidē.18.
Ficorum vbertas qua arte fiat.ibidem.
Ficorum, ⁊ ad eas attinentium natura, ac medicinæ.23.7.8.⁊ inde.
Ficus cinis medicinæ.23.7.34.
Ficus ne putreſcant.25.10.9.
Ficulni caules quales.15.28.17.
Ficulni caulis medicinæ.26.4.17.
Fide carent plurima priuſq̄ facta, vel viſa ſint.7.1.5.
Fidei ædes in capitolio.35.10.131.
Fidei lapſus ingens vbi falſæ rei grauis auctor exiſtit.5.1.45.
Fides Dea.2.7.4.
Fidenates cinco legatos romanorum perimunt.34.6.3.
Fidiculæ ſigni exortus.18.25.16.19.64 ⁊ capi.17.18.15.
Fidiculæ ſigni occaſus.18.25.50.⁊ capi.28.18.44.⁊ cap.29.18.32.
Fidiculæ occaſus, initium autumni.18.29.47.
Fiduſtiꝰ.M.cur ꝓſcriptꝰ a ſcylla.7.43.8
Fieri quædam nequeunt.2.7.42.
Figlinaꝫ opa quo frāgunt.18.2.36.
Figlinarum operum vſus.35.12.35.
Figulina ars a quo reperta.7.56.27.
Figulorum collegium a quo Romæ.35.12.37.
Figura quæ perfectiſſima.2.2.per totus.
Filii parentibus interdum ſimiles.7.11.7 ⁊ capi.11.7.per totum.
Filii pulchri, boniq3 qua ratione generentur.24.17.37.⁊ inde.
Filii qua ratione noſcantur an legitimi ſint.7.2.20.⁊ ca.3.10.20.
Filii quo pulchri, boni, fortunatiq3 gignātur.26.4.10.
Filiorum erga genitores obligatio.8.57.22.⁊ cap.12.10.7.⁊ capit.2.10.23.⁊ cap.33.10.21.⁊ cap.21.11.10.⁊ ide.
Filia vna erga matrem gratiſſima.7.36.2.⁊ inde.
Filiæ Melſpodis quo ſanatæ.25.5.33.
Filicis herbæ conſideratio, genera, nomina.27.9.23.
Filix herba q̄ rōne ſterilſ.18.6.48.
Filicis ſemen nullum.ibidem.
Filicis ſtirps quomodo e corpore extrahitur.24.11.2.
Filicula herba qualis.26.8.61.
Fimeta ſupra naſcens herba ad quid vtilis.24.19.7.
Fimi conſideratio, genera, vſus.⁊ capitu.17.9.5.⁊ inde.
Fimi vſus ab augea rege reptus.17.9.6.
Fimi bonitas.ibidem.7.⁊ inde.
Fimi ſtercus vñ eē, fieriq3 dꝫ.17.9.24.
Fimus quando ponendus in agris.18.23.6.⁊ inde.
Fiſtularum muſicalium materia quæ.16.36.26.⁊ inde.
Fiſtulam Pan deus reperit.7.56.48.
Fiſtularum morbi remedia.
20.9.13.47.⁊ ca.22.22.53.⁊ cap.25.22.149.⁊ prolo.23.35.⁊ ca.3.23.16.26.⁊ ca.6.24.15.⁊ ca.11.24.22.⁊ ca.16.24.34.⁊ ca.5.25.63.⁊ plene capi.12.26.13.⁊ ca.9.27.5.⁊ capi.11.27.31.⁊ ca.13.27.19.⁊ cap.4.33.75.⁊ c.11.34.34.⁊ cap.15.34.20.⁊ capi.17.35.2.⁊ cap.2.29.36.⁊ ca.4.29.26.

Flaccus. C. Vibij Criſpi legatus. prologo. 19.24.
Flaccus Pōpeius in hiſpania. 15.22.23.
Flaccus cenſor quando. 7.48.26.
Flaccorum familia vnde dicta. 11.36.53.
Flaminius circus romæ. 34.3.21.
Flaminius Caius Cenſor. 35.17.20.
Flaminij. Q. conſulatus. 19.8.104.
Flamini ſacerdoti fabæ vſus interdictus. 28.12.7.
Flamini equinum fel tangere non licet. 28.9.89.
Flammæ præſagia. 18.35.64.
Flatus repentini. 2.50. per totum.
Flauianus africæ proconſul. 9.8.24.
Flauius Cn. Annij filius faſtos primus Ro. publicat. 33.1.46.
Flauius Cn. tribunus plebis. ibidē. 50.
Flauij Cn. cū patrib⁹ īdignatio. ibidē. 51.
Flauius ædem concordiæ vouit. ibi. 54.
Flauius Proclus. 33.2.14.
Flegmatis vel phlegmatis humoris remedia. 23.1.63.
Flexumines equites. 33.2.22.
Floralia feſta cur, a quo, ꝛ quando inſtituta. 18.29.20.
Floræ Deæ ſimulacrum. 36.5.48.
Florentiæ vrbis vuæ. 14.3.2.
Flos arborum gaudium eſt. 16.25.7.
Floribus vinum quomodo conficiunt. 14.16.41.
Florum hortenſium differentiæ. 19.6.8.
Flores cotidie gigni. 21.1.13.
Florū materiā nemo ſcripſit. ibidē. 16.
Flores, qui troiano tpe laudent. 21.7.1.
Florum odoris differentiæ. 21.7. p totū.
Flores homines mortis admonēt. 21.1.15.
Flores in funere virorꝫ illuſtriū. 21.3.25.
Flores vbi ſine odore. ibidem. 16.
Florum colores præcipui tres. 21.8.1.
Flos primus ver nuncians. 21.11.20.
Flores maxime durantes. ibidem. 16.
Flores verni qui. 21.11.21. ꝛ circa.
Flores trans maria. 21.21.27. ꝛ circa.
Florum inter ſe in naſcendo ordo. ibidē.
Florum olearum medicinæ. 23.3.9. ꝛ ide.
Floreſcendi ſatorum tempus, ꝛ differētiæ. 16.15. per totum.
Floreſcendi: deflor eſcendiqꝫ tempus. 16. 25.39.
Floreſcētib⁹ inimicus hymber. 17.24.52
Floreſcētib⁹ ſatis qn̄ vēti noceāt. 18.17.6.
Floreſcēdi hortēſiū tēpus. 19.6.7. ꝛ ide.
Floreſcentia ſpectatiſſim celerrime marceſcunt. 21.1.15.
Fluctionis alui remedia. 22.23.9. ꝛ capi. 14.24.25. ꝛ ca. 8.25.6. ꝛ ca. 17.35.2.
Quære Aluum.
Fluminum miracula. 2.106. per totum. ꝛ cap. 2.31. per totum.
Flumina res in lapidem vertentia. 2.106. 24. ꝛ inde. ꝛ ca. 2.31.90. ꝛ inde.
Flumina retro fluentia. 2.106.44.
Fluminum erumpētiū remediū. 16.37.2.
Flumi- um afflatus qualitas. 17.4.5.
Flumina iuxta naſcentes herbæ ad quid vtiles. 24.19.2.
Flumina quo mox ſiccantur. 26.4.2.
Flumina incantationibus ſiſti poſſunt. 28. 8.17. ꝛ cap. 10.37.14.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Fluriones quæ. 22.18.9.
Fluxus reſfluxuſqꝫ marium conſideratio. 2.99. per totum.
Foeccunda minus quæ maiora ſunt corpore. 10.63.14.
Fœcūditas rerū. 21.5.9. colū. c. 8.4.
Fœcūditas ſenectutē, ac ſteriliū affert. 16. 27.15. ꝛ ca. 40.16.38. ꝛ ca. 22.27.39.
Fœcunditatis remedium. 16.44.60. ꝛ capi. 7.28.45. ꝛ cap. 8.28.57. ꝛ capi. 39. 38.12. ꝛ cap. 13.30.29.33.
Fœdera theſeus reperit. 7.56.44.
Fœminæ maxime viris conſtant. 12.18. 9. ꝛ cap. 19.11.14.
Fœminarum erga mares in quibuſdam amor. 13.4.27.
Fœminis vini vſus interdictus. 14.13.1.
Fœminæ quo grauidæ, ꝛ fœcundæ fiant. 14.18.1.2. ꝛ ca. 26.16.22.
Fœminæ quo ſteriles fiant. 14.18.2.3.
Fœminam cur cortices arborum græci appellant. 16.8.17.
Fœmina conciti menſis qualiter erucas vermes fugat. 17.28.22.
Fœminæ qua ratione concipiantur. 18. 33.18. ꝛ ca. 34.18.19.
Fœminarꝫ purgatiōib⁹ vtilia. 20.4.2.18.
Fœminæ duplices pupillas habētes, vbique viſu nocent. 7.2.33.
Fœminæ ſemel tantum in vita parientes, ibidem. 51.77.
Fœminæ vbi paruiſſimæ. ibidem. 58.
Fœminæ ſeptio anno pariētes. ibi. 79.82
Fœminas mutari in mares non eſt fabuloſum. 7.4.1. Pro qua re lege gellium. c. 4.9. qui recitās verba Plynij multo aliter ꝙ in Plynio habeantur aſcripſit.
Fœminæ celerius gignūtur, vti ꝛ ſeneſcūt celerius. ibidem. 7.
Fœminas in vteri ſiniſtra parte moueri, mares in dextra. ibidem.
Fœminarum partum geſtantium ſigna. 7. 6. per totum.
Fœminæ nunꝙ ſiniſtræ ſunt. 7.17.3.
Fœminarū quarūdā fœlicitas. 7.41. p to.
Fœminarum plurium longa ſenectus. 7. 48.20. ꝛ inde. ꝛ ca. 49.7.13. (12.
Fœminas mortuas ſæpe reuiuiſcere. 7.53
Fœminarꝫ fœcūditas qūo fiat. 20.6.14.
Fœminarꝫ venus quo maxime accēdit. 20. 21.17. p totū. ꝛ ca. 5.36.36. ꝛ inde.
Fœminarum conditia. 20.22.56.
Fœminis in nuptijs quis conceſſus color. 21.8.7.
Fœminæ vbi cōmunes oībus. 5.8.21.
Fœminis vbi viri carent. 5.27.2.
Fœminæ vbi regnant. 6.29.89. ꝛ capitu. 30.6.26.
Fœminæ quando libidinis auidiſſimæ. 22.22.78.
Fœminæ quomodo decorem ſeruare poſſint. 21.25.168.
Fœminæ herbarꝫ viris pitiores. 25.2.29.
Fœminarū auri vſus qualis. 33.3.6. ꝛ ide
Fœminarum luxus. 33.12.4.8.
Fœminis ſtatuæ ēt dicabāt. 34.6.21.33.
Fœminæ fœcundiores abortu fiunt. 34.27.19.
Fœminis cādor quo īducitur. 34.18.40.
Fœminarum libidines quo inhibentur. 28.8.134.
Fœminarꝫ ſecreta quo ſciri poſſunt. 29. 4.90. ꝛ ca. 5.32.21. ꝛ inde.
Fœminæ ne concipiant. 29.4.103.
Fœmina ex ſeipſa concipiens. 32.13.40. ꝛ ca. 30.8.1. ꝛ ca. 55.8.9. ꝛ cap. 64.10. 4. ꝛ inde. ꝛ ca. 65.10.2.
Fœminarꝫ cū ꝓlis pnicialia fieri. 8.5.10.
Fœmina æſtate veneris auidior, vir hyeme. 10.63.6.
Fœminis interdictum ne molas raderent. 21.36.122.
Fœminæ adulteros ne diligant. 32.5.23.
Fœminarū morbi remedia. 24.6.18.
Fœminæ qua ratione gigni poſſunt. 25.5. 7. ꝛ cap. 10.26.14. ꝛ c. 8.27.38. ꝛ ca. 22.27.77. ꝛ cap. 47.8.8.
Foeminarum remedia 20.33 47.62 ꝛ cap. 14.20.6.22. ꝛ ca. 17.20.21. ꝛ c. 20.20.14. ꝛ ca. 21.20.24. ꝛ cap. 22.20 25. ꝛ cap. 18.21.36. ꝛ ca. 19.21.4.30. 37. ꝛ cap. 28.31.4.6.46. ꝛ cap. 21.22. 58. ꝛ cap. 22.22.25.60.66.70.72.94 ꝛ cap. 23.22.10.24. ꝛ ca. 24.22.35. ꝛ ca. 15.24.25. ꝛ ca. 19.24.52. ꝛ capi. 5. 25.11. ꝛ ca. 7.25.13. ꝛ ca. 15.26. p totum. ꝛ c. 7.27.3. ꝛ ca. 11.27.35. ꝛ c. 13. 27.4. ꝛ ca. 13.27.13. ꝛ cap. 6.33.53. ꝛ ca. 15.35.35. ꝛ ca. 16.35.8. ꝛ c. 19.28. 9. ꝛ inde. ꝛ capi. 14.30. per totum. ꝛ ca. 9.31.28.
Fœniculi herbæ ꝯſideratio. 19.9.1. ꝛ ide.
Fœniculum in tyriaca. 20.24.3.
Fœniculo ſpētes ſenectā exuūt. 20.23.5.
Fœniculus ſpētib⁹ gratiſſimus. 19.9.1.
Fœniculos colligendi tēpus. 20.23.7.
Fœniculus vbi optimus. ibidem. 8.
Fœniculus ſylueſtris. ibidem. 9.
Fœniculorum vſus. ibidem. 13.
Fœnoris excogitatio. 33.3.33.
Fœnū quo ſecādū tēpore. 18.28.9.25.
Fœni græci cōſideratio, ꝛ medicinæ ex eo 24.19.49. ꝛ ca. 16.18.1. ꝛ inde.
Folia quibus decidant arboribus, ꝛ quibus non. 16.19.1. ꝛ capi. 20. ꝛ duobus ſequentibus. 16. per totum.
Foliorum cadentium natura, ac eorundē colores varij. 16.22. per totum.
Folia arborum quando cadūt. 16.22.3.5
Foliorum figuræ mutatio. 16.23.3.
Folia quo tēpore circūagunt. 16.23.6.
Foliorum diſpoſitio. 16.14. per totum.
Foliorum varij colores. ibidem.
Folia omnium ad ſolem oſcitant. ibidē. 3.
Foliorum lanugo. ibidem. 4.
Folia latiſſima, ꝛ āguſtiſſima qb⁹. 16.25.7
Foliorꝫ differentiæ diuerſæ. 16.24. p. to.
Folia ad quid data plantis. 16.26.30.
Folia quando vertuntur. 18.28.26.
Foliorum herbarum differentiæ. 22.16. 21. ꝛ capi. 12.21.1. ꝛ inde.
Foliatum vnguentum quale. 23.3.50.
Fons Debris, vel detris miræ naturæ. 5.5.20.
Fontes miræ naturæ plures. 2. 200. 5. ꝛ inde. ꝛ capitu. 106.2.17. ꝛ inde per totum. ꝛ capit. 22.18.2.8. ꝛ ca. 1.31. per totum. ꝛ capi. 5.5.20 (45.
Fōtes æſtate ꝙ hyeme frigidiores. 2.106
Fontes exiliunt cum omnis aqua deorſum feratur. ibidem. 33.
Fontes potui inutiles. 31.3.23.
Fōs iucūdiſſimæ aꝗ ī toto orbe. 31.3.26.
Fontes quando naſcuntur. 31.4.12.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Fonteius cōſul. 2.72.20. ꝛ ca. 20.7.25.
Forceps a quo primum reptus. 7.56.37.
Forenſes vuarum genus. 14.3.23.
Formæ fauentia. 21.21.24.
Formicarꝫ noſtratiū ꝯſidera. 11.29. p to.
Formicarum indicarum conſideratio. 11. 30. per totum.
Formicarum vires. 11.29.2.
Formicarꝫ reipub. ratio, memoria, cura. ibidem. 4.
Formicæ ne arbores lædant. 17.28.19. ꝛ inde. ꝛ capi. 10.19.9.
Formicæ quo tempore quieſcant. 18.29. 41. ꝛ ca. 35.18.86
Formicæ futura præſagiunt. 18.35.86.
Formicæ hortorum exitium, ꝛ contra eas remedium. 19.10.9.
Formicæ quibus necentur. ibi. per totū.
Formicæ ſculptæ miræ paruitatis. 36.5. 128. ꝛ cap. 21.7.5.
Formicæ vbi aurum eruunt. 37.10.34.
Formicæ venenatæ vbi. 29.4.129.
Formicarū in medicinis vſus. 29.6.104. ꝛ ca. 15.30.1. ꝛ cap. 27.8.18.
Formicæ in annum cibum condunt. 10. 72.20.
Formicæ ſe inuicem ſepeliūt. 11.29.10.
Formicæ Herculeæ quales. 30.4.13.
Formicæ Indicæ cornutæ. 11.30.1.

Formicæ indicæ aurum ex cauernis ege-
runt. ibidem. & cap. 10. 37. 34.
Formicarum indicarum mira magnitu-
do. 11. 30. 2.
Formicæ interluniū ſentiunt. 2. 42. 8.
Fornacaliorum ſeſtorum a numa rege in-
ſtitutio, & quæ feriæ. 18. 2. 7.
Fornacei parietes quales. 35. 14. 1.
Fornix a quo reperta. 7. 56. 19.
Fortitudinis conſideratio, & exempla. 7.
28. per totum. & cap. 5. 22. per totū. & c.
6. 12. 1. & ca. 5. 22. 1. & inde. & ca. 8. 8. 7.
& ca. 15. 8. 17. & ca. 20. 7. per totum.
Fortitudo quibus maxime ineſt. 11. 36.
216.
Fortunæ potentia. 7. 43. per totum. & cap.
45. 7. per totum.
Fortuna multis in pœnā parcit. 16. 2. 10.
Fortunæ ædes romæ. 34. 8. 27. 50.
Fortunæ ædes a quo, & qb⁹ lapidib⁹ facta.
36. 11. 27. & c. 25. 36. 19. & c. 48. 8. 14.
Fortūæ bōæ ſimulachrū romæ. 36. 5. 49
Fortūæ gaudia ex malis, & ꝫ. 7. 42. p totū.
Fortunæ malæ templum romæ. 2. 7. 9.
Fortunæ varia exempla. 7. 42. per totū.
& ca. 43. 7. per totū. & ca. 45. 7. per totū.
Fortunæ numen quale. 2. 7. 27.
Fortunæ deæ tribuuntur oīa. 2. 7. p totū.
Foro romano quæ mira ſunt. 16. 18. 38
Fraces oliuæ quid. 15. 6. 4.
Frænos equorum quis reperit
7. 56. 41.
Fraga herba. 21. 15. 3.
Fraterni amoris exemplum. 7. 36. 9.
Fraudis exemplum. 10. 9. 5. & inde.
Frauennſis africæ ager malum triferam
habet. 16. 27. 6.
Fraxini arboris conſideratio, & eius gene-
ra. 16. 13. per totum.
Fraxinus iumentis mortifera. ibidem. 6.
Fraxinus ſerpentibus inimiciſſima. ibi. 9.
Fraxinus quæ loca amet. 16. 18. 5. 6.
Fraxinus quo tpe ſemē reddat. 16. 16. 4.
Fraxinus obedietiſſima in ope. 16. 43. 7.
Fraxinus apta haſtis. 16. 13. 1. & capi. 43.
16. 7.
Fraxinus qn, & qliter plantāda. 17. 11. 10.
Fraxinus vitibus apta. 17. 23. 6.
Fraxini arboris medicinæ. 24. 8. 6.
Fricationis vtilitas. 28. 4. 79.
Frigora tempeſtiua arboribus proſunt.
17. 2. 3. & cap. 24. 17. 8.
Frigora qb⁹ nocēt. 17. 2. 13. & c. 24. 17. 8.
Frigoꝝ remedia. 20. 14. 47. & c. 21. 11. 35
Frig⁹ cā ois vrediais ī frugib⁹. 18. 28. 56.
Frigidis gaudentia. 16. 36. 1.
Fritilla ex pulte in ſacris. 18. 8. 11.
Frondes quādo ꝑparandæ. 18. 31. 11.
Frondiū conſideratio. quære folia.
Frōditius Ro. vn, & eius geſta. 17. 1. 36.
Frōtis dſcriptio, & ei ꝑpa. 11. 36. 59. & ide.
Frons quorum index. 11. 51. 9.
Frons domini plus prodeſt ꝙ occipitium
prouerbium. 18. 5. 20.
Frons triſtitiæ, hilaritatis, clementiæ, ſeue
ritatis, index. 11. 36. 59.
Fructuū ſucci ꝯſideratio. 15. 28. p totum.
Fructū nullū ꝗ arbores ferant. 16. 26. 11.
Fructuū arboꝝ coſideratio. 16. 26. p to.
Fructus ꝗ arbores facile pdant. ibidē. 16.
Fruct⁹ quo ī matre ſituent ordine. ibi. 27.
Fructus caduca res. 17. 22. 41.
Fruct⁹ ne decidāt, putreſcātq;. 17. 28. 4.
Fructus qs maxime pbasdus. 18. 5. 15.
Fructuum vredo vnde accidat. 18. 28. 56.
Fruct⁹ qb⁹ de cauſis peunt. ibidē. & inde.
Fructib⁹ tria tēpora metuēda. 18. 28. 56.
Fructuū arboris tēpus. 16. 26. 2. & inde.
Fructuum tegminis conſideratio. 15. 28.
9. & inde.
Fructuum diuerſæ proprietates. 15. 28.
9. & inde per totum.
Fructus varie arboribus inhærent. 15.
18. 21.
Fructuum commendatio. 15. 18. 24.
Fructu in vnoquoq; qd placeat. 15. 28. 24
Frugipda. i. ſalix arbor. 16. 26. 21.
Fruges quo ſerēdæ tpe. 18. 24. 12. & inde.
Fruges in ſacris. 18. 2. 6. 10.
Frugū fures ꝗ pœna puniebant. 18. 3. 13
Frugum vitia plura. 18. 16. 1. & inde.
Fruges. orobanche herba ſe circumligan-
do necat. 18. 17. 18.
Fruges quæq; vbi ſerendæ ſint. 18. 17.
42. & inde.
Frugum oſtenta plura. 18. 18. 1. & inde
Fruges qn maximæ lędantur. 18. 29. 23.
Frugū matureſcēdi tps. 18. 7. 40. & inde.
Frugū genera, & natura. 18. 7. per totum.
Frugum fertiliſſimū quod. 18. 7. 23.
Frugum florendi, deflorendique tempus.
18. 7. 27. & inde.
Frugum occatio, ſarritio, runcatio, & capi.
18. 21. per totum. (6.
Fruges īſecuturo hymbre ſerēdæ. 18. 35.
Fruges, & ex eis medicinæ. 22. 25. p totū.
Frugū peſtes quæ. 12. 15. 154. & inde.
Frugibus qui potus fiant. ibidem. 167.
Frugum excantatio. 28. 3. 3.
Frumēta cū dfloruerit craſſeſcūt. 18. 17. 38
Frumēti genera plura. 18. 7. 3.
Frumentorum radix qualis. 18. 7. 9.
Frumentorum folia qualia. ibidem. 34.
Frumenta quot diebus proficiunt priuſꝙ
defloruerunt. ibidem. 38.
Frumētū vn romā aduehunt. ibidem. 61.
Frumēti gña oīa n vbiq; naſci. 18. 8. p to.
Frumenta vulgatiſſima quæ. ibidem. 1.
Frumēta ppria qbuſdā locis. 18. 8. p totū.
Frumentum quis primus Romæ populo
donauit. 18. 3. 22.
Frumentū ex quo centum & quinquaginta
modii ex vno pueniunt. 18. 10. 16. 17.
Frumenti vitia plura. 18. 16. 1. & inde.
Frumento quādo venti nocēt. 18. 17. 1. 1.
Frumentum in quo agro ſerendū. ibi. 47.
Frumētū qn is arboribus natū. 18. 18. 2. 3
Frumēti occatio, ſarritio, runcatio, & capi.
18. 21. per totum.
Frumēti ꝙtū ſerēdū ī iugeſ vno. 18. 24. 11
Frumenta ſeruādi rō. 18. 30. 17. & inde.
Frumēta optie ſuant in ſcrobib⁹. ibi. 33.
Frumēta vt diu durēt. ibidē. 35. & inde.
Frumēta grādeſcūt creſcēte luna. ibidē. 42.
Frumētū a cerere pzio inuentū. 7. 56. 2.
Fruteta igne optime tolluntur. 18. 6. 51.
Fruter arbor vbi. 13. 5. 10.
Fruticibus plīmis vinū faciūt. 14. 16. 41.
Fruticū aquaticoꝝ ꝯſideratio. 16. 36. p to.
Fucus marinus herba. 26. 10. 33. & c.
12. 26. 22.
Fucoꝝ apiū ꝯſideratio. 11. 11. per totum.
Fuci apum cur dicti. 11. 17. 17.
Fuſidius quis. 33. 1. 62. (15. 29. 28.
Fugitiui a. M. Craſſo victi, & d eis ouatio
Fulgetra quid. 2. 45. 2.
Fulgetras popyſmis adorare coſenſus
gentium eſt. 28. 2. 57. (53. 1.
Fulgetrū prius cernit ꝙ tonitruū audit. 2.
Fulgurum conſideratio. 2. 45. per totum.
Fulgura quomodo cauſantur. 2. 50. 3.
Fulgurū gña, & coꝝ miracula. 2. 53. p totū.
Fulgurum catholica. 2. 56. per totum.
Fulgura qn expiari nequeūt. 15. 15. 15.
Fulgurum religio prohibet mortum in vl-
mo inſeri. 17. 17. 9.
Fulgurationis præſagia. 18. 35. 51.
Fulgura ſulphurei odoris. 35. 15. 18.
Fulgura quomodo abiguntur. 28. 7. 27.
Fulicæ aues maris tēpeſtatē præſagiunt.
18. 35. 75.
Fuligine q colores fiant. 35. 6. 46. & inde.
Fullo Scarabei genus. 30. 5. 315.
Fullonia Creta qualis. 17. 8. 5.
Fullonum gleba quid 30. 11. 14.
Fullonibus quæ dicta lex. 35. 17. 10. 11.
Fullonibus vtiliſſima. 28. 8. 16.
Fullonia ars a nitia inuenta. 7. 56. 20.
Fulmine tacta vite dijs libare nefas. 14.
19. 1.
Fulmina quas frequenter lędunt quercus.
16. 6. 23.
Fulminum euocatio. 28. 2. 18. (15. 17.
Fulmina ſulphuris odorem habent. 35.
Fulminum catholica. 2. 56. per totum.
Fulmina quæ proſpera, vl ꝫ. ibi. 0. & ide.
Fulmina quæ nō feriant. 2. 57. per totum.
Fulmen nunꝙ altius quinq; pedibus de-
ſcendit in terram. ibidem. 1.
Fulmie ict⁹ loc⁹ ꝗs gēmas hēat. 37. 9. 56.
Fulminum cauſa. 31. 1. 16.
Fulmen quid. 2. 20. 2.
Fulmina omnia fortuita. 2. 45. 7.
Fuluiana herba. qualis. 26. 8. 165
Fuluius. L. cur ī carcerē adduct⁹. 21. 3. 9.
Fuluius. L. quis, & eius ꝯſulatus. 7. 43. 8.
Fuluius. M. quando conſul. 33. 5. 12.
Fuluius nobilior picturam ex ambratia
romam tranſfert. 35. 10. 7.
Fuluij hirpini inuentum. 8. 52. 1.
Fuluius Lupinus quis. 9. 56. 1.
Fuluij Flacci vxor. 7. 35. 1.
Funda a quo reperta. 7. 56. 40.
Fundana vina. 14. 6. 22.
Funerū ad vſum picea arbor. 16. 10. 14.
Funera quo ſuent ne putreant. 16. 11. 3.
Funera cum ſcirporum luminibus effere-
bantur. 16. 37. 15.
Funera imagines comitabātur. 35. 2. 10.
Funerum fercula. 10. 10. 2. (29. 21. 10
Funerationis exemplum. 11. 18. 16. & ca.
Funera vitium quæ. 25. 22. 28.
Fungi arborum quales. 16. 8. 4. 11.
Fungus arborum morbus. 17. 24. 29.
Fūgorū remedia cū nocuerint. 20. 4. 14.
Fungoꝝ natura, gña, vſus. 22. 23. p totū.
Fungorum origo quæ. ibidem. 1. 16.
Fungi qui tutiſſimi. ibidem. 1. 15.
Fungi in quibus arboribus. ibidem. 5.
Fungi familias interemere. ibidem. 3.
Fungi quomodo ſiccantur. ibidem. 8.
Fungi norū, ignorūq;. ibidem. 14.
Fungi quo tutiores fiant. ibidem. 15.
Fungi ne noceant. 22. 23. 15.
Fungorum veneni remedia.
20. 6. 10. & ca. 9. 20. 16. 52. & capi. 13.
20. 26. & cap. 22. 20. 3. & ca. 19. 21. 13.
& ca. 32. 21. 5. & ca. 13. 22. 2. & ca. 22. 28
6. & ca. 24. 22. 7. & ca. 1. 33. 122. & ca. 2.
23. 11. & ca. 7. 23. 4. 6. & ca. 9. 23. 2. 13
& ca. 10. 25. 38. & ca. 7. 27. 29. & ca. 5. 32
6. 8. & ca. 5. 29. 25. & ca. 10. 31. 51.
Funium cordarumque materia multiplex.
19. 2. 17.
Furfurum capitis remedia.
22. 25. 4. 21. & capi. 1. 23. 160. & capit.
2. 23. 21. & ca. 3. 23. 11. & cap. 4. 23. 33.
38. & cap. 7. 23. 28. 50. & cap. 8. 23. 11.
50. & ca. 9. 23. 11. & ca. 6. 24. 37. & ca. 9.
24. 8. & ca. 11. 24. 5. & ca. 19. 24. 53. 64
& capitu. 15. 35. 66. & capit. 11. 18. 5. &
capi. 9. 20. 72. & capi. 21. 20. 10. & cap.
19. 21. 16. & capitu. 21. 22. 52.
Furij Creſini de agro ab eo culto hiſtoria
nobilis. 18. 6. 36.
Furniana vaſa. 33. 11. 1.
Furentes vt vaticinari videantur quo vtun
tur. 21. 31. 18.
Furandi quædam cupidiſſima. 8. 57. 7.
Furti exemplum. 10. 29. 7. & ca. 40. 10. 1.
& ca. 16. 11. 11. & ca. 7. 19. 2. 5.
Furti miraculum. 33. 1. 39.
Furto deprehendi infœlicis ingenij eſt.
prologo. 1. 81.

Furto ſublata quædam fertilius prouenivnt. 19.7.24.
Furto ſublatæ apes male fructificant. ibidem. 25.
Furum nocturnorum qui fruges ſubſtuliſſent pœna. 18.3.13.

Furũculorũ morbi remedia. 20.23.17.⁊ ca. 17.20.19.⁊ capit. 20.20.35.⁊ capi. 22.21.54.77.153.⁊ ca. 4.23.33.46.⁊ ca. 2.24.24.⁊ ca. 9.24.54.⁊ ca. 8.26.25.⁊ ca. 12.26.12.⁊ ca. 7.28.48.⁊ ca. 9.28.62.

Fuſterna abietis pars. 16.40.30.

Futura præſagientia 8.28.5.⁊ ca. 37.8.7.⁊ ca. 31.9.12.⁊ ca. 31.10.10.⁊ capi. 47.10.2.⁊.c.10.11.3.⁊.c. 24.11.20.⁊ ca. 35.18.24.41.49.56.60.64.66.68.75.76.77.78.79.80.81.83.84.85.87.87.

Futurorum præcognitio. 2.55.7.⁊ capi. 29.36.19.⁊ cap. 11.37.24.⁊ capi. 12.83.⁊ capi. 13.37.15.⁊ capi. 4.19.46.⁊ cap. 10.11.3.⁊ cap. 24.11.20.⁊ capit. 28.11.11.
Futurorum curam habentia. 11.3.8.
Fuſij Saluij fortitudo. 7.20.8.
Fuſos torquere mulieres per itinera non debent. 28.2.70.
Fuſos in lanificio Cloſter reperit. 7.56.80.

De Litera. G.

Gabalium aroma 12.21.1.
Gabbara gigas. 7.16.25.
Gaberius præfectus Ro. prologo. 19.20.
Gabieni mira hiſtoria. 7.52.20. ⁊ inde.
Gacodes lapis qualis. 36.19.11.
Gagathes lapis qualis. 36.29.14.
Gagathes lapis vnde dictus. ibidem.
Gagites lapis qualis. 10.3.26.
Galactites gemma. 37.12.19.20.
Galaicos gemma. 37.12.23.
Galatiæ ſpinæ medicinæ. 14.12.7.
Galaxia gemma. ibidem. 18.
Galbanum quid, ⁊ vbi. 22.25.43.
Galbani natura, ⁊ ex eo medicinæ. 24.2.23.
Galbano accenſo culices fugantur. 19.10.17.
Galea capitis a quo reperta. 7.56.36.
Galedragon herba qualis. 27.10.21.
Galeobdolon herba quæ. 27.9.37.
Galeopſis herba qualis. 27.9.37.
Galeos piſcis. 32.13.25.⁊ ca. 2.32.52.
Galeotes color. 29.4.121.
Galerij villa. 10.21.19.
Galeritæ auis in medicinis vſus. 30.3.67.⁊ cap. 37.11.6.
Galgulus auis qualis. 30.3.29.⁊ capitu. 25.10.2.⁊ ca. 33.10.16.
Gallena quid. 33.6.3.⁊ capi. 26.34.181 ⁊ cap. 18.34.27.
Gallæ quercuum fructus conſideratio. 16.7.1.
Gallam quæ arbores procreãt. 16.6.30.
Galla vbi optima. 16.7.4.
Gallæ genera, medicinæq; 24.5.3.⁊ ide.
Gallion herba quæ. 27.9.37.
Gallio Anneus conſul. 31.6.24.
Gallia Betulla arbore abũdat. 16.18.8.
Galliæ qualiter panem faciunt. 18.7.70.
Galli populi capitolium obſident. 7.28.82.⁊ capitulo. 3.29.71.⁊ capi. 4.29.1.
Galli ſæpiſſime a romanis ſuperati. ibidem. 20.
Gallorum ex corallijs vſus. 32.2.45.
Galli qua moti cauſa primum Italiam inuaſerunt. 12.1.11.
Galli quando primum ficum, vuam ⁊ vinum habuerunt. ibidem. 12.
Galli quam terram ament. 27.6.1.⁊ capi. 7.17.2.
Gallos aſtrologiam minime obſeruaſſe. 18.25.30.
Gallorum meſſis qualis. 18.30.1.
Galli linum maxime ſerunt. 19.1.3.2.
Gallorum in Italia tumultus. 3. 20.22.
Galli quibus veſtem tingant. 22.2.24.
Galli diuinandi arte vtuntur, ⁊ ad quid verbenaca vtantur. 35.9.18.
Galli quo in venatu ſagittas tingunt. 27.11.27.
Galli cum auro pugnant. 33.2.37.
Galli quo digito geſtant annulos. ibidem. 74.
Galli anſerum clangore e Capitolio reiecti. 29.3.71.⁊ ca. 4.29.1.
Galli hominem immolare ſueti. 30.2.58.⁊ capi. 2.7.3.
Galli a Caſſandro vbi obſeſſi. 31.4.11.
Gallorum inuentum. 8.48.8.
Gallorum veſtem quales. ibidem. 22.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Galli ſacerdotes genitalia ſibi amputant. 11.49.5.⁊ cap. 12.35.54.
Gallus Aelius primus Arabiam ſubigit romanis. 6.29.73.
Gallij Cornelij interitus. 7.53.19.
Galli Pollionis citreæ menſæ. 13.25.4.
Gallica vua in Italia placet. 14.3.13.
Gallica Perſica. 15.12.1.
Gallicarum glandiferæ quid ferant. 16.8.11.
Gallicum buxum. 16.16.8.
Gallica vlmus. 16.17.3.
Gallicum far quid. 18.7.48.
Gallica terebra qualis. 17.15.6.
Gallica genus paſtinacæ. 19.5.83.
Gallicum aſparagum quid vocent. 21.15.3.
Gallici vel ei ſimilis morbi deſcriptio. 26.1.⁊ inde.
Gallinæ mirum. 25.30.31.
Gallinarum fimus optimus. 17.9.20.
Gallinis quando ⁊ quot oua ſupponenda. 18.26.4.
Gallinarum incubitus quo vicientur. 28.3.10.
Gallina ne ab aſpide perimatur. 29.4.18.
Gallinarum in medicinis vſus. 29.4.78.⁊ inde ⁊ ca. 5.29.24.
Gallinas religionem ineſſe. 10.41.1.
Gallinæ quando ſaginari cœptæ. 10.50.1.
Gallina cœnis interdicta lege. ibidem. 2.
Gallinæ omni tempore coeunt. 10.53.1.⁊ inde.
Gallinarum fœcunditas. ibidem. 2.⁊ inde.
Gallinæ vexatæ penna euulſa ſanantur. ibidem. 6.
Gallina quot oua incubare debet. ibidem. 14.
Gallinæ quæ ⁊ vbi optimæ. 10.53.3.⁊ capi. 56. 10. per totum
Gallinæ ad rem diuinam quales. 10.56.2.
Gallinarum pumiliones. ibidem. 3.
Gallinis pituita inimiciſſima. 10.57.1.
Gallinarum morbi, ⁊ remedia. 10.57. per totum.
Gallinaceorum in medicinis vſus. 29.4.78.⁊ inde. ⁊ capitu, 6.29.65.66.126.⁊ cap, 6.30.31.
Gallinacei galli quas gemmas in ventriculis habent. 37.10.21.
Gallinacei pedes herbæ genus. 25.11.44.
Gallinacei lactis hauſtus. prouerbium. prologo. 1.83.
Gallinacei qualiter vulpibus non attingũtur. 28.11.11.
Gallinaceorum gallorum pituita quomodo ſanetur. 24.10.6.⁊ capitu. 12.24.55.⁊ cap. 6.20.44.
Gallorum alitum conſideratio, natura, cõſuetudo, ⁊ capitulo. 10.21. per totum.
Galli gallinacei qua pugnatores fiant. 21.21.56.
Gallorum gallinaceorum pituita quomodo ſanetur. 24.10.6.⁊ capitu. 12.24.55.
Gallus ne cantet vnquam. 29.4.87.
Galli alites cur natura geniti. 10.21.2.
Galli alites ſydera, ac tempus norunt. ibidem.
Gallorum alitum inter ſe dimicatio. ibidem. 5.
Galli leonibus terrori ſunt. 10.22.9.⁊ capi. 16.8.42.
Galli vbi nobiles. 10.21.10.
Gallorum alitum apud Ro. autoritas. ibidem. 11.
Gallorum alitum caſtratio, qualiter. ibidem. 16.
Gallorum tripudia ſoliſſima. 10.21.4.
Gallorum alitum vbi annis omnibus ſpectaculum. 10.22.17.
Gallus gallinaceus quando locutus. 10.21.19.
Gallis cibis lacte addito paſcitur. 16.50.4.
Galli mortua gallina oua fouent. 10.55.6.
Gallorum criſta ex qua materia. 11.36.7.
Ganges flu. Quære parte ſecunda.

Gangrenae morbi remedia. 22.25.210.140 ⁊ capit. 1.23.23.43.⁊ capitulo. 7.23.37.⁊ capitulo. 8.23.26.57.⁊ capitulo. 9.24.53.⁊ capitu. 14.26.25.⁊ capitu. 9.27.40.⁊ capitu. 13.34.14.⁊ capitu. 25.22.22.88.⁊ capitu. 18.28.13.

Ganymedis rapti ſimulachrum. 34.8.217.
Ganzæ germanorum lingua anſeres. 10.22.12.
Garamantum regem canes ab exilio reduxerunt. 8.40.4.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Garamantites gemma. 37.7.29.
Gariophylon. 12.7.17.
Gariophylus flos is eſſe videtur, quẽ Plynius ca. 8.⁊.r.21. Cyanum nominat.
Garon quid. 31.7.75.76.⁊ cap. 8.31.2.⁊ ca. 17.9.24.
Garus piſcis. 32.7.25.
Gari piſcis medicinæ. 32.8.5.⁊ capitulo 9.32.19.
Gaſidanes gemma. 37.12.24.
Gatienus, P. quid erga Philotimum ſeruum. 7.36.10.
Gaudium afferentia hominibus. 22.21.26.⁊ capitulo. 8.25.7.⁊ capitulo. 21.26.15.
Gaudium interdum mortis cauſa. 7.33.3.⁊ capitulo. 23.7.3.⁊ inde.
Gauiæ aues quæ. 10.32.10.⁊ capitulo. 74.10.6.
Gauranæ vuæ vbi. 14.3.9.⁊ capit. 6.14.20.
Gauſape quid. 8.48.10.

Gegania quis. 34.3.4.7.
Gei herbæ medicinæ. 26.7.19.
Gelianus ſcriptor. 3.11.10.

Gelotophyllis herba qualis. 24.17.30.
Gemella mala vnde dicta. 15.14.15.
Gemmæ vitium quid ſit. 17.21.8.
Gemmarum cõſideratio. lib. 37. per totũ.
Gemmarum probandarum ratio. 37.17. per totum.
Gemmifera flumina quæ. 37.13.10.
Gemmarum pocula. prolo. 33.32.
Gemmarum origo. prologo. 37.16.
Gemmam ſignis violari nefas ducebant. prologo. 37.10.
Gemmarum autoritas quando cœpit 37.1.1.
Gemma in qua apollo cum nouem. muſis natura impreſſus. ibidem. 9.
Gemmarum ſculptores nobiles plures. ibidem. 16. ⁊ inde.
Gemmæ ſuccino facile adulterantur. 37.3.4.10.
Gemmæ quibus poliuntur. 37.8.21.
Gemmarum viridium cõſideratio. 37.8. per totum.
Gemmarum genera plurima per alphabeti ordinem. 37.10. per totum.
Gemmæ a membris hominũ cognominatæ. 37.15. per totum.
Gemma quæ a Syris colitur. ibidem. 3.
Gemmæ repente natæ. 37.16.1.
Gemmæ mellis decocto niteſcunt. ibi. 7.
Gemmarum quæ figura probetur. ibideʒ. 14. ⁊ inde.
Gemmæ veræ a falſis quo diſcernantur. ibidem. 15.
Gemmata corona quæ. 22.3.2.
Gemonides gemmæ. 37.14.16.
Gemonij loci gradus. 8.40.16.
Gemurſa morbus. 16.1.43.
Genarum deſcriptio. 11.36.121.
Genæ quibus non ſint. 11.37.117. ⁊ ſdc.
Genas a fœminis radi interdictum. 11. 37.129.
Genæ pudoris ſedes. 11.36.110.
Genarum morbi remedia. 12.25.64. ⁊ c. 3.23.6. ⁊ capi. 11.34. 32. ⁊ ca. 15.34. 24.19. ⁊ c. 11.28.23. ⁊ c. 1.19.20.16.
Generationis cauſa veneri tribuitur. 2. 8.29.
Generationis ratio. 7.13. per totum.
Generationem iuuantia. 24.17.37.
Generatio quo impeditur. 10.13.62. ⁊ c. 14.10.12.
Genianes gemma. 37.12.29.
Geniſta frutex grata apibus. 21.12.9. ⁊ cap. 14.21.13.
Geniſtæ natura, vſus, medicinæ. 24.9. 29.37.
Geniſtæ tingendis veſtib⁹ aptæ. 16.18.8.
Geniſtæ ligandis rebus vtiles. 16.37.11.
Geniſtæ quo ſerendæ tempore. 17.8.6.
Geniſtæ ex quibus linum fit. 19.1.31.
Geniſtæ florum coronæ. 11.9.2.
Genitali concreto quaſdam naſci fœminas infauſto omine. 7.16.8.
Genitale non continentium remedia. 20.21.17.
Genitalium animalium conſideratio. 11. 48. per totum.
Genitali maſculini ſexus e cinere comparuiſſe. 36.17.13.
Genitalia quibuſdaʒ oſſea ſunt. 12.48.2.
Genitalium morbi remedia no. 9.35.82. ⁊ capi. 17.20.21. ⁊ capi. a 2.10.26. ⁊ ca. 18.11.15. ⁊ capi. 27. 21.4. ⁊ ca. 9.21.10. ⁊ ca. 15.10.18. ⁊ cap. 24.22.13.38. ⁊ ca. 15.22.16.78. 89. ⁊ prolo. 23.39. ⁊ cap. 2.23.23. ⁊ capi. 3.13.25. ⁊ cap. 6.23. 29. 31. 46. ⁊ cap. 8.23.4. ⁊ ca. 9.23.18. ⁊ cap. 6.24. 53. ⁊ cap. 7.24.26. ⁊ ca. 12.14.15. ⁊ capi. 13.24.7.10. ⁊ ca. 14.24.7.21.24. ⁊ ca. 15.24.25. ⁊ cap. 19.24.65. ⁊ cap. 8.26.43.135.238.166. ⁊ capi. 4.27. 27.43. ⁊ cap. 12.34.19. ⁊ capi. 15.35. 54. ⁊ cap. 6.28.35.39. ⁊ cap. 9.18.37. ⁊ ca. 15.28.9.31. ⁊ ca. 2.29.29.33. ⁊ cap. 3.19.35. ⁊ ca. 8.30.24.40.
Genituram effluentis remedia. a. 8.22. 27. ⁊ cap. 11.20.17.
Genituram augentia. 10.23.17.
Genituræ virorum medicinæ. 11.12.67.
Genituræ contraria. 20.18.3. ⁊ capi. 20. 21.24.
Gentiana herba a quo reperta. 25.7.5.
Gentianæ herbæ medicinæ. 25.8.78. ⁊ cap. 12.11.6. ⁊ ca. 6.26.2. ⁊ ca. 7.16. 2.18. ⁊ cap. 8. 26.115. ⁊ capit. 13. 26. 27. ⁊ cap. 14.16.7. ⁊ cap. 15.16.45.
Gentilium de dijs opiniones. 2.7. p totũ.
Gentium differentiæ pro cœli diuerſitate. 2.80. per totum. ⁊ ca. 2.7. per totum.
Gentium diuerſitates. 7. per totum.
Gentium romana præſtantiſſima. 7.40. per totum.
Gentium conſenſus plures. 7.57.1. ⁊ ca. 58.7.1. ⁊ cap. 59.7.1.
Gentius Illyricorum rex. 15.7.5.
Genuæ vina optima. 14.6.31.
Genuum conſideratio. 11.45.7. ⁊ inde.
Genibus hominis religionem ineſſe. ibidẽ 11. ⁊ inde.
Genua grauantia. 22.25.116. ⁊ cap. 3. 25.3.
Genibus vtilia. 14.6.18.
Geranij herbæ medicinæ. 16.15.26.
Geranion herba qualis. 16.11.12.
Geranites gemma. 37.15.6.
Germaniæ miracula. 16.2.11. ⁊ ca. 3.26. per totum.
Germaniæ prædonum naues magnæ ex ligno vno. 16.40.14.
Germaniæ pabula laudatiſſima. 17.4.11.
Germaniæ terra harenoſa. 17.4.14.
Germaniæ raphani magnitudo mira. 19.5.61.
Germania aſparagis. ⁊ gotruda abũdat. 19.8.71.
Germaniæ anſeres quales. 10.22.11.
Germania hyeme turdorum copiam cernit. 10. 14. 10.
Germaniæ mella qualia. 11.14.3.
Germani auenæ pulte viuunt. 18.17.2.
Germani ſub terra linum præparant. 19.1.7.
Germanorum victorum mos. 12.4.8.
Germani ex qua materia potoria vaſa faciunt. 36.7.21.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Germanicum oceanum ingenti periculo romanis nauigatum. 16.2.14.
Germanici Cæſaris trans rhenum caſtra. 25.3.2.
Germanici Cæſaris carmen. 8.42.8.
Germanici Cæſaris cor cur cremari nõ potuit. 11.36.225.
Germanici Cæſaris ludi. 2.16.8.
Germanici Cæſaris tempore faces cœli viſæ. ibidem.
Germinationes præcoces ſæpe frigoribus exuruntur. 17.1.23.
Germinationis differentiæ. 16.25.14.
Germinatio cur dicatur. 16.25.6.
Germinationis ſatorũ tempus. ibidẽ. 15.
Germinatio quibuſdam geminatur. ibidem. 18.
Germinatio nimis elaſſeſcit. ibidem. 20.
Germinant non ante æſtatem mediam arbor vbi. 16.21.5.
Gerres piſces. 32.7.25.
Geruſia quæ. 35.14.15.
Geſtius romanus quis. 15.14.10.
Getion cæpæ genus. 19.6.20.27.
Getij ſemen quale. 19.11.3.
Gibberum gallinarum genus. 10. 26.4.
Gigantum prælij ſculptura. 36.5.30.
Gyges rex oraculum conſuluit. 7.46.2.
Gigidion herba, ⁊ ex ea medicinæ. 20. 5.13.
Gymnaſia oleo vtuntur. 15.4.2. ⁊ capitu. 7.15.21.
Gymnaſiorum oleum quale. 15.7.20.
Gymnoſophiſtæ philoſophi quo veſcantur cibo. 12.6.1.
Gymnoſophiſtæ philoſophi quales. 7.2. 47.
Gingiber roma. 12.7.8.
Gingiuarũ morbi medicinæ 20.17.1. ⁊ cap. 20.20.8. ⁊ cap. 19.21. 2. ⁊ capi. 1.23.3. ⁊ cap. 3.13.3.20. ⁊ capi. 4.21.13.37.46. ⁊ ca. 6.13.40. ⁊ capi. 4.24.5. ⁊ ca. 5.24.1. ⁊ ca. 7.14.21. ⁊ cap. 13.14.10. ⁊ ca. 14.24.19. ⁊ cap. 21.25.78. ⁊ cap. 8.26.19. ⁊ cap. 4.27. 24. ⁊ ca. 12.27.43. ⁊ ca. 10.31.16.20. ⁊ ca. 11.34.37. ⁊ capi. 12.34. 21. ⁊ ca. 29.28.54. ⁊ capitu. 2.29.32. ⁊ capitu. 9.31.13.
Gingiuas lædentia. 13.6.21.
Gypſeæ imagines a quo primum. 35. 12.11.
Gypſi conſideratio. genera, vſus. 36.54. 6. ⁊ inde.
Gypſi venenum quo extinguitur. 10. 17.14.
Gypſi veneni remedia. 23.4.16. ⁊ capitu. 9.18.13.
Gypſi vſus. 35.17.15.
Gypſum vbi e terra foditur. 36.24.6.
Gypſo vina condit africa. 14.19.6.
Gyrini. i. ranarum partus. 9.51.6.
Gyt herba difficillime naſcitur. 19.7.15.
Gyt ⁊ eius vſus. 19.8.141.139.
Glaciandi aquam ratio. 14.13.16.
Glacies quidam potant. 19.4.21.
Gladiatores cur hordearij dicti. 18.7.8.
Gladiatores hordeo veſcebantur. ibideʒ.
Gladiatorium munus quando romæ. 15.18.40.
Gladiatorum ſanguis cur bibitur. 28. 1.25.
Gladiatores picti vehebant. 35.7.4.24.
Gladiatoria munera a quo picta exponi. cœpta ſunt. ibidem. 15.
Gladiatores cum deluſerint qua potione iuuantur. 36.27.9.
Gladiatores cur hominum ſanguinem bibunt. 28.1.25. ⁊ inde
Gladij ſyderis exortus. 18.31.27.
Gladij ſigni occaſus. 18.26.55. ⁊ cap. 27. 18.16.18.
Gladij piſces. 32.13.11.
Gladius a quo repertus. 7.56.36.
Gladiolus piſcis qualis. 32.2.16.
Gladiolus herba. 21.11.15. ⁊ capitu. 17. 21.18.19.
Glanis piſcis conſideratio, aſtuſqʒ. 9. 43.3.
Glanij piſcis in medicinis vſus. 32.16.57. ⁊ cap. 13.32.25.
Glans optima. 16.9.17.
Glans in ſecundis menſis apud hiſpanos. 16.5.8.
Glandis medicinæ. 14.3. per totum.
Glandium color. 16.6.14.
Glandes quando germinent. 16. 25.18.
Glandium lignũ quid fortius. 16.6.16.
Glandium excelſiſſima egilops. ibidẽ. 17.
Glandium tegumenta. 15.28.13.
Glandes non eſſe inter poma numerandas. 15.24.2.
Glandibus primo homines veſcebantur. prologo. 16.14. ⁊ cap. 56.7.8.

Glandium genera tredecim. 16. 5. per to.
Glandibus modo etiam panem fieri. ibidem. 1.
Glandem quam licet colligere lege duodecim tabularum. ibidem. 3.
Glandium differentiæ vnde ſumptæ. ibidem. 4.
Glandem quæ arbores propriæ ferant. 16. 6. 4.
Glandium folia qualia. ibidem. 8.
Glandium figura. ibidem. 14.
Glandiferæ quo tempore ſemen edant. 16. 16. 4.
Glandiferæ in ſummo honore apud romanos. 16. 4. 1.
Glarcoſum ſolū quibus aptiſſimum. ⁊ vbi 17. 4. 33.
Glaſtum herba quo britanni corpora pingunt in ſacris quibuſdam. 22. 1. 4.
Glaſtum lactucæ genus, ⁊ ex eo medicinæ. 19. 7. 7.
Glaucias medicus. 20. 23. 40.
Glaucides ſtatuarius. 34. 8. 159.
Glauco quis. 35. 4. 39.
Glaucion herba quæ. 20. 19. 7. ⁊ cap. 10. 27. 2. ⁊ inde.
Glauciſcus piſcis. 32. 16. 59. ⁊ capitu. 7. 31. 25.
Glaucomatum morbi remedia. 28. 8. 31. 517. ⁊ ca. 10. 28. 4. 80. ⁊ ca. 6. 29. 40. ⁊ ca. 4. 31. 8.
Glaux herba qualis. 27. 9. 40.
Glaucus piſcis. 31. 13. 40. ⁊ ca. 43. 9. 3.
Glauci ⁊ diomedis armorum commutatio. 33. 1. 6.
Gleſſum quid. 37. 3. 1.
Gleucinum oleum quale. 23. 4. 51.
Glracino muſtum incoquitur. 15. 7. 18.
Glyceræ coronariæ inuentum. 21. 2. 5. ⁊ capi. 11. 35. 14.
Glycia piſcis. 32. 13. 19.
Glycimerides piſces. ibidem.
Glycyrrhiza quæ ⁊ glycyrrhizon dicitur herba. 22. 9. 1. ⁊ ca. 15. 21. 12.
Glycyrrhizon herba famem, ſitimque ſedat edentis. 11. 63. 5.
Glycyſis, ideſt pæonia herba quæ. 25. 4. 9. ⁊ ca. 10. 27. 6. ⁊ inde.
Glinon aceris arboris genus. 16. 15. 5.
Gliris animalis in medicinis vſus. 29. 6. 109.
Glirea in cœnis prohibiti. 36. 1. 27.
Gliribus gratiſſimus cibis quis. 16. 6. 3.
Gliſchomargos cretæ genus. 17. 8. 4.
Globata figura qualis. 2. 2. per totum.
Gloriaꝫ appetentis. 10. 20. 3. ⁊ ca. 11. 10. 3. ⁊ ca. 36. 10. 3.
Gloriæ æternæ viæ quæ. 2. 7. 15.
Gloria qua ratione homini acquiri poteſt. 21. 11. 21. ⁊ capitu. 20. 21. 31. ⁊ capit. 21. 21. 25.
Gloſſopetra gemma. 37. 12. 25.
Glottis auis conſideratio. 10. 23. 33.
Glutinandæ materiæ cōſideratio. 16. 43. per totum.
Glutinandi ratio. 33. 5. 25. ⁊ inde.
Glutinum chartæ quale eſſe debet. 13. 12. 23.
Glutinum præſtantiſſimuꝫ ex quo. 28. 17. 33. ⁊ inde.
Glutini in medicinis vſus. 28. 17. 34. ⁊ c. 18. 28. 22.
Glutinum a quo repertum. 7. 56. 18.
Gnaphalion herba qualis. 27. 10. 19.
Gneſios aquilarum genus. 10. 3. 12.
Gnidium vinum. 14. 7. 7.
Gnidium oleum. 15. 7. 15. 24.
Gnidū calami. 16. 36. 4.
Gnomica dici ratio. 2. 74. per totum.
Gnomon quid. 2. 74. per totum, ⁊ capitu. 78. 2. 1.
Gnomonices inuentor quis. 2. 78. 1.
Gnomonis vmbræ pro loci diuerſitate variatio. 2. 74. per totum.
Gobiones piſces. 9. 57. 10.
Gōger piſcis. 32. 13. 25.
Gorgaſus ſtatuarius pictorq3. 35. 12. 15.
Gorgias orator quādo floruit. 33. 4. 64.
Gorgias ſtatuarius. 34. 8. 10.
Gorgias in templo delphico ſtatuam auream ſibi poſuit. 33. 4. 64.
Gorgiæ ſenectus. 7. 48. 13.
Gorgonia gemma. 37. 12. 17.
Gorgonis monſtri pictura. 35. 11. 55.
Gorgoſthenis pictura. 35. 10. 106.
Gortynæ mira platanus. 12. 1. 30.
Goſſampinus arbor vbi. 12. 11. 1.
Goſſipion lini genus. 19. 1. 28.
Graccbanus Iunius hiſtoricus. 33. 2. 24.
Gracchorum mater duodecies peperit. 7. 13. 1.
Gracchorum mater concreto genitali nata. 7. 16. 8.
Gracchi erga corneliā repertis anguibus, pietas. 7. 36. 6.
Gracchorū matris ſtatua. 34. 6. 33.
Gracchorum mater africani prioris filia. ibidem.
Gracchorum manu ſcripta plynij tempore extabant. 13. 12. 28.
Gracchorum inſtitutio. 33. 2. 16.
Gracchi. C. interitu vini bonitas fuit. 14. 4. 37.
Gracchus. C. quo anno interemptus. ibidem. 38.
Gracchi. C. caput repēſū auro. 33. 3. 35.
Gracchi. C. delphini quales. 33. 11. 31.
Graculæ lauro ſeſe purgant. 8. 27. 19.
Gracula taranius ſcriptor. prolo. 3. 27.
Graculi aues futura præſagiunt. 18. 35. 79.
Graculi aues vbi, ⁊ quando pro deo coluntur. 11. 28. 18.
Græcanicus color. 34. 9. 5.
Græcinus ſcriptor qualis. 14. 2. 42. ⁊ ca. 44. 26. 24.
Græcia a philippo infeſtata. 2. 87. 1.
Græciæ frutices quales. 13. 18. 1.
Græciæ vinum clariſſimum qđ. 14. 8. 3.
Græcus rex, a quo græcia dicta eſt. 4. 7. 14.
Græciæ ſerendi tempus. 18. 7. 5.
Græcia Alexandri magni tempore fœliciſſima, potentiſſimaq3. 18. 7. 56.
Græca vanitas, 2. 112. per totuꝫ. ⁊ cap. 8. 28. 96.
Græca vina in italiam afferre quando vetitum. 14. 14. 6.
Græca vina non apta ſacrificijs. 14. 19. 3.
Græca pyra qualia. 15. 15. 9.
Græca faba qualis arbor. 16. 30. 10.
Græca auena cui non cadit ſemen. 18. 16. 12.
Græcæ nucis natura, ⁊ ex ea medicinæ. 23. 8. 26.
Græca res eſt nihil velare. 34. 5. 2.
Græca credulitas. 8. 22. 9.
Græcæ literæ veteres latinis literis ſimiles. 7. 58. per totum.
Græciæ literæ a quo repertæ. 7. 56. 6. ⁊ inde.
Græca vina vbi gratiſſima. 14. 14. 7.
Græci qualiter libros ſuos inſcribunt. prolo. 1. 82.
Græcorum præcepta de vino condendo. 14. 19. 5.
Græcorum quis in bibendo gloriam meruit. 14. 22. 13.
Græci vitiorum omnium genitores. 15. 4. 1.
Græci oleaſtri corona vtantur olympiæ. ibidem. 5.
Græci quomodo vuas ſeruāt. 15. 17. 24.
Græcis vtendum nominibus, vbi res cogit. 16. 6. 10. ⁊ capitu. 8. 21. 14. ⁊ capi. 34. 11. per totum.
Græcorum doctrina, quibuſq3 nihil intentatum eſſe. 17. 7. 2.
Græcis puls ignota. 18. 8. 12.
Græci fœni conſideratio, ⁊ ex eo medicinæ. 24. 19. 49.
Græcum fœnum. 18. 26. 9.
Græci herbarum ſcriptores. 25. 2. 28. ⁊ inde.
Græcorum literæ inſpiciendæ non perdiſcendæ. 29. 1. 62.
Græcorum gens quandocunq3 ſuas literas dabit. omnia corrumpet. 19. 2. 63.
Græci in ſupplicando mentum tangunt. 11. 44. 15.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Græcoſtaſis locus. Quære græcoſtaſis locus.
Græcula poma. 15. 14. 14.
Gratia qua ratione alicui acquiri poteſt. 21. 11. 21. ⁊ ca. 10. 21. 31. ⁊ capit. 21. 21. 25. ⁊ ca. 8. 28. 8. 13.
Gratiana vaſa. 33. 12. 2.
Gramen herba qualis. 14. 29. 29.
Graminea corona nobiliſſima. 21. 3. per totum.
Graminea corona cui dabatur. 22. 4. per totum.
Graminea corona ex qua materia. 22. 4. 6. ⁊ capi. 6. 22. 13.
Graminea corona cui, ⁊ a quo dabat. 22. 4. 2. 3.
Graminea corona qui donati ſint. 22. 5. per totum. ⁊ ca. 6. 22. 1. ⁊ inde.
Grammatias gemma. 37. 9. 2.
Granaria qualia eſſe debent. 18. 30. 18. ⁊ inde.
Grandinis conſideratio. 2. 61. 1. ⁊ inde.
Grandines carmine auerti. 17. 28. 24. ⁊ ca. 9. 37. 27. ⁊ capi. 2. 28. 74. ⁊ capi. 7. 28. 36.
Grandines q̄ carmina tollant. 28. 1. 74.
Grandines vnde decidunt. 2. 38. 5. 7.
Graphice quid. 35. 10. 46.
Gratitudinis exemplum. 8. 16. 66. ⁊ capi. 17. 8. 1. ⁊ inde. ⁊ ca. 5. 10. per totum. ⁊ capi. 74. 10. 20.
Graue quodlibet minui vtiliſſimum eſt. 32. 53. 6.
Grauidis a quo cauendum. 7. 6. 6. ⁊ capi. 8. 23. 44.
Grauidis profugia. 24. 19. 6.
Grauida pauca præter mulierem noſcunt coitum. 7. 11. 1.
Grauidis fluxiſſe menſtrua lætale eſt. 7. 15. 14.
Grauina vina. 14. 6. 30.
Græcoſtaſis locus romæ, 33. 3. 56. ⁊ cap. 60. 7. 4.
Gryllus picturæ genus. 35. 10. 185.
Grylli vermis in medicinis vſus. 29. 6. 113. ⁊ inde. ⁊ ca. 4. 30. 26.
Gryphorum ferarum deſcriptio. 7. 2. 6. ⁊ ca. 49. 10. 4.
Grompbena auis qualis. 30. 15. 41.
Groſſi ficorū medicinæ. 23. 7. 41. 49. 52.
Gruum aliarum conſideratio. 10. 23. 3. ⁊ inde.
Grues vnde ad nos volent. ibidem. 2.
Grues futura præſagiūt. 18. 35. 72. 73.
Gruis alitis mirum. 30. 6. 9.
Grues quo ſeſe purgant. 8. 27. 20.
Gula quæ animalis pars. 11. 36. 18. ⁊ inde.
Gulæ gratia quæ fiant. 9. 17. 13. ⁊ ca. 26. 15. per totum, ⁊ ca. 4. 19. 10.
Gulæ fugiendæ exemplum. 9. 37. 7.
Gulæ redargutio. 15. 26. per totū. ⁊ ca. 4. 19. 10. ⁊ ca. 8. 31. p totū. ⁊ c. 34. 9. per

totum.⁊ ca.15.10.2.⁊ ca.23.10.6.⁊ ſide.⁊ ca.50.20.1.⁊ inde.⁊.c.51.10.1.
Gulæ exprobratio.12.7.12.
Gulam leges coercentes.36.1.27.
Gulaꝫ lædētia.22.25.62.⁊ ca.1.23.67.
Gummi conſideratio. 13.11.1.⁊ ca.26.16.15.
Gummi vſus in vnguentis.13.1.26.
Gummi oleum.15.7.26.
Gummi medicinæ.24.11.61.⁊ inde.
Gummi bonitas ex quibus arboribus.24.11.63.⁊ inde.
Gurgulio vermis.18.30.23.
Guſtus cunctis communis animalibus.10.71.2.
Guſtus in lingua,aut palato eſt.11.36.184.
Gutturis deſcriptio.12.36.196.
Gutturis morbi remedia.22.25.96.⁊ ca.3.23.10.⁊ ca.7.23.22.⁊ ca.17.22.5.

De Litera.H.

Hadriana vaſa qualia.35.12.44.
Hadrobolum quid.12.9.3.
Habrobolum quid.ibidem.
Hadroſphærū qd.12.12.20.
Hædorū ſydus ꝗle.2.39.12.
Hædorū ſigni exortus.18.26.61.⁊ capi.31.18.13.
Hædorum ſyderis tempore,tempeſtates fieri.18.28.67.
Hædorum animalium in medicinis vſus.28.13.25.⁊ ca.14.28.28.⁊ ca.15.28.15.⁊ ca.19.28.41.
Hæmachates gemma.37.10.3.
Hæmatinon vitrū genus.36.16.32.
Hæmatites gemma.37.13.25.
Hæmatopodis auis deſcriptio.10.47.1.
Hæmorrhoidum,quære Hæmorrhoidū.
Halcyoneum medicamentum,quotqꝫ eius genera,⁊ ad quid.32.9.2.⁊ inde.
Halcyoneum mileſium quid.ibidem.5.
Halcyonei medicinæ.32.9.2.
Halcyonum auium conſideratio.10.32.per totum.⁊ ca.9.32.2.
Halcyonum auium fœtura quando,⁊ eius effectus.2.49.35.⁊ ca.26.18.6.
Halcyonide dies.10.32.6.
Haliætus aquilarum genus.10.3.14.
Haliætus pullos ſuos ſolem intueri compellit.ibidem.20.
Halyates rex quando fuerit.2.12.5.
Hali herbæ medicinæ.26.7.36.
Halica frumenti genus.18.7.6.
Halica res romana,⁊ ex ea medicinæ.22.25.31.58.
Halicacabo herbæ contraria.21.14.23.
Halicacabum herba qualis.21.31.3.Dioſco.cap.200.
Halicacabum ſoporiferum.ibidem.12.
Halieuticon Ouidij lib.32.2.1.
Halimon herba quæ.22.22.28.29.
Halionis linum.19.2.9.
Halipleumon piſcis.31.13.25.
Halitus oris remedia.21.20.23.
Halitus quibus grauis,peſtilenſqꝫ.11.58.2.⁊ inde.
Halitus hominis pluribus modis infect⁹.ibidem.2.
Halex piſcis,⁊ eius in medicinis vſus.32.16.58.
Halmyridia quæ.29.8.61.
Halmirax quid.31.10.3.
Hammitis gemma.37.13.10.
Hammochryſos gemma.37.13.12.
Hammoniaci arboris natura,proprietas,medicinæ.24.6.1.⁊ inde.
Hammoniacū lachryma vbi.12.23.1.
Hammonis oraculi nomē vnde.12.23.3.
Hammonis cornu gemma.37.13.11.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Hammonitrum quid.36.16.19.
Hannibal quæ ⁊ quanta contra romanos egerit.7.28.21.⁊ inde.
Hannibal alpes eruperat.38.1.18.
Hannibal captiuos romanos inter ſe.⁊ cū elephante pugnare cogit.8.7.1.⁊ inde.
Hannibal eo anno quo ſuperatus eſt quod oſtentum viſum.18.12.1.
Hannibalē ad tertium romæ lapidem peruenisse.15.18.32.
Hannibalis hiſpaniæ dianæ templo pepercit.16.40.53.
Hannibalis tumulus vbi.5.32.34.
Hannibalis in hiſpania fodinæ.33.6.7.
Hannibalis romæ ſtatuæ tres.34.6.39.
Hannibal intra muros vrbis ſolus hoſtiū emiſit haſtam.34.6.38.
Hanno dux carthaginenſium primus leones manſuefecit.8.16.54.
Hanno cur a carthaginēſibus damnatus,ibidem.55.
Hannonis carthaginenſis commentaria.5.1.27.
Harenacea creta.17.8.8.
Harenæ cōſideratio,genera,vſus.36.23.7.⁊ inde.
Harenæ faciendæ ratio.36.6.30.⁊ inde.
Harenæ renum morbi remedia. 22.22.66.Quære calculorum remedia.
Harmodij tyrannicidæ hiſtoria.7.23.2.⁊ ca.4.34.7.⁊.c.8.34.85.94.
Harmodio tyrannicidæ ſtatua poſita.34.4.7.⁊ ca.8.34.85.94.
Harpa auis quibus inimica.10.74.6.16.
Harpagones.i.adunca ex ferro inſtrumenta a quo repertæ.7.56.70.
Harpalus rex quid circa hederam egerit.16.34.2.
Harpax quid.37.2.92.
Harpertia quid.35.11.13.
Harundo ſupra arundo.
Haſta qua homo,aper,vrſa,interfecti ſint ad quid.28.4.4.⁊ inde.
Haſta a quo reperta.7.56.36.38.
Haſta pura quæ.7.28.5.
Haſtæ ex qua materia optimæ.16.13.2.⁊ ca.44.16.8.
Haſtula quid.16.11.10.⁊ ca.13.16.3.
Haſtula regia herba.21.17.25.
Hebenus arbor vbi.⁊ qualis.12.4.1.
Hebenus quando romæ.ibidem.5.20.
Hebenus arbor ſpiſſiſſima,grauiſſimaqꝫ.16.40.15.
Hebenus non ſentit cariem,neqꝫ vetuſtatem.ibidem.19.
Hebeni copia vbi.6.30.43.
Hebeni medicinæ.24.11.14.⁊ inde.
Hecale anus theſeo quā herbam apponit.22.12.82.
Hecale ruſtica.26.8.148.
Hecates ſimulachrum.36.5.85.
Hecatæus ſculptor.33.22.19.⁊ capit.8.34.140.
Hecrañdis theſſali equa.30.63.36.
Hector ⁊ polydamas eadem nocte nati.7.49.18.
Hederæ conſideratio plena.16.34.per totum.
Hederæ acini quales.15.24.14.
Hederæ corona prima reperta.16.4.10.
Hederæ non decidunt folia.16.10.1.
Hederæ folia qualia.16.25.3.10.
Hedera baccho ſacra.16.34.3.
Hederæ bacchi thyrſos,galeas,ſcuta,ornant.ibidem.
Hedera quibus inimica,⁊ amica.ibidem.4.21.
Hedera amica ſerpentum frigori.ibidem.5.
Hedera mas,fœminaqꝫ.ibidem.
Hederæ differentiæ tres.ibidem.7.
Hederæ corymbi.16.34.10.
Hederæ corymbiæ.ibidem.
Hedera qua coronantur poetæ qualis.16.34.11.
Hederæ magnitudo.ibidem.21.
Hedera arbores necat.16.34.21.26.⁊ capi.44.16.31.
Hederæ fructus quales.26.34.21.26.
Hederæ ſymilacis,vel ſmilacis conſideratio.16.35.per totum.
Hedera vina experiuntur ſint ne diluta aqua.16.35.8.
Hedera cum lauro ignem excutit.16.40.29.
Hedera ſeipſam propagat.17.13.8.
Hederæ quid noxium,⁊ exitiale.18.16.55.
Hederæ in coronis vſus.21.9.5.15.
Hedera contra apum morſus.11.33.19.
Hederæ corymborum medicinæ.24.10.12.
Hederæ chryſocarpi medicinæ.24.10.18.
Hederæ natura,genera,effectus,medicinæ.24.10.7.⁊ inde.
Hederæ ſpecies alia.25.9.36.50.51.
Hedyſmata quæ.13.2.24.
Hedui populi calce agros vberrimos faciunt.17.8.11.
Hegiæ ſtatuarij opera.34.8.134.
Hegicas ſtatuarius.34.8.9.
Hegonichon herba qualis.27.11.27.
Helcyſma.i.ſcoria.33.6.35.
Helenæ calix ex electro.33.4.55.
Helenæ pictura qualis.35.3.23.⁊ capit.10.35.7.⁊ ca.11.35.65.
Helenæ ſtella qualis.2.37.5.
Helenij herbæ oleum.15.7.28.
Helenium herba ex lachrymis helenæ,⁊ ex eo medicinæ.21.21.24.
Helenium herba quæ.⁊ vnde.21.10.16.
Heliathe herba qualis.24.17.34.
Heliocallis herba qualis.24.17.36.
Heliochryſi herbæ natura,medicinæque.21.25.1.
Heliochryſos herba.21.11.24.19.
Heliodorus ſtatuarius.34.8.159.⁊ cap.5.36.92.
Helion ſambuci genus.24.8.26.
Helioſelini medicinæ.10.42.20.
Helioſelinum herba.19.8.1.⁊ capitu.5.20.20.
Helioſtrophium herba.22.21.24.38.
Heliotropium qualiter floreat.19.6.8.8.
Heliotropium herba formicas necat.19.10.10.
Heliotropium herba ſemper ſe ad ſolem vertit.28.27.6.⁊ capi.21.22.22.⁊ capitu.42.2.5.
Heliotropij herbæ medicinæ.22.21.26.
Heliotropij floreſcendi cauſa.21.16.23.
Heliotropio folia æterna.21.27.2.
Heliotropij conſideratio,natura,genera,medicinæ.22.21.22.⁊ inde.
Heliotropium gemma.37.13.26.
Heliſcopion herba qualis.26.8.98.
Helius.L.quis.33.1.94.
Helix hederæ ſpecies.16.34.8.13.⁊ cap.37.16.12.
Helleborine herba.27.9.29.
Helleborites vinum quomodo conficitur.14.16.55.
Hellebori natura,vſus,genera,loca,medicinæ.25.5.34.⁊ inde.
Helleborus qualiter dandus.ibidem.75.⁊ inde.

Helleborus quibus non dădus.ibidē.85.
Helleborus ſtudioſorum gratia ſumitur.25.49.2 inde.
Helleborus duci fortiſſimo comparatur.ibidem.75.
Helleboro venatores ſagittas tingunt.ibidem.89.
Hellebori vſus.25.13.27.
Helleboꝝ octa mons hꝫ.25.5.40.41.
Helleborus: ⁊ alium contraria inter ſe.25.5.47.
Hellebori medicinæ.27.2.12.⁊ capitulo 3.32.19.
Helleſpontios ventus.2.49.15.
Helope piſcis.32.13.41.
Helpis ſamij qd cum leone.8.16.59.
Helxine herba qualis.11.16.9.
Hemarocalles herba,⁊ ex ea medicinæ.21.22.28.
Hematites lapis qualis.36.16.15.
Hematites conſideratio,genera,natura,medicinæ.36.20.per totum.
Hemeris glandis genus.16.7.30.
Hemereſios pictura.35.11.13.
Hemerobion vermis qualis.12.35.5.
Hemina caſſius hiſtoricus vetuſtiſſimus.13.13.1.
Hemionios herba qualis.25.5.28.⁊ ca.5.27.8.
Hemionij herbæ medicinæ.26.7.35.

Haemorrhoidum remedia 20.20.2.⁊ ca.2.23.21,67.114.⁊ cap.7.23.66.⁊ ca.9.23.15.⁊.c.11.24.45.⁊ cap.13.24.22.⁊ ca.15.24.38.⁊ cap.16.24.11.⁊ ca 8.26.173.⁊ cap.4.27.28.⁊ ca.4.33.71.⁊ ca.12.34.41.⁊ ca.15.34.19.⁊ ca.18.34.16.⁊ ca.20.36 84.⁊ ca.21.36.17.⁊ ca.3.29.15.⁊ ca.5.20.41.⁊.c.6.20.20.⁊.c.21.21.8.

Heniochi aſtri occaſus.18.31.24.
Henui gemma.37.13.119.
Hepacotinos piſcis.32.13.85.
Hepatites gemma.37.15.2.
Hepheſtites gemma.37.13.6.
Hepſema vinum.14.9.3.
Heptapleuros herba quæ.25.8.4.
Heracleon herba,⁊ ex ea medicinæ.26.24.4.
Heracleon Herculis herba.15.4.28.24.26.⁊ capi.7.25.18.
Heracleon ſiderion herba.25.4.24.
Heracleon.i.Magnes.36.26.6.
Heraclion herba qualis.27.11.17.
Heracliȷ.i.coticulæ ꝯſideratio.33.8.10.
Heraclij herbæ genera,natura,medicinæ ⁊ cap.20.17.8.⁊ inde.⁊ ca.19.20.8.
Heraclium vbi optimum.20.17.10.
Heracleoticum origanum qd.25.4.18.
Heracleotici cancrorum genus.9.31.3.
Heraclides pictor.35.11.96.
Heraclitii pictoris opera.35.11.47.
Heraclitus phyſicus qualis.7.19.5.
Herbacea chryſocollæ genus.33.5.25.
Herbaceum oleum quod,⁊ ad quid vtile.23.4.65.
Herbarum ſponte naſcentium deſcriptio.22.15.per totum.⁊ ca.1.25.per totū.
Herbæ in aqua naſcentes,non tamē aluntur niſi imbribus.28.22.10.
Herbæ hortenſes quando floreſcant.19.6.7.⁊ inde.
Herbæ quæ in hortis ſatæ cito naſcantur 29.7.1.⁊ inde.
Herbarum quædam ſemine, quædam a vulſione naſcuntur.ibidem.16.
Herbæ quæ vbiqꝫ æque bonæ.19.7.13.
Herbæ q̄ ferro tāgi nō volunt.19.10.7.
Herbarum ſeminum differētiæ.19.7.10.⁊ ca.11.19.per totum.
Herbis qb⁹ pſit tranſlatio.19.22.1.⁊ ide
Herbarum hortorum ſucci,⁊ ſapores.19.22.10.23.
Herbæ vinis conficiendis aptæ.14.16.22.⁊ inde per totum.
Herba ſe ſatis circumligans,ſataqꝫ necās 18.17.29.⁊ inde.
Herbarum ſemina quibus iuuantur ante ſationes.18.17.25.
Herba ſæpe colorem mutans.21.7.32.
Herba nocte lucens.21.11.5.7.8.
Herbaꝝ differētiæ pſes.21.15.16.⁊ ide.
Herbæ ſpioſæ.21.15.20.⁊.c.16.10.p to.
Herbaꝝ differētiæ inequibus.22.7.2.
Herbæ ſabinæ conſideratio,⁊ medicinæ ex ea.24.11.51.
Herbarum penes caules differentiæ.21.16.per totum
Herbis æſtate tota floreſcēs.ibidē.9.
Herbarū per folia differētiæ.21.16.12.⁊ ca.17.21.per totum.
Herbis quibus æterna folia.21.17.1.
Herbæ quo ordine floreant.ibidem.8.
Herbarum ſuccis quidam facieꝫ illinunt.22.2.per totum.
Herbis veſtes inſici.22.2.per totum.
Herbaꝝ latini ſcriptores.25.2.p totum.
Herbaꝝ græci ſcriptores.25.2.18.⁊ ide.
Herbaꝝ picturæ a quibus.15.2.19.
Herbarum pictura fallax.ibidem.
Herbaꝝ vis.ibidem.29.⁊ inde per totū.
Herbarū veneficijs fœminæ viris peritiores.ibidem.30.
Herbæ a varijs gentibus repertæ.25.8.18.⁊ inde.
Herbæ ab animalibus repꝫtæ.8.27.per totum.⁊ ca.8.25.35.⁊ inde.
Herbæ magicæ plures.24.17.per totū.
Herbis ægyptus nobilis.25.2.34.
Herba inter omnes mirabilior.27.11.16.
Herba lapillos generans.27.11.19.
Herbarum ætates.27.13.40.
Herbæ quando colligendæ.ibi.44.⁊ ide.
Herbæ vbi meliores.ibidem.45.
Herbæ qbus veneficia tollunt.30.2.18.
Herba cuneos extrahens.10.18.4.
Herbaria ars a chyrone reperta.7.56.12
Herbariorum ſcelus.21.20.17.
Herculanea ficus.15.18.11.16.
Herculis ſydus quod.2.8.19.
Herculis delubrū iuxta gades.2.100.4.
Hercules eodem cum Iphiclo natus vtero.7.21.3.
Hercules ruticellus qualis.7.50.8.
Her.dicata arbor populus.12.1.4.
Herculis manu ſatæ q̄rcus vbi.16.44.17
Hercules quo oleaſtro primo coronatus eſt.16.44.21.
Hercules ſtercorandi artem in italia diuolgauit.17.9.7.
Herculis patria.4.7.22.
Hercules vñ boues abduxerit.4.22.34.35
Herculis ⁊ antæi certamen vbi.5.1.9.
Herculis ara apud hortos heſperidum.5.1.12.⁊ cap.8.5.15.
Hercules in atlante monte.5.1.16.
Herculis filia.6.20.22.
Hercules apud taprobanam inſulam colitur.6.22.39.
Herculis heracleon herba.25.4.18.24.27.⁊ ca.7.25.18.
Herculis zelotypia nympha mortua.15.7.18.
Herculis ſagittis chyron vulneratus.⁊ qua ſanatus herba.25.6.10.
Herculis Cerberum vbi extraxit ab inferis.27.2.5.
Hercules ædes,⁊ ſtatua in foro boario.34 7.1.⁊ ca.4.35.4.⁊ ca.29.10.12.
Herculis ſimulachrū i capitolio.34.7.19
Herculis ⁊ antæi luctæ,ſimulachrū.34.8.34.
Herculis ſimulachrū aliud.34.8.40.73.215.⁊ ca.14.34.13.⁊ ca.5.36.84.
Herculis ſtatuæ ubi romæ.34.8.167.
Herculis dracones ſtrangulantis pictura.35.9.24.
Herculis in octa mōte cruſtio.15.11.68
Herculis in cœlum tranſlatio.ibidem.
Herculis cum laomedōte hiſtoria.ibi.69.
Herculis triſtis inſaniæ pœnitentia,pictura.ibidem.78.
Herculis ædes ex qua materia.35.14.14
Herculis marmoreum ſimulachrum a quibus.36.4.8.
Herculis templum in tyro,⁊ ex qua materia.37.5.50..⁊ ca.12.37.17.
Herculis ſimulachrum cui pœni humana hoſtia ſacrificabant.36.5.112.
Herculis nodus.28.6.24.
Herculis cinctus qualis.ibidem.
Herculis ædem in foro boario nulla muſca,aut canis ingreditur.10.29.12.
Herculis in erythris ædes.11.30.1.
Herculanea vrticæ genus.21.15.26.
Herculaneus riuus vbi.31.3.46.
Herdicius.C.Romanus.7.5.6.
Herennius.M.conſul.19.3.14.
Herennius.M.ſereno die ictus fulmine.2.53.6.
Herices frutices ꝯ ſerpentes.13.18.2.
Herinæ herbæ medicinæ.22.23.22.
Herinaceorū cōſideratio.8.37.6.⁊ inde.
Herinaceorum præſagia.ibidem.7.
Herinaceorum cutis,vſus,ibidem.16.
Herinacei vbi non ſint.8.58.15.
Herinacei caro quo fit iucūdior.30.8.1.
Herinacei in medicinis vſus.29.6.8.38.
Hermaphroditi ſimulachrum.7.3.5.⁊ ca.8.34.123.ſupra.Androgenes.
Hermaphroditæ quales.11.48.6.
Hermaphroditi in quadrupedum genere quando viſi.ibidem.7.
Hermerocalles herba.21.10.14.
Hermerotes ſimulachrum.38.5.90.
Hermeſias herba qualis.24.17.36.
Hermiæ reguli tumulus.37.5.19.
Hermodori duodecim tabularum interꝑtis ſtatua.34.5.15.
Hermolaus ſtatuarius.36.5.108.
Hermotini animo relicto corpore diuerrauit.7.52.4.
Hermupos herba quæ.25.5.1.
Hero ſeruus luculli interfector.35.18.2.
Herodotus qñ,⁊ vbi ſcripſit.12.4.5.
Herodotus padum nō eſſe dicit.ibidem.
Herodotus fabulator.12.19.2.
Herodot⁹ qd de caſia,⁊ cynamomo.ibidē.
Heroicū carmen a quo repertū.7.56.53.
Heroides gemmæ.37.5.59.
Heroion herba qualis.22.21.3.
Herophilus medicus.25.2.48.
Herophili medici laus,ætaſqꝫ.26.2.3.
Herpes animal,⁊ eius in medicinis vſus.30.13.21.
Heſiodus de aliorꝫ vitæ ſpatijs.7.48.2.
Heſiodus præcepta agricolis pandere orſus primus,prologo.14.28.⁊ ca.1.15.20.
Heſiodus de cultu,⁊ tarditate olinæ.15.2.21.
Heſiodus princeps omnium de agricultura.18.24.13.
Heſiodus vbi ſcripſit.18.24.24.
Heſiodus de herbis.25.2.38.
Heſionæ pictura.35.10.182.
Heſius medicus.20.5.18.
Heſperidū horti.19.4.2.53..q̄re Hercul
Heſpis herba q̄lis,⁊ vñ victa.21.7.16.
Hetruriæ piſtura qualis.18.10.16.
Hetruriæ vates.28.2.20.
Hetruſcæ coronæ quales.21.3.2.
Hetruſci vnde victi.3.5.51.
Hetruſcorum vatum aſtus.28.2.21.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Hexagon legatus.28.3.5.
Hexecontalithos gēma.37.10.13.9.

**Hyacinthi** flos in laus.23.7.1.⁊ capi.8.11.4.
Hyacintum florem maxime durare.11.11.16.
Hyacinthus puer Apollini dilectus. ibidem.18.
Hyacinthi pueri pictura auguſtus delectatus.35.11.35.
Hyacinthi pueri fabula duplex.21.5.18.
Hyacinthus flos ex aiacis cruore æditus. ibidem.19.
Hyacinthi floris literæ.ibidem.
Hyacinthi floris natura,⁊ medicinæ ex eo 21.26.1.
Hyacinthi gemmæ conſideratio. 37.9.30.⁊ inde.
Hyacinthi gemmæ quibus proueniant locis.ibidem.32.
Hyacinthi zontes gemmæ.37.5.58.
Hyades ſtellæ vnde dictæ.18.26.59.
Hyadum ſydus quale.2.39.11.
Hiberis herba quæ.25.8.29.
Hiberis herbæ medicinæ.15.11.7.⁊ ca.12.15.7.⁊ ca.8.26.11.⁊ capi. 10.16.28.⁊ capi.11.16.28.
Hyberna frumenta quæ.18.7.3.
Hybernæ ficus.15.18.17.17.
Hybernum tempus quando.17.2.30.
Hibiſcum herba quæ.19.5.82.
Hibiſci herbæ medicinæ.20.4.26.⁊ cap.4.26.17.
Hibridæ ſues quæ.8.53.1.
Hycanus ſtatuarius.34.8.159.
Hiceſius ſcriptor.14.19.6.
Hiceſi⁹ medicus.12.16.1.⁊ ca.4.27.67.
Hicteris auis.21.46.6.
Hydrargyri pigmenti conſideratio.33.8.per totum.
Hydraulica organa a quo repta.7.37.14.
Hydri marimi vbi.6.13.31.
Hydri ſerpentes quales.29.4.60.
Hydrocellicorum remedia.30.8.32.
Hydrolapaton herba.20.22.33.
Hydromell quid.31.6.49.
Hydromellis conſideratio.14.37.1.
Hydropiſin inducentia.20.20.31.
**Hydropicoꝝ remedia.** 20.1.18.⁊ c.4.10.16.⁊ cap.5.20.42.⁊ ca.5.20.6.⁊ cap.6.20.9.25.26.⁊ ca.7.20.3.⁊ c.9.20.67.70.⁊ ca.10.20.12.⁊ cap. 11.20.14.⁊ cap.13.20.39.⁊ ca.17.20.12 51.⁊ cap.12.20.7.⁊ capi.23.10. 16.⁊ cap.18. 21.27.⁊ cap.19.21.40.⁊ cap.20.21.4.34.42.⁊ cap.22.21.4.⁊ cap.27.21.1.⁊ cap.8.12.6.⁊ cap.9.22.9.⁊ capi.11.21.4.⁊ cap.18.22.5.⁊ capi.21.22.53.⁊ ca.22.22.23.⁊ ca.23.22.35.⁊ ca.15.22.120.⁊ cap.1.23.35.⁊ cap.6.13.9.⁊ cap. 7.23.26.31.⁊ capi.9.23.14.⁊ ca.6.24.19.33.⁊ ca.8. 24.31.⁊ cap.9.24.17.⁊ capi.10.24.19.⁊ ca.11.24.5.25.⁊ ca.15.24.5.⁊ cap.5.25.59.63.83.⁊ capi.8.26.111.⁊ cap.21.26.52.⁊ ca.4.27.45.⁊ ca.10. 27.33.⁊ ca.11.27.9.⁊ cap.12.27.48.⁊ capi.13.27.14.⁊ capitu.10.31.12.⁊ ca.21.34.14.⁊ capitu.15.35.62.⁊ ca.4.29.143.⁊ capi.9.31.28.
Hyeme rara fiunt fulmina.2.52.1.
Hyeme vbi viola prouenit.21.12.10.
Hyemis initium quando.18.31.2.⁊ cap.34.28.15.⁊ ca.49.2.33.
Hyena piſcis.32.13.46.
Hyenæ feræ vbi plurimæ.8.30.10.
Hyenæ oculi quales.11.36.104.
Hyenæ feræ conſideratio.37.13.14.cap.30.8.1.
Hyenæ feræ in magia vſus.28.8.18.
Hyena fera ſexum mutat.18.8.19.⁊ capi.30.8.1.
Hyene vrina ad quid vtilis.24.17.24.
Hyeniæ gemmæ quæ.37.33.14.
Hierabotane herba quæ.25.9.8.
Hieracites gēma.37.13.9.⁊ c.13.37.6.
Hieratia lactucæ genus.10.7.10.
Hieratium collyrium. 34.11.28.
Hiero rex qd circa agriculturā. 18.3.42.
Hieronē regē romani ſuperāt.16.39.17.
Hieronis regis canis qualis.8.40.9.
Hieronis victi pictura.35.24.13.
Hieronaemon gemma.37.12.12.
Hygia aeſculapij filia.35.11.59.
Hygiæ ſimulachrum.34.8.122.124.
Hygiemos monocramas.35.8.13.
Hygremplaſtrum.34.15.20.
Hylaritatem afferentia.21.21.16.
Hylaritatem inducentia.14.17.32.⁊ cap.11.26.25.
Hiliſcus apum amator.11.9.2.
Hymber quorum cibus.17.2.11.
Hymbres qñ expetendi.17.2.10.25.17.
Hymbres qñ nocēt.17.2.5.14.⁊ cap.14.17.49.⁊ ca.2.27.5.6.⁊ ca. 12.18.12.
Hymbres nocturni vtiliores diurnis.17.2.31.
Hymbres æſtiui vbi nulli.17.18.31.
Hymbribus aluntur quædam in aqua naſcentia.18.22.10.
Hymbres pcipue ſata alunt.19.11.7.
Hymbres qua arte fieri poſſint.28.8.100
Hymbres vñ ōcidūt.2.38.5.7.⁊ c.43.3.8
Hymetium marmor quando primum romæ.17.1.33.
Hinuli mulorum genus.8.44.8.
Hinus muli genus.ibidem.13.
Hyoſcyamus herba.25.4.28.
Hyoſcyami oleum.15.7.13.
Hyoſcyami oleum ad qd vtile.23.4.60.
Hyoſcyamo contraria.22.13.3.⁊ capitu.24.21.22.
**Hyoſcyami herbae veneni** remedia.20.4.14.⁊ ca.6.20.11.⁊ cap.9.25.7.⁊ ca 10.15.5.⁊ c.5.26.11.⁊ ca.8.26.166.⁊ ca.10.26.15.⁊ ca.11.26.5.⁊ ca.15.26.5.⁊ ca.7.28.19.⁊ capi.10.28.25.
Hyoſiris herba qualis.27.10.27.
Hypagū ſalaminij inuenerunt.7.56.68.
Hyparchus Antonij ſeruus.35.28.3.
Hypelates lauri genus.15.30.14.
Hyperbius martis filius primus animal occidit.7.56.71.
Hypericon herba qualis.16.8.151.154.271.⁊ cap.11.16.56.⁊ cap.12.26.24.27.⁊ cap.15.26.24.47.
Hyphear arbor.16.30.2.⁊ capit.44.16.39.41.
Hypocheris herba.21.15.13.
Hypociſthos hedera.14.10.32.
Hypociſthis herba quæ.26.8.28.
Hypociſthis herbæ medicinæ.26.8.138.⁊ ca.14.26.24.⁊ cap.15.26.33.
Hypecoon herba qualis.27.11.2.
Hypogeſſos herba quæ.25.13.59.
Hypogloſſa herba qualis.27.11.1.
Hyponemia oua qualia.10.58.10.⁊ cap.60.10.7.
Hypopheon quid.26.8.53.
Hypopheſton herba qualis. 27.10.31.
Hippace famē,ſitimq; ſedat.11.53.5.
Hippacem quid vocent.28.9.33.⁊ capit.14.28.13.
Hipparchus de eclipſibus.2.12.6.
Hipparchi laus,⁊ de aſis opinio.2.26.1.
Hipparchus Antonij ſeruus.35.18.3.
Hippeus cometis genus.2.25.8.
Hippiades ſculptura.36.5.90.
Hippia herba quæ.25.8.14.
Hippocāpi piſces. 36.5.58.⁊ capitu.33.32.25.
Hippocāpi piſcis in medicinis vſus. 32.5.53.⁊ capit.8.32.26.⁊ capi.10.32.2.⁊ capi.16.32.3.
Hippocētaurus vbi ⁊ qñ viſus.7.3.10.
Hippocratis liber de laudibus ptiſanæ.18.7.92.
Hippocratis medici laus, ætaſq;. 26.5.⁊ totum.⁊ cap.1.29.14.
Hippocrates peſtilentiam preuidit,⁊ ei ob hoc collati honores.7.37.4.
Hippodomantium vinum.14.7.7.
Hippoe cancrorum genus.9.31.4.
Hippogloetbion lauri genus. 15.30.54.
Hippolapati herbæ natura,⁊ ex eo medicīæ.20.11.33.⁊ inde.
Hippolyti iuuenis pictura.35.10.184.
Hippomanes equarum virus quale.8.42.39.⁊ cap.11.28.69.
Hippomarathron.i.ſyluestre fœniculum.10.13.9.11.20.23.
Hippomarathrum herba.21.9.14.
Hipponax poeta qñ.36.5.14.⁊ inde.
Hippopæ herbæ medicinæ.22.12.3.
Hippophacton herba qualis. 16.44.58.
Hippophæa herba.11.15.23.
Hippophæs her. medicinæ.21.12.p tot.
Hippophormadis herba q̄.14.17.18.
Hippoplomon Mandragoræ ſemen.25.13.18.
Hippotami alalis ↄſideratio.8.25.24.
Hippopotami qñ romā aducti.8.26.5.
Hippopotami qualiter ſibi ſanguinē extrahunt.ibidem.4.
Hippopotami vbi plurimi.28.8.129.
Hippopotami animalis medicinæ. 28.8.119.⁊ capi.16.32.94.
Hippopotami piſces.32.13.11.
Hippoſelinum herba.19.8.2.111.⁊ ca.11.20.10.
Hippoſelini herbæ ſatio,curaq;. ibidem.
Hippoſelini herbæ medicinæ.20.11.16.
Hippuris herba,⁊ medicinæ ex ca.26.13 1.10.⁊ cap.15.26.17.
Hippur⁹ piſcis.9.16.11.⁊ ca.13.32.25
Hippus piſcis.31.13.25.
Hyrcaniæ arbores quales.12.8.1.
Hyrcaniæ ficus qualis.15.18.4.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Hyrciniæ ſyluæ arbores miræ magnitudinis.16.3.1.
Hircorum rabies mitigatur: ſi eorum maſticatur herba.28.13.20.
Hircoꝝ ſanguinis vis.18.9.94.⁊ inde.
Hircoꝝ in medicinis vſus.18.13.10.⁊ capi.14.28.5.⁊ ca.15.28.29.⁊ ca.16.18 2.5.⁊ ca.17.28.21.⁊ capi.18.28.4.⁊ ca.4.30.15.
Hirculus herba quæ.12.12.18.
Hirrus Caius quis.9.55.1.
Hirrudinis.i.ſanguiſugæ in medicinis vſus.32.16.36.
Hirūdinum auium conſideratio. 10.14.1.⁊ inde,⁊ ca.33.10.2.⁊ inde.
Hirundines quo hinc abeuntes diſcedāt.10.24.2.
Hirundines cur thebarum tecta non ſubeant. ibidem. 3.
Hirundines victoriarum nunciæ mittuntur interdum. ibidem 5.⁊ inde.
Hirundinum volatus qualis.ibidem. 12.
Hirundines cæterarum alitum rapinæ nō obnoxiæ.ibidem. 13.
Hirundinum nidi quales.10.33.2.
Hirundines quid in ripis fluminum. 10.33.8.⁊ inde.
Hirundines omnino indociles.10.45.2.
Hirundines bis anno pariunt.10.53.4.
Hirundinum prima apparitio.18.26.24
Hirūdinū a nobis receſſus qñ.18.31.9.
Hirundines futuram tempeſtatem praeſagiunt.18.35.81.
Hirundines quæ loca odiunt.4.11.32.
Hirundinum aduentus.2.49.23.⁊ capi.26.18.22.

Hirundines excæcatis earum pullis viſuꝫ reſtituunt.29.6.86.⁊cap.27.8.6.⁊ca.16.11.108.
Hirundines ripariæ quæ.30.4.29.
Hirundines Chelidoniam herbam inuenere.25.8.36.⁊ca.27.8.6.
Hirundinum in medicinis vſus.29.4.98.⁊ cap.5.29.18.⁊cap.6.19.40.86.ca.4.30.3.22.27.⁊capitu.8.30.15.⁊capitu.20.30.34.36.
Hirundinum genus alterum.10.33.5.
Hirundo piſcis.32.13.25.⁊ca.26.9.2.
Hyſgiſum quid.35.6.58.
Hyſſopites vinum quomodo conficitur.14.16.34.Dioſco.cap.284.
Hyſſopi herbæ conſideratio ⁊ ex eo medicinæ.25.11.12.⁊ca.4.26.25.⁊cap.6.26.4.11.⁊ca.7.26.20.31.36.⁊ca.8.26.49.123.⁊ca.21.26.34.⁊ca.12.26.10.18.⁊capit.14.26.19.⁊ca.15.26.33.50.
Hiſpana vua qualis.14.3.20.⁊cap.6.14.41.Dioſco.455.
Hiſpania quando primum piſtatis habuit.15.22.19.
Hiſpani glandibus in ſecundis menſis veſcuntur.16.5.2.
Hiſpania vaſtas iunipos hꝫ.16.30.36.
Hiſpania Dianæ templum vetuſtiſſimum habet.16.40.53.
Hiſpaniæ olea maxima.17.12.10.
Hiſpaniæ panis qualiter fit.18.7.70.
Hiſpania feraciſſima.18.20.29.20.⁊ca.13.37.21.
Hiſpania aſtrologiæ inobſeruatrix.18.15.30.
Hiſpania quot dierum nauigatione a Roma.prologo.19.22.
Hiſpaniæ linum optimum.18.2.12.
Hiſpaniæ gēmæ.37.9.38.⁊ca.14.37.8.
Hiſpani herbaꝝ repertores.25.8.18.⁊ iſi
RELIQUA quære parte ſecunda.
Hiſtaſpis darij pater.6.27.25.
Hiſtoriæ repertor primus.7.56.55.
Hiſtricis alalis ꝯſideratio.8.35.p totum.
Hiſtricis in medicinis vſus.30.14.4.
Hiſtrionum luxus,⁊ eorum diuitiæ.9.35.78.⁊capi.51.10.per totum.
Holcus herba qualis.27.10.25.
Holochryſi herbæ medicinæ.21.10.40.
Holochryſi herbæ flos.21.8.13.
Holoſchænos iunci genus.21.18.5.6.
Holoſchœni herbæ medicinæ.ibidē.29.
Holoſphyratos quid.33.4.59.
Holoſtcon herba qualis.27.10.27.
Homeromaſtix quis.prologo.1.98.
Homerus quid de ſole.2.6.8.
Homerus quatuor tantum ventos poſuit.2.49.1.
Homerus q̄diu ante plynium.7.16.23.
Homeri ilias in nuce contenta.7.21.1.
Homero nemo fœlicior extitit.7.29.2.⁊capi.29.7.6.
Homeri libri vbi ab Alexandro ſeruati.7.29.6.
Homerus quid de maronæo vino.14.4.31.33.
Homerus quæ vina celebret.14.7.1.
Homerꝰ d̄ militaribꝰ coronis gd.16.5.9.
Homerus ingenioꝛum fons,⁊ quid de armis Achillis.17.5.14.
Homerus quos flores laudet.21.7.1.
Homeri laus.25.1.33.⁊ capitu.29.7.2.⁊ capitu.29.7.6.
Homerus de auro,⁊ annulis.33.2.3.26.
Hom.necromantiæ pictura.35.11.37.
Homeri magica.30.1.31.
Homerꝰ vn̄ ⁊ ex qbꝰ partibꝰ.30.2.19.
Homerus calidoꝛum fontium non meminit.31.6.9.
Hominis conſideratio.lib.7.per totum.
Holum partiū medicinæ.28.5.29.⁊ide.
Holum ſanguinē qui bibunt.ibidē.27.
Holum carnibus veſcentes.6.30.35.⁊.c.2.7.1.⁊capi.1.18.29.
Hominis noxij dens ad quid.28.1.37.
Hominis fel ad quid.ibidem.38.
Homine nihil miſerius,nilque ſuperbius.2.7.37.⁊prologo.7.per totum.⁊capi.50.7.per totum.
Homini quid datum optimum.2.7.43.⁊capitu.50.7.10.
Homo quibus venenum eſt.32.1.33.
Homo non ſemper fulmine extinguitur,cætera illico.1.56 15.
Hominis cauſa natura cuncta genuit.prologo.7.11.⁊plo.20.13.⁊plo.22.6.
Homo tantum cunctoꝛum animalium vinum bibit.14.22.2.
Hominis miſeria.prologo.7.15.⁊ inde ⁊ capi.7.7.per totum.⁊ca.50.7.per totum.⁊ca.3.25.17.⁊ cap.13.25.6.
Homo cunctis rebus miſerior.ibidem.
Homo ad lachꝛymas natꝰ.plo.7.p totū.
Homini non ineſſe riſum ante quadrageſſimum diem.ibidem.21.
Homini non naſci,aut cito mori optimuꝫ.ibidem.28.
Homini plurima ex hoīe ſunt mala.ibi.33
Holuꝫ moꝛes tot quot holum cœtꝰ.7.1.2
Holuꝫ ī mēbꝛis īter ſe differētiæ.ibidē.9.
Homo vbi immolatur.7.2.3.⁊ capitu.5.36.112.⁊capi.1.30.57.
Holuꝫ mirabiles figuræ.ritusq̄ꝫ.7.2.p to.
Hoīes ſylueſtres vbi.7.2.9.62.⁊.capitu.53.8.4.
Hominum capita vbi pꝛo poculis.7.2.12
Homines ſtatim cani.ibidem.15.
Homi·es nocte cernentes.ibidem.
Hoīes quos ſpētes fugiunt.ibi.16.⁊ide.
Homines vtriuſque ſexus vbi.7.2.25.⁊inde.⁊capi.3.7.5.
Hominem habere quicquid mali in oꝛbe eſt.7.2.36.⁊inde.
Hominum miræ naturæ.7.2.per totum.
Hoīes canina capita habentes.ibidem.50
Homines mōſtruoſi plurimi.7.2.per totū
Hoīes vbi maximi.ibidē.45.58.73.85.
Homines nullo vtentes cibo.ibidem.62.
Homines longiſſimæ vitæ vbi.ibideꝫ.70.⁊ inde.⁊capi.48.7.per totum.
Homines vitæ breuiſſimæ vbi.7.2.82.
Homines cum feris coeuntes.ibidem.80.
Homines ſemiferi.ibidem.
Homines caudam habentes.ibidem.82.
Homines vbi velociſſimi.ibidem.85.
Hō toto gignit dno,⁊ īcerto ſpacio.7.5.1.
Homo quot menſibus geſtetur in vtero.ibidem per totum.
Hoīs conceptus miſerabilis.7.7.per totū
Homo ritu naturæ capite gignitur pedibꝰ effertur.7.8.9.
Homines cur inter ſe minus ſimiles cæteris animantibus.7.12.8.
Homini generando materia.7.15.13.
Homini quando dimidia menſura ineſt.7.16.19.
Homines in dies minoꝛes fieri.ibidē.20
Homines miræ magnitudinis.ibidē.22.⁊cap.10.6.16.⁊ca.2.7.45.52.73.85
Hoīes miræ paruitatis.7.16.29.⁊ inde.
Hominis menſuratio quomodo.7.17.1.
Holuꝫ a dīs munera īcerta 7.50.5.
Hominis ſalutis,ſecuritaſque ſigna nulla.7.51.5.
Hominum plurium repentinæ moꝛtes.7.53.per totum.
Hominis vitæ dicta ſecundum Ariſtotelē.21.52.per totum.
Hominis audacia.12.19.10.12.
Hoīum diuerſus affectus.pꝛolo.14.22.
Hominis ventri nata omnia.15.16.1.
Homines pꝛimi glandibus veſcebantur.prologo.16.14.
Homines vbi miſerrimi.16.1.4.
Hoīem ſeruare ſumma laus.16.4.25.
Hominem ſeruare lucri cauſa nefas eſt.ibidem.27.
Hominum natura nouitatis,ac peregrinationis auida.17.10.32.
Hominum malitia.12.1.2.⁊inde.
Hoīes pedes eqnos habētes.4.13.19.
Homines auribus coꝛpoꝛa tota integētes.4.13.10.
Holum vita floꝛibꝰ cōparat.21.15.
Hominibus nil intentatum.21.10.5.
Homines facies ſuas tingētes foꝛmæ gratia.22.1.per totum.
Ho īs cā cūcta excogitata.22.6.27.
Hominis vꝛina apes medentur.21.12.8.
Homines a ſitu humano degeneres.5.8.8.⁊inde.⁊ca.1.7.per totum.
Homines ſemiferi vbi.5.8.7.⁊inde.⁊capi.2.7.per totum.
Homines miræ figuræ.5.8.per totum.⁊ cap.17.per totum.⁊cap.2.7.p totuꝫ.
Hominum aſperi cultus vbi.6.13.8.
Homines toto præter capita hirti coꝛpoꝛe.6.24.8.
Holum effigies miræ.6.30.p totū.⁊ ca.8.5.7.⁊ ca.1.7.per to.⁊.c.2.7.per totū.
Hoīes venenatis ſagittis vtētes.6.29.50.
Hoīes bibūt nō ſitiētes tm̄.13.1.110.
Hominum luxus redargutio.22.24.41.
Homo cibo maxime perit.26.8.3.
Hominis excrementi medicinæ.27.2.15.
Hominum effigies cur antea exprimetur.34.4.4.
Hoīs cā q̄ natura genuit.36.1.9.⁊ inde.
Hominē pœni ſacrificabant.36.5.111.
Hoīs moꝛſus īter aſperrimos.28.4.29.
Homines vt equi appareant.28.10.188.
Hoīem immolari qn̄ vetitum.30.1.57.
Hominis ſanguine quæ animalia naſcuntur.26.13.28.
Homines in lupos verti.8.22.2.
Hoī ante oīa canes fideliſſimi.8.40.1.
Homo inter bipeda ſolus animal gignit.10.65.1.
Hoī tm̄ pꝛimi coitus pœnitentia.ibidem.
Hominis oꝛigo a pœnitentia incipit.ibidem.⁊ pꝛolo.7.23.⁊inde.
Hominis concubitus tempoꝛe omni.7.5.1.⁊ capi.63.10.2.
Hominum in venereis diuerticula.ibi.5.
Hoī a affectuū īditia.11.36.60.⁊ inde.
Hoīs oculoꝝ differētiæ.ibi.69.⁊ inde.
Homo cur vltra centeſimum annum non viuat.ibidem.114.
Homo creſcit in longitudinem ad annos vſq̄ꝫ ter ſeptenos.11.36.322.
Hominis membꝛoꝛum a cæteris differentiæ.11.42.per totum.
Homo terreſtrium ſolus bipes.ibidem.1.
Hominis partibus quibuſdam religioneꝫ ineſſe.11.45.11.⁊ inde.
Homo marinus vbi ⁊ qn̄ viſus.9.5.6.
Hominis ſanguinem gladiatoꝛes bibunt.28.1.25.⁊inde.
Hoīem haſta vulnerans ad qd.28.4.5.
Hominum vita longiſſima.7.48.per totū.⁊ capi.49.7.per totum.
Hoīum moꝛſus remedia.22.25.118.⁊.c.8.23.13.⁊ca.1.26.18.35.⁊.c.10.28.
Homines piſces.32.13.8. (21.
Honoꝛ deus apud veteres.2.7.4.
Honoꝛis dei ædes Ro.a quo picta.35.10 206.
Hoplitides pugiles.35.10.24.
Hoꝛa dici quo nubilo etiam tempoꝛe dignoſci poteſt.18.14.3.
Hoꝛæ æquinoctiales quæ.18.25.46.
Hoꝛarum varietas.ibidem.
Hoꝛologij inuentio vſus ⁊ capi.2.78.1.⁊ capi.60.7.per totum.

Horologiũ vſus quando romæ.7.60.5.
Horatius codes ſublicio hoſtes arcuit. 34 5.47.⁊capi.15.36.10.
Horatij coclitis ſtatua.34.5.16.⁊ capitu. 6.34.13.
Horatij tergemini.7.3.2.
Horatij Flacci d̃ ouis ſentẽtia.10.52.10.
Horconis vna quæ.14.2.49.
Hordearia prima cur dicta.15.13.2.
Hordeaceus panis ex quo fermento confi citur.18.11.7.
Hordeũ quæ herba necat.18.17.18.
Hordeum vbi ſerendũ.18.17.51.⁊capi. 22.18.1.
Hordei q̃tũ ſeri dʒ vno iugero.18.24.82.
Hordeum q̃ñ ſerendũ.18.24.27.
Hordeum optimum ⁊ ex eo medicinæ.22. 25.51.⁊inde.
Hordeũ quot dieb⁹naſcit̃.18.7.82.12.
Hordei ſpica qualis.ibidem.25.
Hordei genicula octo.ibidem.25.
Hordei vſus in cibis apud quos.18.7. 85.206.
Hordei differentiæ.18.7.108.
Hordei palearum medicinæ.11.85.7.
Hordei farinæ remedia.22.15.10.
Hordeum marinum,⁊ ex eo medicinæ. 22.25.56.
Horeum mellis genus.11.14.11.
Hormeſion gemma.37.13.13.
Horminodes gẽma cur dicta.37.13.8.
Horminũ frumẽti gen⁹q̃ñ ſerẽdũ.18.7.5
Horminum triticum quale.18.10.24.
Horminũ herbæ medicinæ.20.10.8.
Horologium. Quære Hora.
Horrea qualia eẽ d̃bẽt.18.30.18.⁊ inde.
Horrores tollentia.20.11.40.
Horoſcopa vaſa quæ ⁊ ad quid.2.74.1.
Hortenſius Quintus dictator legẽ in æſcu leto ad plæbem tulit.16.10.5.
Hortenſius quot cados vini hæredi reliq̃t 14.14.12.
Hortenſius orator ſphingem verris ſei ha buit.14.8.1.
Hortenſij ⁊ ciceronis altercatio de verris ſphinge.ibidem.2.
Hortenſius orator argonautarum pictu ram quanti emit,ac eius tuſculanum. 35.11.30.
Hortenſij viuarium piſcium.9.54.9.
Hortenſij oratoris piſcina vbi.9.55.4.
Hortenſius primus pauonem romæ occi dit.10.20.7.
Hortenſia quæ odoratiſſima.21.7.11.
Hortẽſia quæ maxĩe laudent̃.19.4.46.
Hortẽſiũ herbaꝝ ꝯſideratio.19.6.per to.
Hortẽſiũ floreſcẽdi tẽpus. ibidẽ.7.⁊ ĩde.
Hortẽſiũ ſucci ꝯſideratio.19.12.10.⁊ ĩde
Hortenſiũ medicinæ,libro.20.per totum.
Hortenſium herbarum quæ cito, quæque tarde naſcantur.19.7.per totum.
Hortenſia quibus delectentur,⁊ eorum cu ra.19.8.25.
Hortenſium morbi,atque remedia.19. 10.per totum.
Hortenſibus quibus tranſlatio proſit.19. 11.2.⁊inde.
Hortorum conſideratio.19.4.per totum.
Hortos quos ſit mirata antiq̃tas.19.4.1.
Hortos a regibus coli ſolitos.19.4.3.
Horti nobiliſſimi.19.4.1.
Horti penſilis deſcriptio.36.14.1.⁊inde
Horti quo a faſcinatione tutant̃.19.4.7.
Hortos in veneris tutela eſſe. ibidem.7.
Horti q̃ñ primum in vrbibus.ibidem.8.
Horti cur maxime quondam placebant. 19.4.34.
Horti in feneſtris habebant̃.ibidem.37.
Horti q̃buſdã dedere cognomina ibi.40.
Hortorũ ſitus ⁊ eoꝝ cura. ibidem.42.
Hortis marĩe apes ꝯueniunt.21.12.2.
Horus aſſyriorum rex ⁊ eius inuentum. 30.15.45.
Hoſtes mor ĩ fugã vertẽs herba. 16.4.3.
Hoſtes qualiter vinci poſſint.ibidem.⁊ ca. 8.28.109.
Hoſtiæ cornua de aurabantur. 33.3.1.
Hoſtilius hoſtus a Romulo coronatus. 16.4.15.
Hoſtilius Tullus cur fulmine ictus.2.53. 4.⁊ cap.1.18.28.
Hoſtilij Tulli regis ænus.16.4.15.
Hoſtilius Tullus latum clauum romam tranſtulit.9.39.2.
Hoſtilius.L.Mancinus primus carthagi nem irrupit.35.4.17.
Hoſtilius.L.Maſci qua arte conſul fact⁹ ibidem.29.
Hoſtus Hoſtilius a Romulo coronatus. 16.4.15.
Humana carne veſcentes homines. 6.30.3.⁊ ca.17.6.14.24 ⁊ cap.28.8.11.⁊ ca.2.7.1.35.
Humana hoſtia ſacrificantes.7.2.3.⁊ ca. 5.36.111.
Humano ſanguine quidam medicinam tẽ perant.26.1.42.
Humanæ miſeriæ exẽpla.8.29.per totũ. ⁊ ca.7.7.per totũ.⁊ ca.15.7.per totũ. ⁊ ca.40.7.per totum.⁊ cap.45.7.p to. ⁊ ca.50.7.p totũ.⁊ ca.53.7.per totũ.
Humanæ miſeriæ conſideratio. prologo. 7.per totum.⁊ ca.7.7.per totum.
Humanum ſermonem feræ quædam aſſi mulant.8.30.3.9.
Humani corporis magnitudinis conſide ratio.7.16.22.⁊ inde.
Humanitatis exemplum.8.32.14.⁊capi. 40.8.per totum.
Humatus quis intelligitur.7.54.4.
Humerorum remedia.20.22.10.⁊capit. 8.26.169.
Humor ⁊ ſuccus arborum ſanguis eſt. 16.38.1.
Humorum arboruʒ conſideratio. 16.38. per totum.
Humoꝝ malorum medicinæ.20.2.4.
Humor ſtellarum alimentum eſt. 2.8.3.⁊ ⁊ capi.9.2.18.


De litera. I.


IA viole ſpecies. 21.6.3.⁊ ca.8.21.4.
Iaculũ ne feriẽdo erret.28.8.58.
Iaculũ ſerpẽs. 8. 23.4.
Iaculũ cũ hamẽto n quo repertus. 7.56.38.
Iades ſtatuarius. 34.8.16.
Ianiculus mons in quem plæbs romana ſeceſſit irata.16.10.5. (8.11.4.
Ianthina veſtis vnde dicta. 21.6.3.⁊ cap.
Ian⁹ in pacis belliq; argm̃ colit̃.34.7.3.
Ianus anni deus.34.7.4.
Iani gemini ſtatua ĩ foro boario.ibidẽ.3.
Iani ſtatua ita figurata vt in digitis trecen torum quinquaginta quinque dierum nota eſſet.34.7.4.
Iani ſimulachrum.36.5.66.
Iaſon primus longa naue nauigauit. 7.56.62.
Iaſonis canis mirus erga dominum.8. 40.7.
Iaſo æſculapii filia.35.11.60.
Iaſpidis gẽmæ ꝯſideratio.37.8.31.⁊ ĩde
Iaſpis miræ magnitudinis. 37.9.6.
Iaſponix gemma.37.9.4.
Iatralipticen medicina.29.1.28.
Iberis herba. Quære hiberis.
Ibicis feræ in medicinis vſus. 30.15.28.
Ibices capraꝝ genus.8.53.5.
Ibis auis q̃lis.10.12.23.⁊ c.28.10.p to.
Ibis auis criſtere reperit.8.27.8.
Ibis ſibi roſtro ventrẽ exonerat.ibidem.
Ibis ꝯ ſerpẽtes ĩuocat̃.10.28.per totum.
Ibidis in medicinis vſus.30.7.23.
Ibis vbi nigra candidaq;.10.30.1.
Ichades feriæ quæ.35.2.7.
Ichneumones veſparuʒ ge nus.5.22.4.
Ichneumonis ſerpentis conſideratio.⁊ ci⁹ cum aſpide pugna.8.24.per totum. ⁊ capi.63.10.18.
Ichneumonis morſus remedia. 37.9.74. ⁊ ca.4.29.44.⁊ ca.81.5.4.
Ichneumon cui inimicus.10.74.5.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Ichthiophagi ex piſcibus oleum faciunt. 15.7.16.
Ichthyocolla piſcis qualis.32.7.22.⁊ ca. 8.32.32.
Icone quid.34.4.7.
Icteris auis medicinæ.30.3.295.
Icterias gemma.37.13.11.
Ictericorum remedia.20.9.29.
Ictides græce latine muſtellæ. 29.4.11.
Ida Troadis mons larice abundat. 26 10.3c.
Ida troadis mons qualem habet fraxinũ. 26.13.3.
Ida cretæ cupreſſis abundat.16.34.11.
Idæa ficus qualis.15.18.2.
Idæa laur⁹.15.30.13.26.⁊ ca.8.28.63.
Idæa herba qualis.27.22.3.
Idæi dactili gẽmæ.37.13.20.
Iecoris animalis conſideratio. 11. 36.230.⁊ inde.
Iecur deeſſe in extis immolanti letale ſi gnum. ibidem.232.⁊ inde.
Iecur quibus non ſit.ibidem.142.
Iecur vetuſtatis maxime patiens. ibidem. 254.
Iecur ranæ geminum.32.5.24.
Ieiuni ſaliua ad qd.28.4.10.⁊ ĩde p totũ
Ignis q aq̃ accẽdit̃ extinguit̃ terra.2. 107.4.⁊c.109.2.4.⁊.c.110.27
Ignis clemẽti ſit⁹.2.5.2.⁊ ca.107.2.1.
Ignis ſtellarum materia: ibidem.
Igni cũ q̃bus magna cognatio.2.108.2.
Ignis miracula ca.107.⁊ trib⁹ ſeq̃ntibus lib. ſecundi per totum.
Ignis fœcunditas ingenſq; incrementuʒ. 2.110.per totum.
Ignis optime ſeruatur ferulis.13.20.28.
Ignis ſine ſapore:odore,ſuccoq;.25.27.9
Igne quæ ligna non exurantur.16.16. 14.⁊ capi.3.29.50.
Ignis ex q̃b⁹ excutiat̃ lignis.16.40.28.19
Ignes in terra apparentes quid ſignificẽt. 18.35.61.
Ignis præſagia ibidem.61.⁊ inde.
Igne quod linum nõ cõburit̃.19.2.44.
Ignis vbi primuʒ repertus.4.12.63. 70. ⁊ capi. 56.7.30.
Igne factæ maculæ quo tollant̃.10.9.89.
Ignis actiuitas quanta.6.30.3.
Ignis quibuſdam ignotus diu. ibidem.7.
Ignẽ e longinquo ꝯcipiẽtia.14. 17.7.
Ignis ſacri morbi gña plura. 16.11.63.
Ignis quo maxime reſtinguit̃. 33.5.32.
Ignis miracula: medicinæ: prodigia.36. 27.per totum.
Ignis actiuitas atq; vis. ibidẽ. 1.⁊ inde.
Ignẽ rapaciſſime attrahentia.37.3.35.
Igne quæ non caleſiant.37.15.14.
Ignẽ quod animal extinguat.29.4.73.
Ignis leonibus terrorẽ affert.8.16.42.
Igne ætitea lapis nihil deꝑdit.10.3.26.
Ignem ſalamandra tactu extinguit.10. 67.2.⁊ ca.4.29.73.
Igne quædam alalia viuunt.11.35.8.

Ignē qs primus e ſilice excuſſit. 7.56.30.
Ignem aſſeruare in ferula prometheus reperit. 7.56.30.
**Ignis** ſacri morbi remedia. 20.3.24 ⁊ cap. 5.20.25. ⁊ ca. 6.20.38. ⁊ ca. 7.50.7.29.1 ca. 8.20.7. ⁊ ca. 13.20.56. ⁊ ca. 18.20.29. ⁊ ca. 20.20.25 36. ⁊ ca. 21.20.22. ⁊ ca. 19.21.6. ⁊ ca. 29.21.18.35. ⁊ ca. 20.22.13. ⁊ ca. 30.22.4. ⁊ ca. 14.22.3. ⁊ ca. 17.22.4.5. ⁊ ca. 25.22.47.94. ⁊ ca. 8.27.17. ⁊ c. 22 27.28.36. ⁊ ca. 4.32.36. ⁊ ca. 6.33.65 ⁊ ca. 1 c. 34.14. ⁊ ca. 6.35.22. ⁊ cap. 7.28.7.48. ⁊ ca. 17.18.22. ⁊ ca. 3.29.5.10. ⁊ ca. 9.32.25. ⁊ ca. 16.32.25. ⁊ prologo. 23.32. ⁊ ca. 2.23.16. ⁊ ca. 3.23.8.21. ⁊ ca. 4.23.28. ⁊ ca. 9.23.11. ⁊ cap. 7.24.20. ⁊ ca. 11.24.9.58. ⁊ ca. 12.24 23. ⁊ ca. 14.24.9. ⁊ capitu. 18.24.7. ⁊ capitu. 11.26.60.63. ⁊ capitu. 11.27.25. ⁊ ca. 12.27.36.52.90.
Ignispicia diuinatio a quo repta. 7.56.45.
Ignorātiæ pudor mētiri nō piget. 5.1.44
Ignorans ſe nihil ſcire poteſt. 12.1.15.
**Ilei** morbi .i. gracilioris inteſtini remedia. 20.13.49. ⁊ ca. 14.20.20.
Ileon pellentia. 32.11.2.
Ileoſis morbus. 20.4.17.
Ilex arbor glandem fert. 16.6.5.7.28.
Ilex pro ſubere quibus. 16.9.18.
Ilicis genera duo. 16.6.7.
Ilici folia non decidunt. 16.21.1.
Ilicis folia aculeata. 16.24.8.
Ilici pediculus breuis. 16.24.22.
Ilex non floret. 16.25.9.
Ilex quo tempore ſemen ferat. 16.26.7.
Ilex romæ vetuſtiſſima, ⁊ qualis. 16.44.9
Ilex ingens romæ. ibidem. 30.
Ilicis cocci medicinæ. 24.4.1. ⁊ inde.
Ilibus vtilia. 26.8.125. ⁊ ca. 7.27.29.
Iligniæ quercus. 28.5.5.
Ilignea coronata. 26.4.17.
Ili regis tumulus, ⁊ quercus i eo. 16.44.35
Iliū qn̄ Troia vocari cœpta. ibidem.
Ilium morbi remedia. 20.5.5.
Illecebra herba qualis. 25.12.66.
Illuſiones ſpecierū īducētia. 24.17. p totū
Illuſtriū viro℞ libros q̄ ſcripſerit. 35.2.27
**Imaginum** honor apud veteres. 35.2. per totum.
Imagines i funerib⁹ comitabanṫ. 35.2.12
Imagines illuſtrium virorum in bibliothecis ponebantur. ibidem. 24
Imagines qb⁹ ponebanṫ ⁊ q̄re. ibidē. 24.
Imagines q̄ pter ſpecula reddūt. 37.23.6.
Imagines animorum nullæ. 35.2.8.
Imagines ex qua materia. ibidem. 20.
Immuſulus auis qualis. 10.7. per totum.
Impares numeri vehementiores. 28.2.48.64.
Impendia quæ. 33.3.16.
Imperatores romani poſt victoriam lauꝝ in Iouis gremio ponebant. 15.30.21.
Imperatorum fortium apud veteres donis. 28.3.2.
Impato℞ manib⁹ agri colebanṫ. ibidē. 33.
Imperatorum faſces lauro decorabantur 15.30.22.
Imperatores graminea corona donati. 22.5. per totum.
Impatorib⁹ artiū vna ſperat. 24.2.33.
Impia accepta q̄ multos affixere. 7.40.9
Imperitiæ cœleſtem diuinitatem miſceri ſpes ardua. 18.24.40.
Impetiginis morbi remedia. 20.9.19. ⁊ ca. 14.20.22. ⁊ cap. 25.22.222.255. ⁊ prologo. 23.30. ⁊ capitu. 7.23.66. ⁊ c. 21.27.26.
Impetrandi quæ volueris ratio. 25.9.13
Impetrare hominum fauorem qua arte poſſumus. 20.8.19.
Impetris regis ſenecta. 7.48.8.
Impia herba q̄lis ⁊ cur ſic dicta. 24.19.53
Impreſſores quo atramento vtantur. 35.6.46. ⁊ inde.
**Incantamenta** an aliquid valeant 28.2. per totum.
Incantamenta vim habere. ibidē. per totū
Incātamētia q̄ ⁊ in qb⁹ vſi ſunt. ibidem.
Incantationes impedientia. 26.5.3.
Incantationes tollendi ars. 20.9.75.
Incantationes quibus tollanṫ. 25.10.26.32. ⁊ ca. 5.26.3. ⁊ ca. 6.28.42.
Incantatorum pœna. 18.2.29.30.
Incēdia quo facili⁹ extrahanṫ. 28.20.4.
Incēdiaria auis qualis. 10.11. per totuꝫ.
Incēdio nolato epulas iter qd ſit. 28.2.58
Incendiorum deprecatio. 28.2.38.
Incendijs contraria. 29.4.73.
Incontinentiæ exemplum. 10.63.3. ⁊ īde.
Incubātiū vitia ⁊ eo℞ remedia. 10.54.7.
Incus a quo repta. 7.56.17. (⁊ inde.
India terra℞ oīum maxima. 37.17.10.
India miraculis ſcatet. 7.2.41. ⁊ inde.
Indiæ omnia fere magna. ibidē. ⁊ inde.
Indiæ alalia arboreſq̄ꝫ maxie. ibi. ⁊ inde.
Indiæ arbores quales. 12.4.1. ⁊ ca. 5.12 1. ⁊ c. 6.12. p to. ⁊ c. 2.7.42. ⁊ inde.
Indiæ linthea nobiliſſima. 22.18.2.
Indiæ odoramenta. 12.12.1.
India nō hꝫ æſtiuos hymbres. 17.18.32.
India an hederam nutriat. 16.34.1.
Indiæ miliū in italiā aduectum. 18.7.22.
Indiæ arundo qualis. 24.11.3.4. ⁊ capi. 2.7.44. ⁊ capi. 36.16.18.
Indiæ adamas. 37.4.5.
India quomodo elephantes capit. 88.1. ⁊ capi. 9.8.2. ⁊ cap. 11.8.2.
Indiæ miræ magnitudinis ſpētes. 8.14.2
Indiæ mira animalia. 8.21. per totum.
Indiæ gēmæ. 37.6.43. ⁊ ca. 7.37.2.30.41.52. ⁊ ca. 8.37.12.26.32. ⁊ ca. 9.37 23.17.33.42.48.53.54. ⁊ c. 10.37.7 32.34. ⁊ ca. 11.37.19. ⁊ ca. 13.37.23.24. ⁊ capi. 24.37.8.35.
Indi quo vtantur vino. 14.16.14.
Indi ex caſtaneis oleū faciūt. 15.7.16.
Indos ſuæ arbores veſtiunt. 21.11.3.
Indorum calami haſtarū vice. 16.36.27.
Indorum panis ex hordeo. 23.
Indorum regum potentia. 6.39. per totū. ⁊ capi. 20.8. per totum.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Indici boues q̄les. 8.21.4.9.14. ⁊ c. 45.
Indica pix optima. 14.20.22. (8.2.
Indica ficus ſpinaq̄ꝫ. 22.5.2.3.
Indica gemma qualis. 37.23.23.
Indici apri quales. 8.52.5.
Indici maris beluæ quales. 9.3. per totū.
Indicæ teſtudines maxime. 9.10.1.
Indici oceani margarita℞ copia. 9.35.6.
Indicum coloris genus. 35.6.2.48.
Induciæ a quo repertæ. 7.56.44.
Inedia homini ante diem ſeptimum letalis non eſt. 11.53.2.
Inerticula vua. 14.2.37.
Infans reuerſus i vte℞ aliqn̄. 7.3.22.
Infantes quod tempus infeſtet. 7.6.5.
Infans quot menſes in vtero matris. 7.5.2. ⁊ īde. vide pho℞ ſniaꝫ apud Plutar. ca. 8. lib. qnti de placitis philoſopho℞.
Infantes qn̄ vnguibus carent. ibidem. 2.
Infātes fera℞ lacte nutriti aliqn̄. 8.17.10
Infantium vlcera in capite quomodo ſanētur. 20.14.15.
Infantiū ægrotātiū remedia. 20.14.57.
Infantibus comitialem patientibus vtilia. 10.37.54.
Infantiū cuſtos qs de⁹ creditus. 28.4.27.
Infantium vlcerum remedium. 23.11.3.
Infantium proficua. 20.22.27.
**Infantium morbi remedia.** 20.20.5. ⁊ ca. 23.20.5. ⁊ capi. 20.21. 25.16. ⁊ ca. 21.22.30.54. ⁊ ca. 25.22 80.132.142. ⁊ c. 3.23.22. ⁊ c. 8.24.24 ⁊ ca. 12.24.65. ⁊ ca. 10.27.29. ⁊ ca. 4.33.66. ⁊ ca. 15.35.62. ⁊ ca. 3.37.33. ⁊ ca. 8.37.30. ⁊ ca. 6.28.38. ⁊ inde. ⁊ ca. 7.28.5. ⁊ ca. 19.28.43.45. ⁊ inde. ⁊ ca. 3.29.4.9. ⁊ capitu. 15.30.35. ⁊ inde. ⁊ capitu. 11.13.3.
Infœlicia ligna quæ. 13.29.8.
Inferos nō eē ſm quoſdā. 2.65.26.
Inferos tantum colentes holes. 5.8.11.
Inferi qb⁹ euocanṫ ad nos. 37.15.25.
Infirmitas omnis cœlo accidit. 16.29.2.
Infirmitas apud quos nulla. 4.12.176.
Infixa corpori extrahētia. 21.14.3. ⁊ ca. 18 24.22. ⁊ ca. 19.24.20. ⁊ ca. 12.26.20. ⁊ ca. 14.26.12.14. ⁊ c. 16.32.45.104
Inflationis corporis remedia. 21.20.17.47. ⁊ capi. 11.21.18. ⁊ ca. 8.22.5. ⁊ ca. 21.11.14. ⁊ capi. 14.20.44.
**Inflationes corporibus** facientia. 20.6.43. ⁊ ca. 23.22.22.26. ⁊ cap. 24.22.33. ⁊ ca. 25.22.110.121. ⁊ capi. 6.23.21. ⁊ ca. 8.24.38. ⁊ cap. 13.24.7. ⁊ ca. 14.24.3. ⁊ ca. 11.26.17. ⁊ ca. 7.27.27. ⁊ ca. 12.27.93. ⁊ capitu. 3.32.14. ⁊ capitu. 11.31.2.
**Inflāmationis corpo℞** remedia. 21 19.26. ⁊ ca. 20.31.7. ⁊ cap. 23.21.7. ⁊ capi. 25.21.4. ⁊ ca. 30.21.3. ⁊ capi. 10.22.2. ⁊ ca. 12.22.52. ⁊ cap. 15.22.135. ⁊ prolo. 23.14. ⁊ capi. 2.23.18. ⁊ cap. 4.23.2.29. ⁊ ca. 7.23.51. ⁊ ca. 5.24.31. ⁊ capi. 8.24.27. ⁊ ca. 19.24.35. ⁊ capi. 5.25.84. ⁊ ca. 11.25.19. ⁊ ca. 8.16.53. ⁊ capi. 4.27.42. ⁊ ca. 8.27.9. ⁊ capitu. 12.27.86.95. ⁊ capitu. 10.32.13. ⁊ capitu. 8.38.60. ⁊ capitu. 9.18.70. ⁊ ca. 5.29.36.
Ingelum vltra artem eſſe. 35.10.36.
Ingenui pudoris eſt fateri per quos profeceris. prologo. 1.76.
Inguinariæ herbæ medicinæ. 26.9.2.
**Inguinis** morbi remedia. 22.24.38. ⁊ cap. 9.18.1.2. ⁊ ca. 5.27.14.16. ⁊ capitu. 7.27.36. ⁊ cap. 13.27.18. ⁊ capitu. 10.21.26.
Ingratitudinis exēplū. 10.62.5. ⁊ ca. 14.11.24. ⁊ c. 15.11.1.19. ⁊ c. 34.7. p to.
**Inimicac** res inter ſe. 16.13.9. ⁊ ca. 34.16.4.21. ⁊ capitu. 24.17.86. ⁊ prolo. 20.9. ⁊ inde. ⁊ ca. 10.18 per totū. ⁊ ca. 10.8.9. ⁊ ca. 2.32.50. ⁊ c. 22.8.3. ⁊ ca. 18.8.10. ⁊ ca. 10.8.1. ⁊ ca. 21.8.16. ⁊ ca. 14.8. per totū. ⁊ ca. 39.8.7. ⁊ ca. 6.9. per totuꝫ. ⁊ capi. 15.9.37. ⁊ ca. 61.9. per totum. ⁊ cap. 4.10.7. ⁊ ca. 8.10.13. ⁊ capi. 37.10.2. ⁊ ca. 74.10.1 ⁊ inde. ⁊ capi. 1.24. per totum. ⁊ capi. 3.28.21.99. ⁊ capi. 4.29.119.131.
Inimici qua ratione pœna affici poſſint. 37.12.19.
Inimicitiam hominum tollentia. 25.7.31 ⁊ capi. 8.28.117.
Inimicorum odium quo concilietur. 28.8.117.
Inoculationem quæ arbores non recipiant. 17.16.5.
Inoculatio omnium fertiliſſima. ibi. 15.
Inoculatio arborum, ſeminumque quomodo reperta. 17.14.5.
Inopia inopes ſæpe cogit. 15.7.17.
Inſaniam inducentia. 20.12.5. ⁊ ca. 31.33 6.14. ⁊ cap. 4.25.30. ⁊ cap. 3.31.51.
**Inſania** quō tolliṫ. 20.14.25. ⁊ ca. 21.20.20. ⁊ ca. 22.21.15. ⁊ cap. 12.14.34. ⁊ capi. 5.15.59.82. ⁊ ca. 11.26.49. ⁊ capit. 7.28.18. ⁊ capitu. 3.31.27. ⁊ 9.19.88.
Inſania aliqn̄ vti optimū eſt. 28.5.19.
Inſanientium remedia. 20.9.87.

Inſatiabilia q̃ ſunt animalia.11.36.275.
Inſcitia quæ maxime pudenda.17.12.22
Inſectoꝝ alaliũ ꝯſideratio.lib.11.ꝑ totũ.
Inſectorum animalium differentiæ.11.1.
per totum.
Inſecta vnde dicta:ibidem.7.
Inſectorum ſubtilitas.11.2.per totum.
Inſecta an ſpirent,habeantque ſanguinē
11.3.per totum.
Inſectorum aculeorum conſideratio.11.
27.15.⁊ inde.
Inſectorũ corpus quale.11.4.per totum.
Inſecta omnia oleo exanimantur.11.19.
7.⁊ capi.51.11.9.
Inſectorum pennarum conſideratio.11.
27.1.⁊ inde.
Inſectorũ pedes quales.ibidem.20.
Inſectorum diuerſitas.11.31.per totum.
Inſectorum oculi quales.11.36.106.
Inſectorũ pedũ diuerſitas.11.39.ꝑ totũ.
Inſitionis conſideratio,inuentio.capitu.
17.14.8.⁊ inde.
Inſitionis ratio duplex.17.14.11.
Inſitionis obſeruationes.ibidē.15.⁊ ſde.
Inſitionis tempus.17.14.44.⁊ inde.
Inſitorum conſideratio.15.15.15.
Inſitoꝝ q̃ arbores capaciſſimæ.17.16.23
Inſolatio quid.21.14.24.
Inſomnia quibus tollantur.20.9.14.⁊.c.
17.20.36.⁊ ca.10.16.1.
Inſomnia non videntes boſes.5.8.9.
Intentio ſol actione expetit.28.2.54.
Intentatũ homini nihil in vita.14.17.9.
Interaneoꝝ alaliũ remedia.22.18.6.
Interaneorum morbi remedia.30.7.31.
⁊ ca.8.30.24.⁊ cap.15.30.10.
Intercalariũ annoꝝ ratio.18.25.2.17.
Interlucatio arboꝝ qualiter.17.27.21.
Interlunio ſata non læduntur vermibus.
28.17.19.
Interlunio putatæ vites multis animaliũ
ſunt obnoxiæ.17.24.2.
Interlunium quid.16.39.11.⁊ capit.32.
28.14.
Interrogata omnia quomodo ſciri poſſunt
32.5.20.
Intertrigo.i.membrorum inter ſe fricatio,
quomodo tollit.24.8.13.⁊ capi.9.24.
28.⁊ cap.10.24.5.⁊ ca.8,26.174.
Interualla plantarum arborumque qualia
eſſe debent.17.11.per totum.
Inteſtinorum animalia quomodo pellun-
tur.20.13.12.
Inteſtinorum remedia.20.10
3.⁊.c.
13.20.12.⁊ ca.14.20.31.53.⁊ ca.17.
20.46.59.⁊ ca.20.20.26.⁊ ca.21.10.
23.⁊ cap.22.20.56.⁊ cap.13.22.13.⁊
ca.25.22.16.⁊ ca.4.23.73.⁊ ca.6.23.
41.⁊ ca.8.23.61.⁊ cap.13.16.10.⁊.c.
9.28.20.⁊ capitu.10.28.21.34.⁊ cap.
4.20.17.19.
Intubi herbæ cõſideratio.19.8.19.⁊ in-
de.⁊ capi.8.20.13.⁊ inde.
Intubi herbæ medicinæ.20.8.13.⁊ ſde.
Intubum erraticum.i.ambubeia.ibi.15.
Inuentio rerũ dijs tribuitur.17.1.15.23.
Inuentores rerum dĩj habiti ſunt.25.1.19
Inuentores variarũ rerum.7.56.per tot.
Inuidiæ redargutio.25.1.14.⁊ capitu.2.
25.54.
Inuidiã citra iudiciũ eſſe debet.7.29.1.
Inuidiae exẽplũ.37.3.42.⁊ cap.12.
37.5.⁊ ca.10.30.26.⁊ ca.
31.8.5.⁊ inde.⁊ capitu.32.8.18.⁊ ca.
37.8.12.⁊ capitu.38.8.7.
Inulæ herbæ conſideratio,vſus.⁊ ca.19.
5.88.⁊ inde.⁊ ca.5.20.27.
Inulæ herbæ medicinæ.20.5.27.⁊ inde.
Iocineris conſideratio.11.36.235.
⁊ inde.
Iocinera vbi bina leporibus.11.36.236.
Iocineris vitia quæ faciant.20.11.
5.⁊ cap.13.20.40.⁊ capi.
14.10.14.⁊ capitu.16.20.6.⁊ capitu.
19.10.7.⁊ capi.19.21.39.
Iocineris morbi remedia.
20.2.8.⁊ ca.4.20.16.⁊ ca.5.20.5.23.
⁊ ca.8.20.14.17.⁊.c.15.20.2.21.⁊ ca.
21.20.39.50.⁊ ca.23.20.14.⁊ ca.19.
21.39.⁊ cap.20.21.3.9.42.⁊ ca.8.22
5.⁊ cap.9.22.8.⁊ ca.20.22.4.⁊ ca.21.
22.5.14.⁊ ca.21.22.52.⁊ cap.22.22.
57.66.⁊ ca.15.22.11.108.121.⁊ pro
logo.13.44.⁊ cap.1.23.68.⁊ ca.5.13.
3.⁊ cap.6.23.11.⁊ ca.7.23.24.⁊ ca.8.
83.11.13.45.53.⁊ capi.6.14.12.16.
23.30.⁊ ca.8.24.7.21.⁊ ca.10.14.13
⁊ ca.11.24.5.40.⁊ ca.19.24.54.⁊ ca.
21.25.89.⁊ ca.7.26.10.12.14.15.16
21.28.⁊ ca.13.26.18.⁊ ca.7.27.18.⁊
ca.8.17.18.⁊ ca.1.31.13.⁊ ca.10.28.
1.13.⁊ ca.18.34.28.⁊ ca.20.36.12.⁊
ca.13.28.4.⁊ cap.6.30.14.
Io vbi in vaccam mutata.16.44.16.
Io ad quam quercũ ab argo ligata.ibidē.
Io pictura.35.11.39.
Iollis medicus.20.17.40.⁊.18.20.9.
Ion ſcriptor.18.31.19.
Ion ſtatuarius.34.8.15.
Ion gemma.37.13.20.
Ionũ Iſis vti ꝯſpirarũt oēs.7.57.1.
Iouetanum genus plumbi.34.17.17.
Iouis quære Iuppiter.
Iphiclus Herculis frater.7.11.3.
Iphicratis leænæ ſimula-
chrum.34.8.93.
Iphigeniæ ad aras ſtantis pictura.35.20.
31.⁊ cap.11.35.54.
Iphis pictor.35.11.76.
Iram cuique ineſſe.22.24.20.
Iracundiæ cauſa.25.38.2.
Ireae pictrix.35.11.99.
Irinum optimum vbi.21.7.26.
Irio quando ſerenda.18.7.5.
Irionis folia qualia.ibidem.35.
Irionis frugis medicīæ.22.25.244.265
Irionis tritici natura.18.10.23.
Iridis pictura imperfecta.35.11.90.
Iris gemma.37.9.66.⁊ inde.
Iridis oleum.15.7.21.
Iris herba odoratiſſima.21.7.17.⁊ inde.
Iris vbi optima.21.7.11.22.13.⁊ inde.
Iridis gña duo.ibidē.21.21.23.⁊ inde.
Iris cur dicta.ibidem.23.
Iris herba quæ optima.⁊ ex ea medicinæ
11.10.Dioſco.ca.2.
Irium vnguentum quibus gratum.13.1.
17.⁊ ca.7.15.21.⁊ cap.10.18.23.
Irtiola vua vbi peculiaris.14.3.6.
Iſatis lactucæ genus,⁊ ex ea medicinæ
20.7.6.
Iſchemon herba qualis.25.8.16.⁊ capit.
11.26.33.
Iſchias herba quæ.21.16.2.
Iſchiadicis vtilia.23.4.15.⁊ ca.5.24.14.
⁊ ca.6.24.4.⁊ ca.8.24.11.40.⁊ capi.9.
24.35.36.⁊ ca.11.24.30.⁊ cap.15.24.
19.⁊ capi.5.25.84.⁊ ca.11.25.89.⁊.c.
7.26.39.⁊ ca.8.26.168.170.⁊ ca.13.
26.31.⁊ ca.5.27.7.20.⁊ ca.7.27.7.⁊
ca.11.27.14.⁊ cap.13.27.31.27.28.⁊
cap.2.28.41.⁊ cap.10.31.3.⁊ ca.8.28.
6.92.⁊ cap.13.18.⁊ cap.16.28.6.
Iſea: vel vt alij,zea vel izea frumenti genus
18.10.13.
Iſiaci ſacerdotes quid in ſacris.17.7.39.
Iſidis ſydus quod.2.8.28.
Iſidis ſimulachrum quando ſublatum ro-
mæ.15.18.37.
Iſidos plocamon.23.23.25.
Iſidomon quid.36.22.49.
Iſigonus ſtatuarius.34,8,134.
Iſmenias muſicus.37.1.11.
Iſocynamum arbor.11.20.1.
Iſocrates viginti talentis vnam orationē
vendidit.7.30.1.
Iſoetes herba.25.13.60.
Iſopyron herba qualis.27.21.5.
Iſorynchion bulbi genus.19.5.105.
Iſthmiaca corona ex pino.15.10.6.
Iſtriæ oleum optimum.15.2.7.
Iſtriæ arbores.16.15.3.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Itacea arbor vinculis vtilis.16.37.8
Italiæ quæ para fulminis ob
noxia.1.57.4.
Italiæ gentes diu vincere.7.49.2.⁊ inde.
Italiæ laus,temperantia, rerum copia.
capi.37.17.12.⁊ inde.
Italia quæ nos gignat.13.2.4.
Italia ſteriles palmas habet.13.42.⁊ cap.
32.16.11.
Italia peculiaris arborum parens.prolo.
14.9.
Italiæ principatus in vitibus.ibidē.37.
Italia quas vites amat.14.2.41.
Italiæ quæ vua placeat.14.3.14.
Italiæ generoſa vina quæ.14.11.2.
Italia quomodo vina condit.14.19.7.
Italia q̃ñ primũ oleũ habuit.15.1.8.
Italiæ oleũ optimũ.11.2.4.⁊ ca.3.25.28
Italiæ locis pipis arbor viuit.16.32.15.
Italiæ calamꝰ ſagittis aptiſſimꝰ.16.36.25
Italiæ ſitus optimus.17.5.12.
Italia infeſtata ſæpe locuſtis.11.18.25.
Italiæ terram quidam iam laſſam eſſe di-
xerunt.17.5.14.25.
Italia a quo fimi vſum accepit.17.9.7.
Italiæ ratio in diſtributione temporis,
quo ſerendæ arbores ſint.17.18.39.
Italiæ cultores deni in centena iugera vi-
nearum.17.14.4.
Italiã latifundia prodidere.18.6.14.
Italiæ triticum optimum.18.7.50.59.
Italia ex quibus prouincijs triticum
recipit.18.7.62.
Italiæ piſendi modus 18.10.27.
Italiæ arandi conſuetudo.18.18.13.
⁊ cap.20.18.5.
Italia luxuriis aſiæ corrupta ē.33.11.14.
Italia quando primum elephantes vidit.
8.6.per totum.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Itali a pelaſgis literas receperunt.7.56.33.
Italicæ ſtatuæ vetuſtæ.34.7.1.7.⁊ ſde.
Ithacomelis vinum.14.16.40.
Iuba cui librum ſuum inſcripſit.22.
14.17.⁊ ca.27.6.60. (59.
Iubæ mauritaniæ regis primi laus.5.2.
Iubæ libri ad claudium Cæſa.ſcripti.6.
27.60.⁊ capi.14.12.17.
Iudaicae reſina qualis.14.20.4.
Iudæa tantum balſamum
habet.12.25.2.
Iudæa romanis ſeruit,⁊ tributa pendit.
12.26.4.
Iudæa ab Alexandro magno victa.28.
25.16.
Iudæa palmis inclyta.13.4.1.
Iudæa gens contumelia numinũ inſignis.
13.4.63.
Iudæa fluuius qui ſabbatis omnibus ſicca-
tur.32.2.175.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Iudæi in vitã ſuã ſæuiũt.12.25.7.
Iudæorum magica.30.1.52.
Iudæorum ſuperſtitio.32.8.9.
Iudæis dicatus piſcis.31.8.10.
Iudicata exptaq; ſæpe mutant.17.4.26.
Iudicem quis ſortiatur an eligat refert plu
rimum:prologo primi.36.
Iudicum decuriæ.33.2.1.⁊ inde.
Iugerum quid.18.3.1.2.
Iugera duo vni olim tantum conceſſa.

18.24.
Juglans ⁊ quercus inter ſe inimicæ. 24.1.14.
Juglandis nucis cõſideratio.15.22.p to.
Juglans quæ loca amet.16.18.5
Juglandes aquas odiunt.ibidem.11.
Juglans inferiore pte fertilior.16.27.9.
Juglans non facile ſentit cariem, aut vetuſtatem.16.40.40.
Juglandes nuces qño ſerant.17.10.13.
Juglãdiũ umbræ cũctis noxiæ.17.11.5.
Juglãdes nuces quo ſerendæ tpe.17.18.
Juglãdis nucis oleũ ad qd.13.4.41.(41.
Juglandes nuces unde dictæ, ⁊ earũ natura, ac medicinæ.23.8.⁊.18.⁊ inde.
Juglandium nucum nocumẽta plura.23.8.18.⁊ inde.
Julia auguſta cottidie inule veſcebat.19.5.93.
Julia auguſti neptis.7.16.30.
Julia lex theatralis.33.2.9.
Juliana ceraſa qualis.15.25.4.
Julianus Neronis curator.37.3.13.
Julius vindex quid erga Neronẽ.20.14.55.
Juliĩ impatoris carmẽ de olere.19.8.67.
Julius Lupus præfectus.19.1.20.
Julii Ruſi mora qualis.26.1.31
Juli⁹ ſerr⁹ ꝯſul.33.3.62.63.⁊ ca.85.2.8.
Julius.L.conſul.1.30.1.
Julius Syllanus conſul.2.89.4
Julij medici interitus.7.53.16.
Julus quid.16.30.4.
Jumentis ferulæ venenum ſunt.24.1.21.
Jumentis vtilis.22.25.126.
Jumẽtis poma quomodo portatu facilia.24.1.19.
Jumentorꝫ vngulas ĩduritia.31.2.41.
Jumentorum vrinam mouẽtia.20.6.44.
Jumentorꝫ morbi medicinæ.22.11.16.⁊ ca.15.24.25.⁊ c.5.25.64.⁊ ca.7.25.11.⁊ ca.8.26.148.⁊ c.11.16.44.⁊ ca.9.27.34.⁊ ca.11.27.19.30.⁊ c.7.28.56.⁊ cap.15.30.37.
Junci conſideratio, genera, ſatio, vſus, nomina.21.18.per totum.
Junco funes faciunt.19.2.17.
Juncus odoratus vbi.12.22.7.21.⁊ c.7.15.22.33.
Junci vſus.21.18.8.⁊ inde.
Junci copia vbi.ibidem.11.
Junci medicinæ.ibidem.14.⁊ inde.
Juncinum oleum.15.7.22.
Juniperi arboris cõſideratio.16.16.11.
Juniperus non ſentit cariem: neqꝫ vetuſtatem.16.40.41.54.
Juniper⁹ quo tpe ſemẽ ferat.16.16.7.
Junipero eadẽ virt⁹ q̃ cædro.16.39.35.
Juniperus vbi maxima.ibidem.
Juniperi natura, genera, medicinæ.24.8.36.
Juniperus montes amat 16.18.1.
Junipero nõ decidunt folia.16.21.5.
Junipero ſpina pro folio.16.24.9
Juniperus non floret.16.25.11.
Junior quo quis effici poſſit.20.17.36.
Juniora fertiliora, ſed tardius fructum ferunt.16.28.12.
Juni⁹ Piſciculus eques Ro.36.5.122.
Junius appius conſul.8.40.14.
Junius.L.quando conſul.15.1.16.
Junius Graccbanus Hiſtoricus.33.2.24.
Junius.P.legatus perimitur.34.6.4.
Junonis ſydus quod.2.8.18.
Junõis ædes romæ fulmie icta.2.56.14.
Junonis tẽpliũ Metaponti quale.14.2.2.
Junonis lucus nuceriæ, ⁊ in eo portẽtuꝫ.16.32.2.
Junonis cella in capitolio.34.7.11.
Junonis ſimulachrum.34.8.97.
Junonis Laciniæ templiũ.2.110.11.
Junonis Laciniæ miruꝫ.35.9.16.
Junonis Ardeæ templum.35.10.189.
Juno quo fonte perfuſa.31.3.27
Jupiter hoſpitalis.36.5.90.
Jupiter vbi cum europa primum concubuit.12.1.31.
Jouis circuli ſyderiſqꝫ conſideratio.2.8.10.⁊ inde.
Jouis ſtellæ per zodiacũ motus.2.16.16.
Jouis ſtellæ colorꝫ qualis.2.18.4.
Joui cur fulmina aſſignent.2.20.4.
Joui quæ fulmina tributa.2.54.1.
Jouis cognomina.2.55.5.
Jouis ſimulachriũ ex vite.14.1.1.
Joui æſculus ſacra.11.1.3.
Jouis in gremio Romani imperatores laurum ponunt.15.30.21.
Joui italo fagus ſacra:⁊ eius lucus.16.10.4.
Jouis barba arbor.16.18.14.
Jouis ſpelunca in creta inſula: ⁊ circa eam mirum.16.26.13.
Jouis ſimulachruꝫ Romæ ex qua materia ⁊ quando dicatum.16.40.50.⁊ capitu.38.7.6.
Jouis glandis.15.22.18.
Jouis mẽſa verbenaca vertit.15.9.9.
Jouem cœlo deuocare conabantur.28.1.18.
Jouis ſimulachrũ minio pigit.33.7.5.
Jouis ſtatoris ædes ro.vbi.34.6.25.
Jouis coloſſus a claudio imp.dicatus.34.7.15.
Jouis flamma flos.21.10.14.25.23.⁊ c.7.17.4.
Jouis Olympij ſimulachriũ a quo.34.8.7.24.147.156.⁊ ca.35.76.⁊ capitu.5.36.16.28.
Jouis ſeruatoris templum.34.8.100.
Jouis tonantis ædes.14.8.115.⁊ ca.6.36.28.
Jouis tonantis ſimulachriũ.34.8.119.
Jouis ſimulachriũ.34.8.156.⁊ ca.5.36.115.
Jouis pictura.35.9.23.
Jouis liberum parturientis pictura.35.11.71.
Jouis effigies in capitolio qualis:⁊ a quo 35.11.17.
Jouis ædes ex qua materia.35.14.14.
Jouis olympij templiũ Athenis.36.6.6.
Jouis vitoria tẽpliũ.i.Pãtheõ.36.15.18.
Jouis gemma.37.13.23.
Joui lycæo humana hoſtia ſacrificant.8.21.10.
Jouis armiger aquila credita.2.57.4.⁊ ca.3.10.37.
Joui aquila ſacra.10.5.3.
Jouis labra fons:⁊ eius mirum.31.2.20.
Jupiter quare caprino lactæ nutritus fingitur.28.9.4.
Jupiter Stratij.i.militaris vbi:⁊ cur ſic dictus.16.45.17.
Jurãdi mos p res fœdidiſſimas.2.7.21.
Jurgia concitantia.32.5.31.
Juſtitiæ ſtabilitas.24.17.20.
Juuenalis quis.33.2.7.
Juuẽcorũ corpore exanimato apes gigni.11.10.7.
Juuenis fœminini generis cõtra quoſdam 7.36.7.
Juuentatis deæ ædicula in capitolio.35.10.163.
Juuentatis ædes.19.4.1.
Juuentius.M.ꝯſul.ac eius interitus.7.53.12.
Jxine herba qualis.21.16.9.
Jxion herba quæ.22.18.1.3
Κόσμος græce, latine ornamentum.2.4.1.

De Litera L.

Labeões vnde dicti 11.36.136.
Labeo atterius hiſtori⁹.35.4.8.
Labyrinthorũ cõſideratio.36.13.per totum.
Labyrinthus ægypti⁹.36.13.1.
Labyrinthi plures vbi ⁊ q̃les.ibi.
Labyrinthus ſamius a quo.34.8.130.
Labiorꝫ morbi remedia.24.5.1.⁊ ca.13.30.30.⁊ cap.11.24.31.
Labra iouis fons.⁊ ibidem miruꝫ.31.2.20.
Labrus piſcis.32.7.40.
Labrum venereum herba qualis.25.11.96.
Labrorum conſideratio.11.36.136.
Labrorum ſciſſuræ remedia.28.12.12.
Labro carẽtes boſes.6.30.4.⁊ inde.
Labruſcæ vua Oenãte dicitur.12.28.1.
Labruſcæ vuæ cõſideratio ⁊ medicinæ ex ea.13.1.31.
Laburnũ arbor aquas odit.16.19.12.
Lac vbi nigrum.2.106.34.
Lactæ aſinino cutis pulchra redditur.11.41.8.
Lacte quando pluit.2.58.1.
Lactis copiam facientia 20.4.10.⁊ c.22.21.61.86.⁊ ca.1.13.45.⁊ c.9.14.17.⁊ ca.11.14.50.53.⁊ ca.15.24.38.⁊ cap.18.14.3.⁊ cap.15.26.41.⁊ ca.9.27.43.⁊ c.10.27.5.⁊ ca.12.27.64.⁊ cap.13.17.34.⁊ ca.12.37.21.⁊ ca.19.28.17.21.⁊ ca.16.32.59.70.
Lactis copia ex qua materia.13.22.7.
Lactis ſapor qualis.15.27.5.
Lactis gallinacei hauſtus prouerbiũ.prologo.1.83.
Lac ne coaguletur.10.14.11.
Lactis mulierũ copia quomodo fiat.20.17.29.
Lacte viuentes homines.6.30.16.⁊ cap.45.8.9.
Lac coagulantia.13.7.43.
Lac optimũ medicamentũ.25.8.56.
Lactis ficorꝫ in medicinis vſus.13.7.11.
Lac vaccarum cur optimũ.15.8.57.
Lactis materni vſus vtiliſſimus: exitioſus vero nutricis.28.9.1.
Lac quod maxime nutrit.ibidẽ.3.
Lactis conſideratio.11.40.2.⁊ inde.
Lactis bonitas.ibidẽ 2.⁊ inde.
Lac mulierũ ſaluberrimũ.28.9.31.
Lactis mulierum medicinæ.20.5.34.⁊ c.17.10.29.⁊ ca.13.20.15.⁊ cap.23.21.8.⁊ ca.7.28.7.⁊ inde.
Lacti contraria.idqꝫ extinguentia.22.24.37.⁊ cap.1.23.69.⁊ ca.13.25.39.⁊ ca.8.27.21.
Lactes qui in hoſe dicantur.12.36.267.
Lacedæmones quo annulo vtebãtur.33.1.14.
Lacedæmonis tectoriũ opus.35.14.16.
Lacedæmonõ q̃ñ īperiũ amiſerũt:⁊ quod tunc portẽtũ viſum.2.26.12.
Lacertarum magnarũ copia.6.32.10.
Lacertæ deſcriptio.8.39.7.
Lacertæ natura qualis.19.4.72.
Lacerti vbi maximi.8.39.8.
Lacertarum oua.10.52.2.
Lacertarũ piſciũ genera.11.13.26.
Lacertam ore parere vulgo creditur.10.65.9.
Lacertarũ ĩ medicinis vſus.29.6.11.39.87.⁊ ide ⁊ c.5.30.2.⁊ ca.6.30.31.⁊ c.11.30.21.
Lachryma vitis qualis:⁊ ex ea medicinæ

prologo.23.16.
Lachrymæ miſeriæ indices.11.36.84.⁊ inde.
Lachrymarum remedia.23.3.6.
Lachrymæ herbæ ꝯſideratio.19.5.159.⁊ inde.
Lacidi philoſopho anſer ꝑpetuus comes.10.22.4.
Laconica purpura.25.8.3.
Laconica arundo qualis.16.26.33.
Laconicæ canes quales.10.63.21.
Laconico agro ficus maxime.16.26.33.
Lacon ſtatuarius.34.8.10.
Lacteus in cœlo circulus,⁊ eius effectus.18.28.3.⁊ inde.
Lacteus circulus cur dictus.ibidem.4.
Lactoris herba qualis.14.18.2.
Lactucini quidã Romani nominati,⁊ quare.19.4.40.
Lactucæ genera tria.19.8.4.⁊ inde.
Lactuca ſomnum inducit.ibidem.11.
Lactuca vnde dicta.ibidem.
Lactuca omnis refrigerans,⁊ eius in cibis vſus.ibidem.15.
Lactuca Auguſtus ſeruatus a Muſa medico.ibidem.15.
Lactucam veteres religionis cauſa non cõmanducabant.ibidem.16.
Lactucæ quibus delectentur.19.8.25.
Lactuca quomodo ſeruetur in omnes menſes.ibidem.
Lactuca ſanguinẽ augere creditur.ibi.17.
Lactuca caprina.19.8.17.⁊ ca.7.10.1.
Lactucæ toto anno ſeruntur.19.8.22.
Lactucæ qua arte ampliæ fiant.ibidẽ.16.
Lactucæ ſatio,trãſlatioq;.ibidem.38.
Lactucæ genera,⁊ medicinæ.20.70.1.2.
Lactucæ ſponte naſcentis deſcriptio.ibidem.19.
Lactucæ ſucci vſus.20.7.21.
Lactucæ peculiares vires.ibidem.29.
Lacunaria a quo primũ picta.35.11.11.
Lacuturres braſſicæ quales.19.8.57.
Lada herba.12.17.15.⁊ ca.19.21.42.
Ladani conſideratio arboris.12.17.6.
Ladani herbæ medicinæ.26.8.10.⁊ ca.8.26.114.⁊ cap.11.26.38.⁊ cap.11.26.15.⁊ cap.14.26.38.⁊ ca.15.26.23.
Ladon quæ ⁊ lada vt ſupra.
Lælius ſtrabo quis.10.50.8.
Lætitia nec vllo minimo mærori penſanda.7.40.12.
Lætitiam afferentia.25.8.7.
Lagaria vua.14.6.36.
Laginis herbæ deſcriptio.14.15.34.
Lagonia pueri ſimulachrũ.34.8.219.
Lagopus auis.10.48.6.
Lagopi herbæ medicinæ.26.8.42.
Lagonopon morbus:⁊ eius remedium.10.4.10.
Lahyppus ſtatuarius.34.8.17.72.
Lais medicus.28.7.43.
Lala mulier pictrix.35.11.201.
Lamia quidã in rogo reuixit.7.52.2.
Lamiani horti.25.7.11.
Lamij herbæ conſideratio,⁊ medicinæ ex eo.22.14.per totum.
Lamirus piſcis.32.13.26.
Lãpades cometæ.2.25.8.⁊ ca.26.2.10.
Lampaſci gemmæ.37.16.2.
Lãpido fœlix fœmina credita.7.42.2.
Lampyrides vermes ignium modo noctu lucentes.11.27.10.⁊ capi.26.28.70.⁊ capitu.17.18.3.
Lana quando pluit.2.58.6.
Lanis tingendis apta.32.6.27.
Lanarum color genera plura.8.47.17.
Lanarum genera.8.48.per totum.
Lanas tingendi vſus.ibidem.5.⁊ inde.
Lanæ nigræ nullum colorem bibunt.ibidem.11.
Lanas inficere Lydoꝝ repertũ.7.56.21.
Lanæ medicinæ.29.2.per totum.
Lanæ vſus in nuptijs.ibidem.1.
Lanæ vbi optimæ.8.47.23.⁊ inde.⁊ cap.48.8.2.⁊ inde.
Lana in folijs arborum.26.24.4.
Lanæ quibus tinguntur.24.11.19.⁊ capi.17.12.4.⁊ ca.20.12.2.⁊ ca.6.35.55.
Lanaria herba qualis.24.28.2.
Lanatæ vuæ vbi.14.1.9.
Lanata arbor cur dicta,⁊ vbi inuenta.25.14.6.
Lancea a quibus reperta.7.56.38.
Lanigeræ arbores vbi.22.10.3.⁊ capitu.11.12.2.
Langæ beſtiæ.37.2.83.
Langoris remedia.24.8.38.
Langurium quid.37.2.83.
Languriæ beſtiæ,ibidem.
Lacoontis,⁊ filiorum a draconibus interemptorum ſtatua.36.5.104.
Laodamiæ mulieris pictura.35.11.72.
Laodiceæ Platanus mutata in oleã.17.25.8.
Laodicæ lilium quale.22.5.10.
Lapatij herbæ natura,genera,medicinæ.20.21.31.
Lapatũ,quod ⁊ Rumex dicit.29.12.6.
Lapati radix maxima.19.6.1.
Lapati ſatio quando.19.8.145.
Lapatuꝫ ſylueſtre meliꝰ reliquo.19.12.5.
Lapati conſideratio.19.12.5.⁊ inde.
Lapati vſus:⁊ ex eo medicinæ.ibi.7.8.
Lapidum conſideratio.36.1.per totum.
Lapides intra arbores reperti ad quid ꝑ ſint.16.39.41.
Lapis fugitiuus vbi.36.15.4.
Lapides viua corpa erodentes.36.17.5.
Lapides vbi trãſlucidi ſint.36.17.7.⁊ c.22.16.16.30.⁊ cap.16.36.25.
Lapidis flos qualis.36.17.9.
Lapides quoſdam parere alios.36.18.1
Lapides oſſci.ibidem.2.
Lapides palmati quales,⁊ vbi.ibidem.3.
Lapidũ differentiæ plures.36.28.p to.
Lapidum mortariorum conſideratio.36.22.1.⁊ inde.
Lapides qui ſecari poſſunt.ibidẽ.12.39.
Lapides monumentis apti.ibidẽ.43.
Lapis viridis qualis.ibidem.44.
Lapides qui ædificijs apti,⁊ qui non.ibi.35.⁊ inde.
Lapides e cœlo cadentes.2.59.1.
Lapides herbis tingi.22.2.7.
Lapides pingere quãdo inuentũ.35.1.6.
Lapides cur pluant.2.38.15.⁊ capi.44.2.per totum.
Lapidea ſtatiꝫ aſſumentes corpora.2.98.4.⁊ ca.17.36.per totum. (36.1.
Lapis vbi creſcat.2.106.16.⁊ capi.18.
Lapidea quædã fieri ſolo tactu.36.17.3.
Lapidicinæ a Cadmo repertæ.7.56.18.
Lapillos herba generans.27.11.19.
Lapillo Thraces dies quales ſint computant 7.46.7.
Lapitharum ſimulachrum.36.5.30.
Lappa boaria herba ad quid.26.11.6.
Lappa frugibus inimica.18.17.23.
Lappæ flores quales.22.17.10.
Lappago herba qualis.26.10.30.
Lapſanæ braſſicæ deſcriptio,⁊ ex ea medicinæ.20.8.57.⁊ inde.
Lapſorum remedia.22.19.20.⁊ capitu.22.22.3.
Laquearia vbi auro intecta.33.3.66
Larbaſon quid.33.6.22.
Largiæ vuæ.14.3.13.
Largitionis exemplum.21.8.20.
Larix quæ nõ repullulat.16.20.30.
Laricis arboris medicinæ.24.6.22.
Larix montes amat.16.18.2.
Laricis arboris conſideratio.16.20.21.
Laricem nõ ardere.ibidem.26.
Larici non decidunt folia.16.21.2.
Larici folia qualia.16.24.12.
Larix non floret.16.25.9.
Laricis germinatio qualis.16.25.24.
Laricis arboris natura qualis.16.39.2.
Larix arbor altiſſima.16.39.25.⁊ capi.40.16.3.
Larix neq; cariem,neq; vetuſtatem ſentit.26.40.40.
Laris valide pondus ſuſtinet.16.42.2.
Lartius Licinius legatus.31.2.74.
Lartio Licinio quid circa tubera accidit.19.2.32.
Laſer quid.19.3.8.⁊ inde.
Laſeris medicinæ.20.9.9.
Laſerpitij conſideratio.29.3.7.
Laſſer piſcis.32.2.53.
Laſſiõe herba.21.19.12.⁊ ca.21.21.60.
Laſſoruꝫ remedia.20.17.19.57.58.⁊ capitu.23.22.9.
Laſſitudinem ne qs ſentiat.26.25.1.⁊ c.12.17.83.94.⁊.c.9.28.54.⁊.c.16.30.8.⁊.c.20.31.49.⁊ cap.12.12.18.⁊ ca.4.23.18.⁊.c.4.24.19.⁊ cap.6.24.6.⁊ ca.9.24.26.⁊ cap.8.26.86.⁊ ca.12.27.94.⁊ ca.4.28.17.⁊ cap.9.31.7.
Latacea herbæ vis.26.4.3.
Lateriana pyra.15.15.6.
Lateribꝰ q̃ cõuenientes materia.35.14.5.
Lateribus quando pluit.2.58.7.
Laterum genera tria.35.14.8.
Lathyrũ regẽ cudorus fugit.1.69.25.
Lathyrum Ptolemæus rex.6.30.7.
Lathyris herba qualis.17.21.7.
Latiarius Jupiter.34.7.39.
Laticlaui tunica quæ.8.48.22.
Latifolia quercus genꝰ.16.6.21.18.35.
Latinienſia vina.14.6.30.
Latinis literis grææ literæ veteres ſimiles.7.58.per totum.
Latinia ferija quæ fuit Romæ.27.7.22.
Latini priſci a quo victi.34.5.10.
Latinæ literæ antiquæ.35.10.192.
Latinæ linguæ nouitas.14.4.10.
Latini primi Italorum vinum habuerũt.14.12.6.
Latini herbaꝝ ſcriptores.25.2.per totũ.
Latinorũ caſtra a quo capta.33.2.31.
Latium farre pro cibo vtebat.18.8.7.
Latonæ puerpæ ſimulachrũ.34.8.222.
Latonæ ſtatua.36.5.51.
Latrociniis contraria.18.8.106
Latorũ ĩpetus quo vitari põt.19.4.77.
Laterum doloris remedia.20.9.64.⁊ ca.11.20.27.⁊ cap.13.20.40.⁊ ca.16.20.6.⁊ ca.27.20.20.⁊ cap.18.20.4.⁊ ca.22.20.21.⁊ ca.29.21.37.⁊ cap.20.21.6.⁊.c.21.21.14.⁊ ca.23.22.11.⁊ ca.16.22.2.⁊ cap.22.22.18.⁊ ca.22.22.52.⁊ ca.25.22.16.⁊ ca.1.23.52.⁊.c.8.23.59.⁊ ca.5.24.14.⁊ ca.8.24.7.37.⁊ ca.22.24.42.⁊ cap.15.24.5.⁊ ca.16.24.42.⁊ ca.6.26.10.⁊ ca.7.26.1.20.20.22.26.37.38.⁊ ca.13.26.18.⁊ cap.6.27.3.⁊ ca.22.27.52.⁊ ca.10.32.2.⁊ capi.15.34.8.
Lauer herba,⁊ ex ea medicinæ.26.8.33.
Lauicana Romana porta.36.5.61.
Laurea pyra.15.15.10.
Laurea ceraſa.15.25.7.
Laurea.i.lauri folia.15.30.38.
Laurentina vua quæ.14.3.9.
Lauretum vbi Romæ.15.30.39.
Laurinum oleum.15.7.9.22.capitu.4.23.34.
Lauriotis quid.34.13.15.
Lauri arboris conſideratio,⁊ eius genera.15.30 per totum.
Lauri Baccæ.15.24.18.
Laurus Apollini ſacra.12.3.3.

Laurus optima quæ. 15.7.10.
Lauri ſuccus qualis. 15.28.1.
Lauri in triumphis vſus. 15.30.1.
Laurus ante Cæſarum, ⁊ pontificum do-mum Romæ. ibidem. 2.
Laurus delphica quæ. 15.30.4.
Lauro coronabantur triumphantes Ro-mæ. ibidem. 5.
Laurus cypria qualis. 15.30.5.
Laurus ſylueſtris qualis. ibidem. 6.
Laurus regia quæ. ibidem. 7.
Laurus augusta. ibidem. 8.
Laurus pacifera. ibidem. 19.
Laurus inter armatos hoſtes quietis in-dicium. ibidem. 20.
Lauri vſus in militia apud Romanos. 15.30.20.21.
Laurus in gremio iouis Romani impera-tores ponunt. ibidem. 21.
Laurus ſpectatiſſima in monte parnaſo. ibidem. 23.
Laurum Romani apollini delphico dono mittebant, ⁊ quare. ibidem. 23.
Laurus fulmine non icitur. 2.57.1. ⁊ ca. 30.15.25.30.
Laurus cur in triũphis. 15.30.22. ⁊ inde.
Laurus ſuffimentum cædis hoſtium, atq; purgatio. ibidem. 26.
Laurum in profanis vſibus pollui fas nõ eſt. ibidem. 27.
Laurus non inceditur in ſacris. ibidem.
Laurus inimica igni. 15.10.28. ⁊ inde.
Laurus ad gallinas vbi, ⁊ q̃re. 15.30.35.
Lauri nomẽ ad viros trãſferri. ibidẽ. 38.
Laurus purificationibus adhibet. ibi. 40.
Laurus ramo quoq; ſeri põt. ibidem.
Laurus quæ loca amet. 16.18.7.
Lauro non decidunt folia. 16.10.1.
Laur⁹ pilo fauonio germinat. 16.25.16.
Laurus cur mas exiſtimet. 16.29.3.
Lauro frigus inimicum. 16.32.18.
Laurus plurima in olympo monte. ibidẽ.
Laurus in ſacris. ibidem. 29.
Laurus cum hedera ignem excutit. 16. 40.29.
Laur⁹ iſana vbi, ⁊ q̃re ſic dicta. 16.44.19.
Laurus quibus modis ſerit. 17.10.10.
Laurus quando ſerenda. 17.18.25.
Laurus ↄtra rubiginẽ ſatoꝝ. 18.27.37.
Lauri daphnoidis natura, ⁊ ex ea medici-næ. 23.8.64.
Lauri natura, ⁊ medicinæ ex ea. 23.8.39. ⁊ inde.
Lauri delphicæ medicinæ. 23.8.58. ⁊ ibi.
Laurus idæa ⁊ alexãdrina qualis. ibi. 62.
Lauro aues quædã ſeſe purgãt. 8.27.19.
Lea braſſicæ genus. 20.9.5.
Leæna quot vno foetu pariat. 8.16.13.
Lebadiæ prodigium. 16.36.41.
Leborinus campaniæ campus fertiliſſi-mus. 17.4.19.
Lecythõ agilitatis exercitator. 35.12.54.
Lectiſpagites vinum. 14.16.40.
Lectis argentum addere caruillius tradi-dit. 33.11.18.
Lecton centaurion herba. 25.6.16.22.
Ledon herba quæ. 16.8.30.
Legati romanorum ſagmina portabant. 22.2.10.12. ⁊ capi. 9.25.8.
Legatorum romanorum mos. 22.2.12.
Legati romanorum verbenacaſ ad hoſtes portant. 15.9.8.
Legati Ro. perimunt. 34.6.4. ⁊ inde.
Legatoꝝ quorundam audacia. 34.6.8.
Leges. Quære lex
Legumina quæ herba necat. 22.25.263.
Leguminum ↄſideratio. 18.12. per totũ.
Leguminibus quæ beſtiolæ innaſcuntur. ibidem.
Leguminuſ occatio, ſarritio, runcatio, ⁊ ca-pita. 18.21. per totum.
Leguminum radix qualis. 18.7.8.
Legumina quota die ſata naſcantur. ibi-dem. 10.
Leguminum culmus qualis. ibidem. 29.
Leguminũ caulis qualis. 18.7.31. ⁊ inde.
Legumina quando ſiliquent. 18.7.37.
Legumina quot dieb⁹ matureſcãt. ibi. 38.
Leguminum ſatio. 18.12.19. ⁊ capi. 17. 18.53. ⁊ inde.
Legumen vnde dictum. 18.17.54.
Legumina quõ diu ſeruent. 18.30.36.
Leguminibus ne maleficia innaſcant. 18. 30.40. ⁊ inde, ⁊ cap. 10.19.10.
Lelius decimus. prologo. 1.33.
Lembus nauis a quo repertus. 7.56.67.
Lemniſci in coronis. 21.3.2.
Lemonium herba qualis. 25.9.18.
Lendes beſtiolæ quibus perimuntur. 22. 24.8. ⁊ cap. 9.24.54. ⁊ cap. 15.35.15. 65. ⁊ cap. 11.28.55.9. ⁊ cap. 6.29.21. ⁊ capi. 6.31.36.
Lenæus medicus. 24.9.38.
Lenæus pompeius quis. 15.30.2.
Lenæi pompei liber. 25.2.6.17.
Lens legumen quãdo ſerenda. 18.24.28. ⁊ cap. 25.18.68.
Lens vbi ſerenda. 18.17.51.
Lentem piſendi ratio. 18.10.30.
Lens quando ſeritur, ⁊ eiuſdem genera plura. 18.12.20. ⁊ inde
Lentẽ necãs herba ſecuridaca. 18.17.19.
Lẽtis natura, ⁊ medicinæ ex ea. 22.25.82.
Lens paluſtris ⁊ per ſe naſcẽs. 22.25.93.
Lentiſcus arbor picem fundit. 14.20.2.
Lentiſci oleum. 15.7.15. ⁊ ca. 4.23.44.
Lẽtiſci baccæ. 15.24.18. ⁊ cap. 26.15.1.
Lẽtiſcus qua ratione ſemper viridis, ⁊ fer tilis ſm ciceronem. 18.25.70.
Lentiſci medicinæ. 14.7.19.
Lẽtigines maculæ quo tollant. 10.2.5.
Lentigines facientia. 20.20.33.
Lẽtiginis maculae remedia. 20.6.37. ⁊ ca. 9.10.80. ⁊ ca. 13.10.4. ⁊ ca. 15.20.9. ⁊ ca. 17.20.28. ⁊ ca. 21.22. 6. ⁊ ca. 20.22.4. ⁊ ca. 22.22.71. ⁊ ca. 23. 22.10. ⁊ ca. 25.22.19.136. ⁊ cap. 1.23. 47. ⁊ ca. 4.23.46. ⁊ ca. 7.23.46. ⁊ ca. 8. 23.49. ⁊ ca. 9.23.15.23. ⁊ cap. 8.24.3. ⁊ ca. 9.24.24. ⁊ ca. 12.24.47. ⁊ cap. 16. 24.12. ⁊ ca. 10.24.58. ⁊ ca. 23.17.17. ⁊ ca. 8.32.34. ⁊ ca. 9.32.7. ⁊ capi. 10.32. 16.19. ⁊ ca. 8.28.84. ⁊ cap. 12.28.17.
Lentuli vnde dicti. 18.3.5.
Lentulus ſpinter quid in theatro, ⁊ ludis. 19.1.59.
Lentuli ſpinteri miræ amphoræ: vaceiq;. 36.7.21.
Lentulus Corne. qñ conſul. 30.1.57.
Lentuli ſpinteri dibapha, ⁊ ob hoc repre-henſio. 9.39.6.
Lentulus. L. ↄſul ↄtra ſamnites. 33.2.32.
Lentulus. P. conſul. 34.7.40.
Lentulus conſul. 7.12.18.
Leochares ſtatuarius. 34.8.13.
Leocras ſtatuari⁹, ac eius opa. 34.8.217.
Leonatus Alexandri dux. 6.23.24. ⁊ cap. 13.35.8.
Leones cancrorum genus. 9.31.3.
Leonum feritas inter ſe non dimicat. pro uerb. prologo. 7.31.
Leones iugum ſubeunt. 10.45.2.
Leones ⁊ thoes inimici. 10.74.12.
Leonum pugnam quis romæ dederit. 8. 16.44. ⁊ inde.
Leones quomodo capi facile poſſint. ibi-dem. 48. ⁊ inde.
Leones qui primus manu tractare auſus, ac manſuetum oſtdere. 8.16.54.
Leones qs prim⁹ iugo ſubdidit. 8.16.51.
Leo læſus ab homine medelam petit. ibi dem. 57.
Leones vbi nigri. 8.17.12.
Leonis caput fortiſſimum. 8.36.15.
Leonis adipis, aliarumq; partium in me-dicinis vſus. 28.8.7. ⁊ inde.
Leones quos non attingant. 29.4.80.
Leonum dentis vſus. 28.8.9.
Leones qua arte vngues cuſtodiant. 8. 15.10.
Leonis conſideratio. 8.16. per totum.
Leones quibus in locis reperiantur. ibi-dem. 16.
Leonum genera duo. ibidem. 17.
Leonũ natura, ↄſuetudo. ibidẽ. 18. ⁊ inde.
Leones quando hominem appetunt. ibi-dem. 22.
Leonum clementia. 8.16.23.57.
Leonis iræ ſigna. ibidem. 30.
Leonis generoſitas quo deprehenditur. ibidem. 32.
Leo limis oculis non intuetur. ibi. 40.
Leo quæ timeat. ibidem. 42.
Leones ne mordeant. 24.12.46.
Leonibus quæ herba cõtraria. 24.17.12.
Leonis animæ virus graue. 11.52.1.
Leonum carnibus viaeates homines. 6. 30.34.
Leo piſcis. 32.13.26.
Leon ſtatuarius. 34.8.159.
Leon pſaltriæ pictura. 35.11.77.
Leonides alexãdri pædagog⁹. 12.14.39
Leontice herba qualis. 25.11.9.
Leontij ſtatuarij opera. 34.8.45.
Leontion pictor. 35.10.128.
Leontios gemma. 37.25.19.
Leontiſci pictura. 35.11.77.
Leontopetalon herba qualis. 27.12.11.
Leontophoni conſideratio. 8.38. p totuſ.
Leontopodion herba qualis. 26.8.40.
Leontopodij herbæ medicinæ. 26.12.20. ⁊ capi. 14.26.24.
Leopardus e leone gignitur. 8.16.2.5.
Lepidij conſideratio. 19.8.131. ⁊ inde.
Lepidij herbæ nã, ⁊ medicinæ. 20.17.21.
Lepidotes gemma. 37.13.25.
Lepidus. M. conſul, ⁊ eius domus. 36.6. 20. ⁊ inde, ⁊ cap. 15.36.37. ⁊ capi. 21. 10.18. ⁊ cap. 31.2.4.
Lepidi. M. interitus. 7.53.28.
Lepidi æmilij interitus. 7.53.9.
Lepidus. M. ob charitatem apuleiæ con iugis obijt. 7.36.9.
Lepido qd ĩ triũuiratu accidit. 35.11.1.
Lepidorum familia. 7.12.1.
Lepræ morbi remedia. 20.6.37. ⁊ cap. 9. 20.34.49. ⁊ ca. 13.20.54. ⁊ ca. 17.20. 22.28. ⁊ ca. 21.20.39. ⁊ ca. 22.20.12. ⁊ ca. 20.22.4. ⁊ ca. 21.22.6. ⁊ ca. 22.28 77. ⁊ cap. 25.22.23.137. ⁊ prologo. 23. 27. ⁊ ca. 1.23.45.160. ⁊ ca. 2.23.22. ⁊ ca. 7.23.46. ⁊ ca. 8.24.17. ⁊ ca. 10.24 41. ⁊ ca. 11.24.38. ⁊ ca. 19.24.58.60. ⁊ ca. 5.25.83. ⁊ ca. 13.25.102. ⁊ ca. 8. 26.75. ⁊ ca. 4.28.18. ⁊ cap. 9.32.7.8. ⁊ ca. 10.32.15.19. ⁊ ca. 11.34.35. ⁊ ca. 15.35.15. ⁊ ca. 25.35.64. ⁊ cap. 9.28. 18. ⁊ ca. 12.28.11. ⁊ ca. 4.29.46. ⁊ ca. 29.21.16. ⁊ cap. 13.22.22.
Leptophyllon herba. 26.8.106.
Leptorhagæ vuæ. 14.1.26.
Lepus marinus qualis. 32.1.16.
Leporis marini conſideratio, venenumq;. 9.48.1.
Leporis marini venenuſ, ⁊ eius remedia. 20.21.7. ⁊ ca. 6.23.30. ⁊ ca. 5.14.17. 22. ⁊ ca. 20.25.21. ⁊ ca. 7.28.18. ⁊ ca. 9.28.23. ⁊ ca. 10.28.26.29.51.
Leporis marini ĩ medicinis vſus. 32.16. 82. ⁊ ca. 9.32.18.
Lepus piſcis. 32.13.26. ⁊ ca. 1.32.26.
Lepoꝝ terreſtriũ ↄſideratio. 8.55. p totũ.
Lepus omniũ prædæ naſcens. ibidẽ. 20.

Lepus ſuperfœtat. ibidem. 12.
Lepores in ithacam inſulam illati moriū-tur. 8. 58. 7.
Lepores vbi viuere nequeunt. ibidem. 8.
Lepores apertis oculis dormiunt. 11. 36. 88.
Lepores oī menſe pariūt. 10. 63. 29. 43.
Lepores vbi bina iocinera habent. 11. 36. 237.
Leporis membra contra ſerpentes, ⁊ eiuſdem in medicinis vſus. 28. 10. 13. ⁊ ca. 21. 28. 14. 59. 61. ⁊ cap. 22. 18. 36. 38. ⁊ cap. 13. 28. 15. ⁊ cap. 14. 28. 3. 4. 20. 31. 34. ⁊ cap. 15. 28. 5. 15. ⁊ ca. 15. 28. 8. ⁊ cap. 19. 28. 9. 46.
Leporis carnes edens formoſus fit. 28. 19. 55.
Leporinæ pelles pro veſtibus. 8. 55. 82.
Lerare vel lirare quid. 18. 20. 2.
Leſbias gemma. 37. 13. 26.
Leſbium vinum quale. 14. 7. 2. 4.
Leſbocles piſtor. 34. 2. 140.
Lethargicū morbum facientia. 20. 12. 5.
Lethargicorum remedia. 20. 4. 17. ⁊ ca. 5. 20. 41. ⁊ ca. 11. 20. 12. ⁊ cap. 22. 20. 8. 9. ⁊ cap. 13. 22. 5. ⁊ cap. 13. 20. 45. ⁊ ca. 12. 20. 38 ⁊ cap. 16. 31. 12. ⁊ cap. 4. 23. 21. ⁊ cap. 8. 23. 10. ⁊ cap. 6. 24. 11. ⁊ ca. 7. 24. 9. ⁊ cap. 9. 24. 27. ⁊ cap. 11. 26. 42. ⁊ cap. 3. 32. 10. ⁊ ca. 7. 36. 10. ⁊ ca. 8. 28. 111 ⁊ cap. 17. 28. 9. ⁊ cap. 4. 29. 24. ⁊ capit. 31. 30. 14.
Leucacanthos herba. 21. 16. 1.
Leucacantha herba. 27. 12. 71.
Leucacathea gemma. 37. 10. 3.
Leucadis irinum optimum. 21. 7. 26.
Leucanium vinum. 24. 7. 12.
Leucacanthæ herba. 21. 30. 1.
Leucacantha herba, ⁊ ex ea medicinæ. 22 16. per totum.
Leucanthemis herba. 22. 21. 8. 9.
Leucanthemon herba. 27. 12. 71.
Leucanthemū. 22. 21. 9. ⁊ ca. 10. 21. 21.
Leucāthemi herbæ medicinæ. 11. 22. 1.
Leucargyllion quid. 17. 7. 1.
Leuce. i. Armoratia. 19. 5. 59.
Leucochryſus gemma. 37. 9. 40. ⁊ capitu. 13. 37. 30.
Leucochrium vinum. 14. 8. 5.
Leucœnium vinum. ibidem.
Leucoconus punici mali ſpēs. 13. 17. 8.
Leucogagea gemma. 17. 12. 19.
Leucographis gemma. ibidem.
Leucographis herba. 27. 11. 34.
Leucogrus collis vbi. 18. 11. 42.
Leucoion quid. 34. 12. 36.
Leucon abietis pars. 16. 39. 2.
Leucon ardeolarum genus. 10. 60. 1.
Leuci aues altero carēt oculo. 12. 36. 66.
Leucopetalos gemma. 37. 13. 27.
Leucopheus pannus. 31. 16. 8.
Leucophoron quid. 35. 6. 23.
Leucophtalmos gemma. 37. 13. 26.
Leucoſtyctos marmor. 36. 7. 13.
Leucocrutæ feræ deſcriptio. 8. 21. 5.
Lex a cerere primum reperta. 7. 56. 4.
Leges plures de ſacris fœdis. 14. 12. p to.
Leges plures ad res varias. 8. 52. 27. 21. ⁊ cap. 50. 10. 2. ⁊ cap. 28. 11. 16. ⁊ cap. 36. 11. 121. ⁊ capi. 3. 15. 11. ⁊ cap. 10. 16. 6. ⁊ ca. 1. 17. 39. ⁊ ca. 3. 18. 11. ⁊ inde ⁊ cap. 3. 21. 5. ⁊ cap. 2. 28. 19. 69. ⁊ cap. 3. 33. 29. 31. ⁊ cap. 4. 33. 45. ⁊ cap. 7. 33. 26. ⁊ cap. 9. 33. 16. ⁊ ca. 5. 34. 15. ⁊ ca. 14. 35. 20. ⁊ ca. 17. 35. 10. ⁊ ca. 1. 36. 26. ⁊ ca. 23. 36. 10.
Lexypiretæ quæ. 20. 18. 19.
Libadion herba quæ. 25. 6. 17.
Libanços quo diis libant. 14. 18. 5.
Libanochros gemma. 37. 13. 28.
Libanos ventus. 2. 49. 11.
Libanotis herbæ conſideratio. 19. 38. 12. ⁊ inde.
Libanotis herbæ vſus. ibidem. 16.
Libanotis quæ ⁊ Roſmarinus dicitur. 19. 12. 17.
Libanotidis herbæ conſideratio medicinæq; ex ea. 20. 16. 12. ⁊ ca. 10. 21. 13.
Libella inſtrm a quo reperta. 7. 56. 29.
Libella quid. 33. 3. 12.
Liber pater, Quære Bacchum.
Libera Bacchi amica. 36. 5. 70.
Liberales artes ſeruitia diſcere non poterant. 12. 10. 47.
Liberalium artium prima. 35. 10. 42.
Liberales artes vnā dictæ: prologo. 14. 30.
Liberi pulchri, boniq; qua ratione generantur. 24. 17. 39. ⁊ inde.
Libri quo pulchri boni fortunati gignantur. 26. 4. 10.
Libri pumice puniuntur. 36. 21. 21.
Librorum ſuperbas inſcriptiones arguit. prologo. 1. 84. ⁊ inde.
Libros theſauros eſſe. prologo. 1. 63.
Libycum aſparagi genus, ⁊ ex eo medicinæ. 10. 10. 8.
Libido in ſomno quo cōpeſcit. 20. 7. 36.
Libidinē in poculis cælari. prolo. 33. 29.
Libidinū tabellæ a quo pictæ. 35. 10. 30.
Libidinis impatiētia. 10. 33. 18. ⁊ inde. ⁊ capit. 36. 10. 1.
Libidinis quæ cauſa ſit. 12. 38. 12.
Libidinis intemperantiam coercentia. 14. 9. 9. 11. 52. 56.
Lybis pueri ſimulachrum. 34. 8. 46.
Libonis ludi. 36. 15. 19.
Libræ cœleſtis ſigni occaſus. 18. 26. 55.
Libraria pyra quæ. 15. 11. 9.
Libripendes vnde dicti. 33. 3. 17.
Lybs ventus. 2. 49. 5.
Liburnicæ naues ex qua mā. 16. 10. 13.
Lycaonis feræ conſideratio. 8. 34. 1.
Lycaonum gentis inuenta. 30. 14. 31.
Lycæo Ioui humana hoſtia ſacrificant. 8. 22. 10.
Licoozon herba qualis. 26. 8. 40.
Liceriana pyra. 15. 15. 5
Liche arboris, ⁊ ex ea medicīæ. 23. 7. 69.
Lichen morbus qui. 20. 1. 7.
Lichenæ morbi deſcriptio. 26. 2. p totū.
Lichenae morbi. i. mentagræ remedia. 20. 6. 37. ⁊ cap. 9. 20, 78. ⁊ cap. 21. 10. 9. ⁊ capit. 22. 20. 26. ⁊ cap. 19. 22, 26. ⁊ capi. 20. 21. 41. ⁊ cap. 18. 22. 11. ⁊ capi. 21. 22. 10. 24. ⁊ cap. 22. 22. 77. ⁊ capi. 25. 22. 23. 109. ⁊ prolo. 23. 27. ⁊ ca. 1. 23. 74. ⁊ cap. 2. 23. 21. ⁊ cap. 3. 23. 11. ⁊ ca. 7. 23. 11. 14. 46. ⁊ cap. 8. 23. 26. 39. 50. ⁊ cap. 3. 24. 1. ⁊ cap. 7. 24. 6. ⁊ capit. 9. 24. 25. ⁊ cap. 11. 24. 30. 65. ⁊ ca. 2. 26. 25. ⁊ cap. 4. 26. 15. 22. 24. ⁊ cap. 8. 32. 25. ⁊ capitu. 4. 33. 70.
Lichenis herbæ deſcriptio ⁊ vnde dicta. 26. 4. 19. ⁊ capit. 12. 26. 10.
Lichene quid in equo 28. 11. 65.
Lychnis roſæ genus. 21. 4. 15.
Lychnis agria herba qualis. 25. 10. 31.
Lychnis flos. 21. 11. 22.
Lychni penſiles. 34. 3. 17.
Lychnitis herba. 25. 10. 8.
Lychnites marmor quale. 36. 5. 13.
Lychnites gemma. 37. 7. 40. ⁊ inde.
Lychnite gemma vaſa potoria fiunt. 37. 7. 42.
Lyciæ mira platanus. 12. 2. 22.
Lycia cedrum habet. 16. 33. 17.
Lyciæ narciſſus qualis. 21. 5. 13.
Lycij montis crocum optimum. 21. 6. 16.
Lycij croci cura qualis. 21. 8. 22.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Lycium medicamentum. 24. 14. 13. 15.
Lycium qđ medicinæ aptiſſimū. 12. 7. 21.
Lycion medicamentum. 12. 7. 20.
Lycij ſtatuarij opera. 34. 8. 120.
Licinianum oleum optimum. 15. 2. 4. 6.
Licinius lartius. 19. 2. 31.
Licinius publius quādo conſul. 30. 1. 5 7. ⁊ capitu. 2. 10. 11.
Licinij inuenta. 9. 24. 8.
Licophthalmos gemma. 37. 15. 8.
Lycopſis herba qualis. 27. 11. 14.
Lictores fores percutiebant: cū conſul domum aliquā intraturus erat. 7. 10. 10.
Lycos aranei genus. 30. 6. 33. ⁊ capi. 22. 30. 38.
Lycus medicus. 20. 20. 34.
Lydi pelaſgos pellunt. 3. 5. 51.
Lydiæ ficus quales. 15. 18. 6.
Lydiæ thus. 14. 31. 16.
Lydius lapis. i. coticula. 33. 8. 9.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Lidoron laterum genus. 35. 14. 2.
Lyen quibus hoſtiis nullus. 11. 16. 36.
Lyes qūo totus emittitur. 20. 15. 19.
Lyenes quo abſumuntur. 21. 18. 17. ⁊ capitu. 25. 22. 119.
Lyenis in medicinis vſus. 28. 14. 25. 29.
Lyene adempto riſus adimit. 11. 36. 285.
Lyenis conſideratio. 11. 36. 281.
Lyenis morbi remedia. 20. 4. 16. ⁊ cap. 5. 20. 5. ⁊ capi. 7. 20. 9. ⁊ capit. 13. 20. 12. 14. ⁊ cap. 14. 20. 22. 43. ⁊ capi. 15. 10. 17. ⁊ cap. 17. 20. 17. ⁊ capit. 18. 20. 6. ⁊ cap. 21. 20. 40. ⁊ cap. 22. 20. 39. 59. ⁊ cap. 19. 21. 15. 32. ⁊ capitu. 20. 11. 48. ⁊ cap. 8. 22. 6. ⁊ cap. 13. 21. 11. 16. ⁊ cap. 20. 22. 4. ⁊ capit. 21. 21. 53. ⁊ capit. 22. 21. 26. ⁊ cap. 12. 22. 66. 70. ⁊ cap. 15. 22. 140. ⁊ prolo. 23. 31. 34. 42. ⁊ capi. 6. 23. 9. ⁊ cap. 7. 23. 24. ⁊ cap. 8. 23. 23. ⁊ cap. 4. 24. 9. ⁊ cap. 6. 24. 3. 5. ⁊ capi. 9. 24. 17. 39. 41. ⁊ cap. 10. 24. 11. 13. 16 35. ⁊ cap. 11. 24. 40. ⁊ capit. 15. 24. 5. ⁊ cap. 19. 24. 66. ⁊ cap. 5. 15. 30. ⁊ cap. 8. 26. 121. 125. 147. ⁊ capi. 13. 26. 2. ⁊ ca. 6. 27. 3. 6. ⁊ cap. 7. 27. 18. ⁊ cap. 12. 27. 60. ⁊ cap. 13. 27. 10. ⁊ cap. 15. 34. 19. ⁊ cap. 6. 35. 17. ⁊ cap. 15. 35. 49. ⁊ capit. 8. 28. 55. ⁊ cap. 9. 28. 28. ⁊ capi. 13. 28. 16. 11. ⁊ cap. 19. 28. 49. ⁊ ca. 3. 19. 20.
Lyenem abſumētia. 24. 9. 41. ⁊ ca. 5. 25. 30. 31. ⁊ cap. 8. 26. 121. 123. ⁊ cap. 5. 27. 10. ⁊ ca. 8. 27. 34. ⁊ cap. 13. 27. 31. ⁊ cap. 2. 32. 48. ⁊ capi. 4. 32. 6.
Ligaminum materia apta. 16. 37. p totū.
Ligamina contuſo ligno fiunt. ibidē. 13.
Ligaturis vtilis, ac materia. 16. 37. p to.
Lygdinus lapis qualis. 16. 8. 6. ⁊ inde
Lignū oleo perfuſum nō ardet. 29. 3. 49.
Lignea oſſa quæ. 16. 38. 20.
Ligna duriſſima. 16. 38. 20. ⁊ cap. 39. 16. 2. ⁊ inde.
Ligna quo cædi debēt tpe. 16. 39. 6. ⁊ iñ.
Ligna quæ in aqua terra ve diu durent. 16. 40. 62. ⁊ inde.
Ligna cur teredines vermeſq; non attingant. 16. 41. 5.
Ligna lignis integuntur vt precioſiora fiant. 16. 43. 20.
Ligni blatteæ. ibidem. 21.
Lignum auribus ſonans. 24. 10. 40.
Ligna qūo ſine igne accēdi pñt. 24. 17. 18
Lignū quæ perexit alalia. 11. 32. p totū.
Ligna nocte lucentia. 11. 36. 105.
Ligon arbor qualis. 24. 9. 11.
Liguriæ muſti vtilitas quo noſcitur. 14. 10. 11.
Liguriæ vina nobiliſſima. 14. 6. 30. ⁊ cap. 17. 15. 13.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Liguſtici herbæ natura, ⁊ medicinæ ex

eō. 10.17.23.
Liguſticam quidam panacem dicūt. ibidē
Liguſtrū arbor. 12.14.4.& 18.16.14.
Liguſtri arboris natura, & ex eo medicinæ 24.10.3.
Lilij ꝯſideratio, nā, genera. 21.5. per totū
Lilia purpurea qualia. 21.5.11.
Liliorū roſæ nobilitate proximū. ibidē. 1.
Lilij mira magnitudo: ibidem. 2.
Lilij formæ deſcriptio. ibidem. 3.
Lilij vnguentum ac ex eo oleum. ibidē. 6.
Liliorum ſatio. ibidem. 8.
Lilij fœcunditas. ibidem. 9.
Lilium rubens quod. ibidem. 9.
Lilium vbi laudatiſſimum. ibidem. 10.
Liliorum floreſcendi tempus. 21.5.14.
Lilij ſerendi ratio, & tempus. ibidem. 15.
Liliorum tingendorum ratio. 21.5. 16.
Lilij genera plura. 21.11.11.22.25.
Lilio apes delectari. 11.12.2.
Liliorum medicinæ. 21.19.12.
Lilij oleum. 15.7.24.& ca. 5.21.6.
Lilij olei medicinæ. 23.4.63.
Lilion vnguentum. 21.5.1.6.
Limaces ne ſata lædant. 18.25.69.
Limacis lapillus ad quid. 30. 15.18.
MVRERE Cocles.
Limeum herba qualis. 27.11.27.
Lymiræ fontis mirum. 32.2.11.
Limon librorum inſcriptiones. plo. 1.84
Limonia herba. 21.11.15.
Limoniates gemma. 37.13.28.
Limonion. i. beta herba. 10.8. 10.
Lymphationes nocturnæ quo tollantur. 34.15.8.
Lymphatici quo boſce fiāt. 24.17.28.
Lymphaticorum remedia. 15.5.83.& ca. 3.37.34.& capi. 4.37.25.& capitu. 16. 28.29.& ca. 11.31.12.
Limus arbor, & ex ea medicinæ. 23.7.73
Lyncei fabula cernēdi vā ſūpta. 2.17.30.
Lyncis conſideratio. 8.38.5.& inde.
Lynx animal quale. 11.48.2.
Lynces beſtiæ. 32.2.82.& ca. 3.37.41.
Lyncis beſtiæ medicinæ. 28.8.132.& ide
Lyncis feræ deſcriptio. 8.11.1.
Lyncurij gēmæ ꝯſideratio. 37.3.40.& ide
Lyncurion gemma quid. 37.2.81.
Lyncurium quid. 8.38.6.
Lineā ſaltē ducere pṽerb. 35.10.71.
Linguarum animalium conſideratio. 11. 36.170.& inde.
Linguarum aīalium diuerſitas. ibidem.
Linguæ morbi remedia. 14.21.27.& ca. 12.18.22.& ca. 9.31.14.
Linguæ diſſimiles trecentæ. 6.5.5.
Lingua carentes homines. 6. 30.5.& inde.
Lingua quod animal careat. 8.25.2.
Lingua guſtus ſedes. 11.36.184.
Linguaꝝ toto orbe diuerſitas. 11.50.24.
Linguis fauere quid. 28.2.7.
Linguæ bubulæ herbæ vſus. 17.24.47.
Lingua herba qualis. 14.19.4.
Lingulacæ herbæ medicinæ. 25.11.4.
Lineaꝝ veſtium vſus. 19.1.6.& inde.
Lini herbæ conſideratio. prologo. 19.9. & capi. 1.19.1.
Linū agrū ſterilē facit. plo. 19.33.
Linū q̄ gentes ꝓcipue ſerant. 19.1.2.& iſī
Linum in ſacris. 19.1.37.
Linum vbi optimum. ibidem. 8.
Lini maturitas. ibidem. 33.
Lini medicinæ. ibidem. 36.
Linum quo ſerendum tēpore. 38.24.35.
Lini maceratio. 19.1.38.
Linum nere viris decorum. ibidē. 41.
Linum non ardens quod viuum vocatur. ibidem. 45.
Lino cui principatꝰ tribuit. ibidē. 51.52.
Linuꝝ vbi ſerendum. 18.17.55.& capitu. 1.19.1.
Lina quo fiāt æſtate ſplēdida. 20.19.9.
Lini ſeminis medicinæ. 20.22.47.
Lina quo algreſcunt. 18.7.36.
Linum arachne mulier reperit. 7.56.10.
Liniferæ arbores vbi. 13.14.1.
Linoſtrophon. i. marrubiū. 20.12.10.
Linozoſtis herba quæ. 25.5.1.& c. 11.16 65.& ca. 12.16.11.& ca. 14.16.37.
Linternum ius Scipionis exilium. 14.4. 15.& capi. 44.16.1.
Liothaſium napi genus. 19.5.43.
Liparæ medicamenta. 23.9.12.& capit. 6.33.37.
Liparis gemma. 37.13.29.
Liparis piſcis. 32.13.26.
Lippitudinis remedia. 20.9.79.& ca. 9.23.4.& c. 22.25. 7.& ca. 11.25.9.& c. 12.27.9.& c. 2.18. 71.71.& ca. 4.28.18.37.& c. 5. 28. p totū.& ca. 6. 28.27.& c. 8. 28. 27.19.& c. 9.28.28.
Lyros herba qualis. 25.10.17.
Lyſandri regis ſomnium. 7.29.10.
Lyſiæ ſtatuarij opera. 36.5.100.
Lyſimaches ſacerdotis ſimulachrum. 34. 8.105.
Lyſimachiam herbam lyſimachus rex re- perit. 25.7.9.& ca. 8.15.79.
Lyſimachus gemma. 37.13.19.
Lyſimachiæ herbæ medicinæ. 16.12.31. & ca. 14.16.8.30.& ca. 15.26.46.
Lyſimachus cum leone incluſus. 8. 16.50
Lyſippi ſtatuarij opera. 34.7.16.16.30. & cap. 8. 34.14.52.59.& cap. 37.7.16.
Lyſiſtratus ſtatuarius. 34.8.15.& capitu. 12.35.12.
Lyſon ſtatuarius. 34.8.159.
Litis comitem eſſe miſeria eſt. 7.32.3.
Lis qualiter tollitur. 19.3.59.
Literarum inuentores. 5.12.9.& capitulo 56.7.4.& inde.
Literarum vſus æternus. 7.56.12.
Literæ quo a maſculis tutantur. 27.7.37
Literæ adulteratæ quæ non ſemper legi poſſunt, ex quo ſucco. 26.8.77.
Lithiaſici morbi remedia. 20.22.12.
Lythizontes gemmæ. 37.7.12.
Lithocolla a quo reperta. 7.56.29.
Lithoſpermium herba mira. 27.11.26.
Lithoſtrata quæ. 36.25.1.29.
Lytta vermis qualis. 29.5.12.
Liuianum æs vnde. 34.2.5.
Liuia auguſta. 37.2.54.
Liuiæ auguſti vxoris de gallina mirum. 15.30.31.
Liuia auguſta. 82. annos vixit punici vini beneficio. 15.18.9.
Liuiæ auguſtæ ex ouo auguriū. 10.55.2.
Liuiæ charta. 13.12.2.
Liuia fœcunda antea cum Auguſto ſteri- lis. 7.13.2.
Liuiæ porticus, & in ea vitis maxima. 14.1.22.
Liuiæ ficus qualis. 15.18.10.
Liuiæ rutilij ſenecta. 7.48.19.
Liuius. M. prætor. 35.10.130.
Liuius. M. conſul quando. 29.1.57.
Liuium hiſtoricum taxat prolo. primi.
Liuoris corporis remedia. 20.22.16.& c. 25.22.79.135.
Lix quid. 36.17.8.
Lobae fruges quales. 18.7.23.
Loca naturam interdum mutāt 16.33.17.
Loci mutatio plærīq̄ꝫ prodeſt. 17.10.31
Locorum vis. 16.22.6.& ca. 25. 16. 14.& cap. 26.16.24.& ca. 27.16.6.& ca. 31.16.9.17.& ca. 40.16 57.& inde.& ca. 2.17.34.& ca. 3.17. per totū, & ca. 4.17. p totū.& ca. 24.17. 32. & ca. 7.18.40.& ca. 5.27.1.& ca. 10.18. 26.17.19.& ca. 17.28.41.& inde.& ca. 22.18. per totū.& ca. 5.3.9 a, & capi. 12. 31.31.& ca. 12.4.172.& ca. 2.31. p to- tum.& capi. 6.32.2.& inde.& cap. 80.1. per totum.& ca. 99.2. per totū.& ca. 100 2. per totum.& cap. 106. 1. per totum.& capitu. 110.1. per totum.
Locanius baſſus. 16.1.33.
Locares ſtatuarius. 36.5.73.
Locupletes qui, & vnde. 18.3.8.& capitulo 10.33. per totum.
Locuſtarum terreſtrium conſideratio. 11. 18. per totum.
Locuſtæ moriuntur cū peperent. ibi. 5.
Locuſtæ ſerpentes interimunt. ibidem. 6.
Locuſtæ vbi naſcantur. ibidem. 7.
Locuſtæ vbi maximæ. 11.18.7.
Locuſtæ italiam ex africa ſæpe infeſtant. ibidem. 15.
Locuſtæ quot orbis partibus vagantur. ibidem. 19.
Locuſtæ parthis in cibo. ibidem. 19.
Locuſtarum coitus qualis. ibidem. 22.
Locuſtæ viſu carent. 12.36.68.
Locuſtarum oculi quales. ibidem. 107.
Locuſtarum infeſtatione oppida dereli- cta. 8.19.1.
Locuſtæ miræ magnitudinis. 9.3.2.
Locuſtarum cibo tantum viuentes homi- nis. 6.30.37.
Locuſtas auertentia. 37.9.27.
Locuſtarum piſcium conſideratio. 9.30. 28.& inde.& capi. 51.9.21.
Locuſta polypo inimica. 9.62.2.
Locuſtæ piſces. 32.12.26. (29.9.1.
Loligo piſcis volitās. 32.13.26.& capitu.
Loligo piſcis tēpeſtatē ꝓdicit. 18.35.74.
Loliginis magnitudo. 9.30.12.
Loliginum coitus. 9.51.3.
Loligines piſces quales. 32.1.18.
Lolium frugibus inimicum. 18.17.23.
Lolium infœlix, & ex eo medicinæ. 22.25. 257.
Lolia Paulina Caij imperatoris matro- na, ac cibo ornatus. 9.35.48.
Lollius Mar. cur infamatus. 9.35.53.
Lomētū & ex eo medicinæ. 22.35.78.
Lomentum ad pingenduꝫ aptū. 33.13.6.
Lonchitis herba quæ. 25.11.15.& cap. 8. 26.124.116.& capi. 11.16.54.
Longæ vitæ homines. 4.12.171.
Lophos ſtatuarius. 34.8.159.
Loquela carentes homines. 6.30.6.
Lora vinum quomodo fiat. 14.10.1.
Lorica a quo reperta. 7.56.36.
Loti arboris ꝯſideratio. 13.16. per totū.
Lotos & ex ea medicinæ. 24.2. per totum.
Lotos herba. 13.16.11.& ca. 2.24.1.
Lotos herba & ex ea medicinæ. 22.21.26 & capitu. 15.16.5.
Loti ſcapus radix. 13.18. per totum.
Loto herba quæ fiunt. 14.16.12.
Loti arboris baccæ. 15.24.18.
Lotos quæ faba græce dicitur. 16.30.18
Lotos non ſentit cariem, aut vetuſtatem. 16.40.39.
Lotos vetuſtiſſima romæ. 16.43.47.
Loti ſex ingentis precij & ætatis romæ. 17.1.28.
Loti arboris floris laus. 21.7.1.
Lotometra herba qualis. 22.21.26.
Lotopes magus. 30.2.40.
Lucana vina. 14.6.35. (22.17.7.
Lucani ſcarabæorum genus.
Lucæ boues cur dictæ. 8.6.1.
Lucernaꝝ fungi qd ꝓſagiāt. 18.35.63.
Lucernarum luminibus apta. 25.10.9.
Lucernarum odor abortus cauſa. 7.7.2.
Lucernæ piſces. 9.27.4.& ca. 13.32.26.
Lucetiæ mimæ ſenecta. 7.48.21.
Lucifer ſtella qualis. 2.8.24. (34.
Lucilius primus ꝯdidit ſtyli naſū. plo. 1.
Lucilij de pauimentis verſus. 36.25.8.
Lucina dea vnde dicta. 16.44.5.

Lucinæ deæ area romæ quando condita. 16.44.4.
Luci religioſi ſuccidi qualiter permiſſum. 17.28.26.
Lucinij vnde dicti. 11.36.102.
Lucinius caluus orator. 7.49.19.
Lucius Portius conſul. 2.31.4.
Lucius Junius quando conſul. 15.8.16.
Lucius Piſo potator maximus. 14.22. 26. Quære Piſo.
Lucius Cæſar cenſor quando, ⁊ quid cenſuit. 14.14.6.
Lucius Plocius proſcriptus vnguẽti odore proditus. 13.3.18.
Lucius Plocius bis conſul, cenſorq́ʒ. ibi. Quære Plocius.
Lucius Balbus conſul. 2.89.4.
Luciſci ſtatuarij opera. 34.8.119.
Lucorum quorundam reuerentia. 12.1.2
Lucretiæ nulla decreta ſtatua. 34.6.22.
Luctatiꝰ. Q. clypeos vbi dicauit. 35.3.5.
Luctatiꝰ. Q. Mineruã dicat. 34.8. 110.
Luctus triſtitiæ cuiqʒ eſſe. 22.24.20.
Lucullo quid ſamoſatam oppugnanti accidit. 2.107.4.
Lucullus. L. Herculis ſtatuam dicat. 34. 8.168.
Luculli villa ſine agro. 18.6.2.
Lucullus. L. primus cæraſum in italiam vexit. 15.25.1.
Luculli contra mithridatem victoris quãdo. ibidem.
Lucullus quot cadorum vini græci diuiſit 14.14.9.
Lucullus. M. apollinem capitolinum vnde romam aduexit. 4.13.5.
Lucullus imperator amatorio pꝫt. 15.3.25
Luculli victoriæ. 16.4.5.
Lucullus ſigna multa romam inuexit. 34.7.14.
Lucullus ex appolloniá op. apollinem transfert. 34.7.12.15.
Lucullus. L. duobus talentis picturam emit. 35.11.17.
Lucullus. L. ſignum fœlicitatis locat. 35. 12.23.
Luculli mira marmoris colũna. 36.2.6.
Lucullus. L. conſul quando. 36.6.14.
Lucullus quid ſeruo de temperãtia dederit. 28.5.3. ⁊ inde
Lucullus. L. quid de polypo. 9.30.3.
Lucullꝰ xerxes togatꝰ appellatꝰ. 9.54.10
Lucullcũ marmor cur dictũ. 36.6.24.
Ludius pictor. 35.10.191.
Ludos ſpectandi conſuetudo. 36.15.51. ⁊ inde per totum.
Ludoꝝ gymnicoꝝ repertores. 7.56.55.
Ludorum ſacrorum victores coronabantur. 16.5.11.12.
Ludorum ſacrorum in circo conſuetudo. 21.3.5.
Ludorum genera plura, ⁊ eorum repertores. 7.56.55. ⁊ inde.


## Lumborum morbi remedia


20.2.3. ⁊ ca. 4.20.16. ⁊ ca. 5.20.5.29 37. ⁊ cap. 6.20.7. ⁊ ca. 9.10.74. ⁊ capi. 10.20.3.5. ⁊ ca. 11.20.11.18. ⁊ ca. 13 20.19.40. ⁊ ca. 14.20.7. ⁊ ca. 15.10. 19. ⁊ ca. 17.20.51. ⁊ ca. 18.20.6. ⁊ ca. 19.20.6. ⁊ c. 12.20.10.18. ⁊ ca. 20.21 20. ⁊ ca. 21.21.31. ⁊ ca. 25.21.5. ⁊ ca. 8.22.6. ⁊ ca. 16.22.2. ⁊ ca. 21.22. 38. ⁊ ca. 23.22.39. ⁊ cap. 25.22. 36.136. 146. ⁊ c. 1.23.34. ⁊ c. 6.24.33. ⁊ c. 10. 24.33. ⁊ cap. 15.24.22. ⁊ ca. 11.26.3. ⁊ ca. 8.17.53. ⁊ ca. 9.27.23. ⁊ cap. 18. 34.1. ⁊ c. 15.35.12.31. ⁊ ca. 6.28.13. ⁊ ca. 8.28.39.53.92. ⁊ capi. 13.28.8. ⁊ ca. 2.29.12.
Lumbrici oẽs oculis carent. 11.36.69.
Lunaris sõnis ꝯſideratio. 18.32. per totũ
Lunaris ãnꝰ apđ ægyptios q̃lis. 7.48. 10
Lunaris rõ in infinitũ refert. 16.39.9.
Lunæ conſideratio, natura, motus, effectꝰ miracula. 2.9. per totum.
Lunæ infinitæ ſecũdũ quoſdam. 2.1. 20.
Lunæ amore endymion cur captus fingit 2.9.8.
Lunam a ſole lucem accipere. ibidem. 15.
Lunæ macula quid ⁊ vnde. ibidem. 20.
Lunæ eclipſis cauſa quæ. 2.10.1. ⁊ inde.
Luna cur nõ certo temporis ſpatio obſcuretur. ibidem. 19.
Lunã ſupra oĩa pura, luceqʒ plena. ibi. 8.
Lunã minorẽ eẽ q̃ terrã. 2.11.2.14.
Lunæ defectus inuentor. 2.12.1.
Luna obſcurante cur æra pulſant. ibi. 11.
Lunæ defectꝰ qñ fiant. 2.13.1. ⁊ inde.
Lunæ coitus quid. 2.13.2.
Lunæ eclipſis aliquãdo ipſa ⁊ ſole ſuper terram exiſtentibus. ibidem. 9.
Lunam minorem eſſe aliq̃s ſtellis errantibus. 2.14.1.
Lunæ motus augmentum, decrementũqʒ 2.14. per totum. ⁊ capi. 18.2.9. ⁊ capi. 31.18. per totum.
Luna quomodo ſolem ſpectet. 2.14.1.
Luna intra quatuordecim partes ſolis ſemper occulta eſt. ibidem. 3.
Lunæ in zodiaco motus. 2.16.13.
Luna tantum in geminis bis coitum facit. 2.17.18.
Luna prima ⁊ noua quo in ſigno eodem die videtur. ibidem. 29.
Lunæ color qualis. 2.18.5.
Lunæ plures qñ ſimul viſæ. 2.31. p totũ.
Lunæ in terris influxus. 2.42.6.
Lunæ augmenti decrementique cauſa in concheis. ibidem.
Luna motꝰ mariũ cã. 2.99. per totum.
Lunæ poteſtas in rebus. 2.102. per totũ capi. 104. per totum.


## Lunae obſeruatio


32.4.34.35. ⁊ capi. 15.22. 111. ⁊ cap. 11.37.25. ⁊ capi. 7.23.85. ⁊ ca. 4.24.16. ⁊ cap. 2.18.69. ⁊ capitu. 16.28.28.
Lunæ ſydus rerũ eſſe ſpiritum. 2.102.1.
Lunæ vim quæ ſentiunt. 2. 102.1. ⁊ inde ⁊ capi. 104.2. per totum.
Luna fœmineum ſydus. 2.204.2.
Luna ſub terra exiſtente ſata allia non fœtent. 19.6.50. ⁊ inde.
Luna creſcente frumenta grandeſcunt. 18 30.42. ⁊ cap. 32.18. per totum.
Luna ſilente quæ ſerenda ſunt. 18.31.21
Luna creſcente quæ agenda. 18.32.3.
Lunæ ad opa pagẽda leges. ibidẽ. ⁊ inde.
Luna creſcens decreſcens plenaque quomodo cognoſcitur. 18.32.10.
Lunæ præſagia quo ad temporis diſpoſitionem. 18.35.24. ⁊ inde.
Lunæ dierum obſeruatio a quibus. 16. 44.57. ⁊ inde. ⁊ cap. 35.18.24. ⁊ inde.
Lunæ ſilẽtis tp̃s ad qd. 16.39.10. ⁊ ide.
Luna decreſcẽti ſtercorãdi agri. 17.9.34.
Lunæ obſeruatio in inſitione, religionis cauſa. 17.14.32.
Lunæ obſeruatio in ſatione raporum. 18 13.10.
Lunæ obſeruatio in ſeminando. 18.24. 20. ⁊ inde.
Lunæ interlunio, ac plenilunio quæ ſiũt. 18.28.58.
Lunæ plenæ tẽpore quæ fiant. ibidem.
Lunæ ſtatus quãdo nocuus. 18.29.41.
Luna vbi raro videtur. 6. 22.26.
Lunã contra non mingendum. 28.6.46.
Luna conchæ augeſcunt. 9.7.11.
Luna cancri pingueſcunt. 9.31.2.
Lunæ gemma. 37.14.22.
Lupercorum ſacerdotũ habitus. 34.5.3.
Lupini leguminis ꝯſideratio. 18.24. p to.
Lupini vſus cõmunis quadrupedum ⁊ hominum. 18.7.8.
Lupini caulis qualis. ibidem. 31.
Lupino folia decidunt. ibidem. 35.
Lupini fimus optimus. 17.9.21. ⁊ capit. 27.17.31. ⁊ capi. 14.18.6. (18.5.
Lupini medicamẽ formicæ auertunt. 17.
Lupinus ſe ſemp ad ſolem vertit. 18.14. 3. ⁊ capitu. 27.12.6.
Lupinꝰ quo maceratur, vt homini in cibo ſit. 18.14.13.
Lupinus puerorum remedium in ventribus. ibidem. 14.
Lupinus vbi ſerendum. 18.17.49.
Lupinorum oleum. 11.7.13.
Lupini medicinæ. 22.25.118. (135.
Lupini ſylueſtris medicinæ. 21.15.128.
Lupinoꝝ therminũ oleũ ad qd. 21.4.61.
Luporum ꝯſideratio. 8.22. per totum.
Lupoꝝ oculi ſplendentes. 11.36.103.
Lupi dexter caninꝰ dens ad qd. ibi. 153.
Lupus cõtra veneficia. 28. 10.11. ⁊ inde.
Lupoꝝ capita cur portis p̃figunt. ibi. 22.
Luporum veſtigijs calcatis torpeſcũt eq. ibidem. 14.
Lupi i medicis i vſus. 28.11.17.36.58. ⁊ ca. 14.28.6.37. ⁊ cap. 16.28.5. ⁊ ca. 17.18.1.11. ⁊ cap. 19.28.6.44.45.
Lupoꝝ iecur equæ vngulæ ſiſe. 28.20.5
Luporum veſtigijs equi rumpuntur. ibi.
Lupi ne in agrum accedant. ibidem. 14.
Lupus ne alicui animali noceat. ibi. 17.
Lupi boſe viſo vocẽ adimunt. 8.22.2.
Lupi vbi maxime proueniunt. ibidem.
Lupi in quos vertuntur homines. ibidem 2. ⁊ inde.
Lupi caudæ amatorium ineſſe. 8.22.12.
Lupi quo coeant tẽpore. ibidem. 13.
Lupi in fame terra veſcuntur. ibidem.
Luporum auguria. 8.22.14.
Lupi ceruarij quales. ibidem. 15.
Lupi vbi non ſint. 8.58.11.
Lupoꝝ vbi cũ boibus ſocietas. 10.8.12.
Lupi piſcis aſtus. 32.2.48.
Lupi piſcis cũ mugili inimicitia. 9.62.1.
Luporum piſcium conſideratio, natura: ⁊ capi. 9.17.6. ⁊ inde.
Lupus piſcis bis anno parit. 9.51.15.
Lupus piſcis. 31.8.7.
Lupi piſces lanati appellati. 9.61.1.
Lupus piſcis vbi optimus. 9.54.4.
Lupus herba quæ. 21.15.4.
Lupi araneorum genus. 11.24.4.
Luſciolorum remedia. 23.7.38. ⁊ capit. 11.28.28.
Luſciniæ auis conſideratio, natura, cantꝰ. 10.29.18. ⁊ inde.
Luſciniæ aues græce latineque loquẽtes. 10.42.16.
Luſcinia candida. ibidem. 30.
Luſitana ceraſa. 15.25.6.
Luſitana vina. 14.6.41.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Luſtri publici conſuetudo. 28.2.45.
Luteus color in nuptijs. 22.8.7.
Luteæ violæ deſcriptio. 21.6.4.
Lutea herba qualis. 33.5.6.19.
Lutræ piſces. 32.13.10. ⁊ ca. 30.8.25.
Lux ſonitu velocior. 2.56.1.


## Luxatis. i.


membris a ſuo loco amota habentibus vtilia. 20.16. 16. ⁊ capi. 17.20.5. ⁊ cap. 21.20. 28. ⁊ cap. 29.11.23. ⁊ ca. 22.21.6. ⁊ ca. 13. 22.7. ⁊ ca. 20.22.5 ⁊ ca. 22.21.34.41 ⁊ ca. 24.12.24. ⁊ cap. 25.22.69. ⁊ plo. 23.31. ⁊ ca. 3.23.25. ⁊ c. 4.23. 39.49. ⁊ ca. 8.23.23. ⁊ ca. 9.24.26. ⁊ capi. 11. 24.10. ⁊ ca. 13.24.12. ⁊ ca. 16.14.19. ⁊ capi. 19.24.8.66. ⁊ cap. 12.26.2. ⁊ ĩde ⁊ ca. 6.27.6. ⁊ ca. 2.18.42. ⁊ ca. 24. 36.2. ⁊ capi. 27.36.9. ⁊ capit. 9.18.9. 66. ⁊ cap. 17.28. 26. ⁊ ca. 2.29.3.

Luxuriam aduerſus fraudem muniri decet.37.17.1.
Luxuriæ vis maxima qñ ſenſit.5.1.46.
Luxus exprobratio.5.1.46.⁊ inde.⁊ prologo.12.18.⁊ capitu.1.12.14.⁊ inde.⁊ capi.3.13.per totum.
Luxus materia.16.43.19.
Luxus cauſa quæ ſiunt.16.43.19.⁊ inde ⁊ capitu.11.33.5.
Luxus luxuriæq; reprehenſio.16.43.19 ⁊ inde.⁊ capi.6.32.19.
Luxus reprehenſio.22.1.per totum.
Luxus hoium redargutio.22.24.40.⁊ iñ
Luxus redargutio.prolo.33.per totum.⁊ capi.3.33.37.⁊ inde.⁊ cap.11.33.2.⁊ inde.⁊ capi.1.36.per totum.⁊ capitulo 25.36.19.⁊ inde per totum.⁊ ca.35.9.1.51.⁊ capi.40.9.per totum.

De litera. M.

Macedonia qñ ficorũ hʒ copiã.16.15.23.
Macedoniæ pix qlis.16.11.9.
Macedoniæ adamas.37.4.12.
Macedonica ceraſa.15.15.8.
Macedonica ſolitanea qualis.21 7.19.
Macelli vectigal maximũ romæ.19.4.26
Machir arbor.11.8.1.
Machlin fera.8.15.6.
Maciem inducẽtia.11.53.1.⁊ ca.8.24.8
Macula.i.telicardios gemma.37.14.118.129.
Maculae corporis quõ tollunt.20.13.14.⁊ ca.25.22.119.⁊ capi.6.23.33.⁊ ca.15.26.45.⁊ ca.19.36.13.⁊ ca.8.28.85.⁊ capi.9.28.38.⁊ ca.11.28.14.⁊ ca.4.30.5.
Medon vitis genus.13.1.40.
Medon nimphea.i.herba quæ.25.7.20
Mænadum ſimulachrum.36.5.49.
Mænomanõ mel quod.11.13.11. (18.
Magica fraudulẽtiſſima artiũ oluʒ.30.1.
Magicæ auctoritas maxima.ibidem.11.
Magicæ pria origo ex medicina.ibi.15.
Magica fere in orbe toto.30.1.22.
Magica in perſide orta credit.ibidẽ.11.
Magicæ ſpecies plures.30.2.per totum.
Magica ars a qbꝰ in noſtro orbe.24.17.1
Magicæ herbæ plures.24.17.per totũ.
Magicis nihil mirabilius.ibidem.1.
Magicæ vis.16.4.1.⁊ inde.⁊ ca.10.37.13.⁊ capi.8.28.65.
Magicæ artis deriſio.16.4.per totum.⁊ ca.17.18.5.
Magicæ artes quibus impediuntur.28.10.26.⁊ cap.8.28.65.
Magicæ vanitatis redargutio.37.9.3.24.⁊ ca.11.37.24.18.⁊ ca.13.28.4.⁊ ca.8.28.8.18.⁊ ca.4.19.89.⁊ inde.
Magi quibus vtantur herbis.21.11.7.20.⁊ cap.10.25.33.⁊ inde.
Magi qua herba pota diuinẽt.14.17.29
Magi qua herba perunguñt.ibidẽ 36.
Magorũ veneficijs quo reſiſtitur.36.19.10.⁊ capi.7.28.59.
Magorum ſuperſtitio.21.28.40.
Magoꝝ circa verbenacã iſania.25.9.12.
Magi quibus in axinomantia vtantur.36 19.19.
Magorum aſtus.19.3.56.
Magi plures vetuſtiſſimi.30.1.per totũ.
Magades quæ.33.11.19.
Magyderis herba.19.3.28.32.
Magyderis vbi marſe naſcit.ibidem.33.
Magireſis quæ.33.12.12.
Magmata vnguenti feces.13.2.6.
Magnetis lapidis ꝯſideratio,gña,miracula,medicinæ.36.16.per totum.
Magnes vnde dictus,⁊ vbi repertus primum.36.16.6.
Magnetis nomina plura.ibidẽ.6.⁊ inde.
Magnes qbꝰ i locis reperit.ibidẽ.7.⁊ ide
Magnes ferrum ad ſe trahit.prologo.10 18.⁊ capi.16.36.4.
Magneti allium contrariuʒ. plo.20.19.
Magnetis ⁊ ferri cõcordia.34.14.32.
Magnetis cum ferro mirum.ibidem.34.
Magnes vbi naſcitur.ibidem.35.
Magnetis ferruum differentia.36.16.12
Magnes vbi optimus.ibidem.14.⁊ inde
Magnes magnetem trahit.ibidem.17.
Magnes in ſe vitri liquorem vt ferrũ trahit.36.16.10.
Magnetis cũ adamãte diſcordia.34.4.2.
Magnes adamante præſente ferrum non attrahit.ibidem.1.
Magnetis templum.34.14.38.
Magnete ſimulachrum arſinoes in aere pendere videtur.ibidem.38.
Magnitudinis homines miræ.6.30.16.
Magnitudinis corporum cauſa.1.80.6.
Magnitudinis humani corporis conſideratio.7.16.11.⁊ ide.Columel.1.8.4.
Magiſtratus romanorũ betulla arbore virgas faciunt.16.18.8.
Magiſtratibus quo anno roma caruit.16.44.4.
Magonis Carth.laꝰ,⁊ eius d̃ agricultura libri.8.3.46.vide Colu.c. primo pri.
Maiora in qbus præcotia portenti loco.16.27.15.
Malchæ maluæ genus.20.21.3.
Malachra arbor.12.9.1.
Malagmatum vſus.14.8.14.⁊ ca.9.24.27.⁊ ca.11.24.39.
Malas ſculptor.36.5.1.
Maldacon.12.9.2.
Malei ex qbꝰ lignis optimi.16.43.13.
Malicorium quid.23.6.26.
Malina quæ dicatur.15.13.6.
Mallcolus vitium quid,⁊ vnde dictus.17.11.17.
Malobathri arboris ꝯſideratio.12.26.7
Malobathri arb.medicinæ.23.4.57.
Malope maluæ genus.20.21.1.
Maltha qualiter fit.36.24.4.⁊ inde.
Malthæ mirum.2.107.per totum.
Maluarci caulis roſa.21.4.17.
Malua herba vbi arboreſcat.19.4.51.
Maluæ mira magnitudo.ibidem.⁊ inde.
Maluæ ſatio quando.19.8.145.
Maluæ herbæ conſideratio,genera,medicinæ.10.11.per totum.
Maluæ terram pingueʒ faciunt.ibidẽ.4.
Maluæ ſuccus ꝯ apiũ morſus.11.13.19
Malæ nulli pter holem.11.36.129.
Malæ aialis mẽbri d̃ſcriptio.11.36.181 ⁊ inde.
Maloꝝ arboꝝ ꝯſideratio.15.14.per totũ
Mali cotonei ꝯſideratio.15.21.1.⁊ ide.
Malus aſſyria qualis.12.3.2.
Malus medica.ibidem.
Maloꝝ of genere vinũ faciũt.14.19.6.
Mal punici conſideratio.13.17.4.
Mala quæ proprie dicitur fructus arborum.15.11.7.
Malorum arborum varia denominatio.15.14.per totum.
Mala poma quõ fuent.15.17.5.17.19.
Maloꝝ ſuccus qualis.15.28.4.
Malorum odor.ibidem.5.
Malus quæ loca amet.16.18.7.
Malo folia mucronata.16.24.10.
Malus quando germinet.16.25.18.
Malus quo tpe ſemẽ efficit.16.26.17.
Malus quæ bifera.16.17.1.3.
Malus facile fructum perdit.16.26.16.
Malus celerrime ſeneſcit,tuncq; deteriorem fructum fert.16.26.14.
Malo arbori vita breuis.16.45.23.⁊ ca.13.17.2.
Mali inſitio quando.17.14.44.
Malus quo plantãda,vel ſerenda tempore.17.18.41.
Mala ferentium medicinæ.23.6.p totũ.
Mala quæ bona mala ve ſint.ibidem.1.
Malorum genera plura,⁊ ex eis medicinæ.ibidem.15.
Malum terræ herba.25.8.60.
Mali punici genera,⁊ ex eo medicinæ.23 6.20.⁊ inde.
Malũ nullũ ſine aliquo bono.27.3.5.
Mala bonorũ ſterdũ cã.12.15.16.⁊ ide.
Malis bona paria non eſſe.7.40.11.
Malus nauis a dedalo repta.7.56.68.
Mala.i.vitia nõ mõſtrãda alijs.35.3.10
Mammarum conſideratio.11.38.21.⁊ inde.⁊ capi.39.11.per totum.
Mãmæ mulieꝝ ne creſcãt.25.13.39.⁊ c.19.18.14.⁊ c.12.32.61.⁊ ca.9.17.22
Mãmarum mulierũ remedia.20.9.53 ⁊ capi.11.20.10.⁊ cap.13.10.57.⁊ c.14.20.10.10.⁊ ca.10.20.10.⁊ ca.12.20.12.15.⁊ c.19.21.35.⁊ ca.11.11.24.⁊ ca.12.22.10.⁊ c.25.22.22.94.120.⁊ ca.1.13.16.⁊ ca.2.23.18.27.⁊ c.4.23.28.⁊ ca.6.23.10.⁊ c.8.23.23 ⁊ ca 6.14.37.⁊ c.7.24.11.⁊ ca.15.16 5.6.41.43.44.⁊ ca.4.27.68.⁊ c.8.17.31.⁊ ca.13.27.34.⁊ ca.6.32.22.⁊ ca.17.36.11.⁊ ca.19.36.10.12.⁊ capit.7.28.9.⁊ cap.9.28.65.
Mamillanæ ficus vnde dictæ.15.38.6.
Mammoſa pyra.15.15.5.
Mamurra romanus quis,⁊ eius domus.36.6.16.⁊ inde.
Mandragoræ herbæ conſideratio.25.13.13.⁊ inde per totum.
Mandragoræ vſus,⁊ medicinæ.25.11.20.⁊ cap.5.26.2.⁊ cap.9.26.7.⁊ cap.10.26.38.⁊ ca.11.26.3.61.⁊ cap.14.26.21.34.⁊ capi.15.16.10.
Mangones quo pubertatem iuuenum inhibent.11.16.2.⁊ cap.5.30.22.
Mangonum cura.14.6.48.
Maniron quid.21.31.10.
Manilij cornuti moribus qualis.26.1.26
Manilius Marij legatus.33.1.61.
Manilius mathematicus quis.36.10.4.
Manilius ſenator.10.2.5.10.
Manilij Cn.ex aſia triũphus.34.3.14.
Manius eques romanus breuis ſtaturæ homo.7.16.19.
Manlius romanus.15.14.10.
Mãliꝰ cõſul qñ.22.6.10.⁊ ca.3.35.11.
Manlius ſeruus.35.17.17.
Manlius mathematicus.36.10.4.
Manlius quid romam attulit.37.1.35.
Manlius natus cæſa matre.7.9.2.
Mãlius primꝰ carthaginẽ igreſſus.ibidẽ.
Manlij capitolini fortitudo,⁊ geſta eius.7.28.9.⁊ inde.
Manlius capitolinus regnum affectat.7.18.11.
Manlij torquati interitus.7.53.16.
Manna quid.12.14.37.
Mannius curius non niſi guttum faginuʒ ex præda attigit.16.38.17.
Mannius martius ædilis plæbis frumentum populo primus donat.18.3.21.
Manos piſcis genus.9.45.8.
Manticoræ feræ deſcriptio.8.21.12.⁊ capi.30.8.9.
Manubria ruſticorum ex qua materia.16 43.15.
Manus animalis conſideratio.11.41.1.
Manum morbi remedia.21.10.50.
Mapalia ſcirpis tegi.16.38.17.
Mappæ lineæ non ardentes.19.1.45.
Marathrũ herba.21.[illegible]14.⁊ ca.27.8.2.

Marcell. M. quotiēs dimicauerit. 7.25.5
Marcelli theatrū vbi romæ. 7.36.5.
Marcellus quid erga archimedem mathematicum. 7.37.11.
Marcello. M. cum periſt, iecur in extis defuit. 11.36.131.
Marcellus ſyracuſas vrbē cap. 7.37.12.
Marcelli vectij prodigium. 17.25.17.
Marcellus Auguſti nepos, ⁊ eius ædilitas 19.1.61.
Marcellus Octauiæ filius quid Apollini conſecrat. 37.1.33.
Marcelli theatri dedicatio. 8.17.20.
Marcus Agrippa temulentus aliquando. 14.22.33. Quære Agrippa.
Marcus Acilius conſul. 1.58.1.
Marcus Seruilius qñ ædilis. 15.1.38.
Marcus Herennius conſul. 19.3.14.
Marcus Anto. Quære Antonius.
Marcus Ludius pictor. 35.10.190.
Marci Othonis inuentum. 13.3.8.
Marculi repertor. 7.56.17.
Mariotidæ vuæ. 14.3.13.
Mare cōcuſſum ſedantia. 37.12.27.
Mare quid e ſe pellit. 36.19.14.
Maris nauſea qūo arcetur. 17.7.35.
Maris afflat⁹ qbus locis nocius. 17.4.3.
Maris tempeſtatum ſigna plura. 18.35. 29.68.
Maris nauigatio mortis cauſa. prologo. 19.17.27.
Maris dij plures. 36.5.57.
Maris aqua ſalubris. 31.6. 37. ⁊ inde.
Maris aqua vina condunt aliq. 14.19.7.
Maris fructicū ꝯſideratio. 13.13. p totū.
Maris mira. prologo. 31. per totum.
Mari nil violentius. ibidem. 9.
Mare quando halcyonum fœturæ ſternit 2.49.35.
Mare nauigare coegit auaritia. ibidē. 37
Mare cur non creſcat acceſſu tot fluminū. 2.67.32.
Mare terram vndiq; circundat. 2.68.1.
Maris nauigatio. 1.69. per totum.
Mare quoq; terræmotū ſentit. 2.83.2.
Maria qb⁹ locis receſſerint. 1.87. p totū.
Mare fuiſſe vbi nunc terra eſt. ibidem.
Maris quas terras iterrupint. 1.90. p to.
Mari'q terræ ſublatæ ſunt. 1.92. p totū.
Maris acceſus, receſſuſq; qua ratione fiant. 2.99. per totum.
Maris fluxus, ⁊ refluxus quando maiores vel minores. ibidem. 13. ⁊ inde.
Maria quæ maxime intumeſcant. 2.99. 21. ⁊ inde.
Maris miracula plura. 2.101. per totum.
Marium purgatio. 2.101. per totum.
Mare cur ſalſum. 1.103. per totum.
Mare quo tēpore dulce viſum. ibidem. 5.
Mare vbi altiſſimū. 20.105. per totum.
Maris aqua grauior dulci. 2.106.1. ⁊ iſi
Mare ſubeuntia flumina. ibi. 7. ⁊ inde.
Maris aq̄ dulcis locis plib⁹. 1.106.18.
Mare oleo tranquillatur. ibidem. 50.
Mari vrinantiū conſuetudo. ibidē. 51.
Mari in alto non cadunt niues. ibidem.
Maris animalia maxima. 9.2. per totum.
Mare habet quicquid in natura reperitur 9.1.8. ⁊ ca. 47.9.2.
Maris canis oſtrum maxime ſentiunt. 9.16.16.
Maris ſæuitiam præſagientia. 9.31.14 ⁊ capi. 35.18.29.68.
Mare veneri damnoſiſſimū. 9.34.2.
Mare quando tranquillum. 10.32.6.
Maritima terreſtrib⁹ notiora. 32.13.3. ⁊ inde.
Marinæ aq̄ ꝓprietates plures. 2.106.49
Marina aīalia venenata. 9.48. p totum.
Marinorū veneni remedia. 23.7.48.
Marinum olus. 12.22.38.
Marga terræ genus, ⁊ qualis ſit. 17.6.1. ⁊ cap. 8.17.35.
Margaritarum conſideratio, luxus, pretia. ⁊ ca. 9.35.1. ⁊ inde.
Margaritarum copia vbi. 6.15.2. ⁊ capi. 35.9.5. ⁊ capi. 28.6.24.
Margaritæ i herbis qbuſdā. 27.13.19.
Margaritarū ingentia pretia. 9. 35.4.
Margaritarum origo qualis. ibidē. 10.
Margaritæ vbi optimæ. ibidē. 8. ⁊ inde.
Margaritæ aceto reſolui. ibidem. 65.
Margariti feræ conchæ. 31.33.20.
Margianum æs. 34.2.6.
Marianus Ualerius ꝑtor. plo. 19.21.
Mariani horti. 35.7.11.
Maria referta ſyluis quæ. 13.23. p totū.
Mariſca ficus. 15.18.16. ⁊ ca. 17.16.9.
Mariſcon iunci genus. 21.18.1.
Maritorum erga coniuges ſuas ſcitu dignum. 12.5.23.
Mario Gratidiano dicatæ ſtatuæ. 33.9. 17. ⁊ cap. 6.34.19.
Marius. C. Uaricem ſtans ſibi extrahi paſſus eſt. 11.52.18.
Marij. C. ſepties ꝯſulis villa vbi. 18.6.4
Mariū. C. cæcū dicere conuenit. ibidē. 5.
Marij. C. ex rhodano foſſa. 3.4.12.
Mari. C. de iugurtha triūph⁹. 33.1.13.
Marius filius aurū e roma præneſte detulit. ibidem. 43.
Marij Caij cadauer erutū. 7.54.4.
Marij. C. cimbrica victoria, ⁊ vſus cantharorum. 33.11.41.
Marius primus aquilam legionibus romanis dicauit. 10.4.1.
Marius. C. cōſul. 10.13.2. ⁊ ca. 34.2.1. ⁊ ca. 48.7.23. ⁊ cap. 49.7.19.
Marius. C. cū immolaret, iecur defuit in extis. 11.36.232.
Marius ſepties conſul. 11.44.18.
Marmaridius magus. 30.1.30.
Marmaritis herba qualis. 14.17.15.
Marmor numidicū, ſinnadicūq;. 35.1.8
Marmoris cauſa quæ ſiant. 36.2. p totū.
Marmoris mira ædificia. 36.2. per totū. ⁊ cap. 3.36. per totum.
Marmor quis primus romæ in publicis operibus oſtenderit. 36.1. per totum. ⁊ cap. 3.36. per totum.
Marmore ſcalpendo qui primi inclaruerunt. 36.4. per totum.
Marmor vbi nobile. 36.5.13. ⁊ inde.
Marmor ſculpi ante picturam, ac ſtatuariam repertum. 36.5.16.
Marmoris artifices nobiles plures. 36. 5. per totum.
Marmoris ſtatuæ plures. ibidem.
Marmoris columnæ in templis. ibidē. 4.
Marmoris ſecandi in cruſtas vbi inuentum. ibidem. 12.29.
Marmoris gña, ⁊ colores. 36.7.2. ⁊ ide.
Marmore qdā vina ꝯdunt. 14.19.12.
Maroneū vinū nobiliſſimū. 14.4.30.
Maron arbor qualis. 12.24.8.
Marrubij herbæ conſideratio, natura, medicinæ. 20.22.19.
Marrubij varia nomina. ibidem.
Marrubij genera duo. 20.22.32.
Marrubio vinum conficiunt. 14.16.13.
Marrucinæ ficus nobiles. 15.19.14.
Marrucini agri prodigium neronis tempore. 17.15.16.
Marſyas lydorum dux. 3.12.11.
Marſyæ religati pictura. 35.10.8.
Marſya vbi ⁊ in qua arbore ſuſpenſus. 16.44.10.
Marſyæ cum Apolline certamen. ibidē.
Marſyæ adempta corona. 21.3.11.14.
Marſici belli ſignum, ⁊ omen. 15.29.13. ⁊ capi. 57.8.2.
Marſici belli cauſa. 25.5.53.
Marſici belli portentum. 7.3.9.
Marſorum contra ſerpētes vis. 28.8.37. ⁊ capi. 3.28.4.
Martia pictrix. 35.11.102.
Martia Ro. aqua qualis. 31.3.41.
Martia icta fulmine. 2.53.5.
Martis circuli, ſyderiſque conſideratio. 2.8.19. ⁊ inde.
Martis ſtellæ motus, exortus, occultatio. 2.15.6.
Martis ſtellæ p zodiacū motus. 2.16.16.
Martis ſtellæ curſus maxime inobſeruabilis. 2.17.23.
Martis ſtellæ color qualis. 2.28.4. (60.
Martis ſimulachrū. 34.8.152. ⁊ ca. 5.36
Martis vltoris templum. 34.14.15.
Martis filius. 7.56.38.71.
Martios medicus. 18.4.22.
Marti⁹ pic⁹ qd eſt pæonea her. 25.4.31.
Martij pici d herba q̄dā mixa. 27.10.11.
Martij. Q. cenſura. 16.1.31.
Martius. Q. Scipionū vltor. 35.3.9.
Mar. cāpi obeliſcus. 36.10.2. ⁊ inde.
Martius. Q. Appias aquas Ro. duxit. 36 15.85. ⁊ inde.
Martius. Q. rex prætor. 31.3.45.
Martius. Q. conſul. 2.31.4.
Martius conſul. 2.59.1.
Martius. L. conſul. 2.85.2.
Martij. L. caput arſit. 2.110.14.
Martij diuinitas. 7.33.2.
Martius Philippus cenſor. 7.60.11.
Mares fœminis fortiores præterq̄ in pantheris ⁊ vrſis. 11.48.11.
Mares i qb⁹ aīalib⁹ nō repiunt. 9.16.44
Mares præſtant pondere. 7.17.8.
Marium cadauera fluitāt, fœminarumq; prona. ibidem. 4.
Mares qua rōe ꝯcipi pñt. 28.34.19 ⁊. c. 5.25.6. ⁊ ca. 8.25.70. ⁊ ca. 30.16.14. ⁊ ca. 15.26.41. ⁊ c. 8.19 34.28. ⁊. c. 12.27.77. ⁊. c. 19.28.11.34
Maſaris vua quæ. 11.28.6.
Maſiniſſæ regnum. 5.3.1.
Maſiniſſa poſt octuaginta ſex annos genuit. 7.14.2.
Maſiniſſæ filius metymathnus. 7.14.1.
Maſiniſſa quot annis regnauit. 7.48.12.
Maſpetum quid. 19.3.20.
Maſſaris herba. prologo. 23.29.
Maſſica vina nobiliſſima. 14.6.20.
Maſſyliæ patera ex vite. 14.1.2.
Maſſyliæ vina. 14.6.21.
Maſſilienſe Siſer optimum. 20.5.10.
Maſſurius augur. 10.7.2.
Maſtiches conſideratio. 12.27.1.
Maſticen lentiſci fundunt. 14.20.3.
Maſtiche nigra vbi. 14.20.23.
Maſtos herba qualis. 26.15.44.
Maſurius ſcriptor. 16.18.11.
Materia quo cædenda tpe. 18.32.9.
Maternæ reuerētiæ exemplū. 8. 42. 13.
Materni amoris exemplum. 8.18.1. ⁊ inde. ⁊ cap. 42.8.11.40.41. ⁊ capi. 43.8. 8. ⁊ cap. 54.8.5. ⁊ ca. 57.8.13. ⁊ ca. 8. 9.7. ⁊ ca. 12.10.4. ⁊ ca. 33.10.38. ⁊ ide
Matici Fulcini ſtatua. 34.6.3.
Matius Cn. eques Ro. 12.2.3.
Matius Romanus. 15.14.10.
Matricis remedia. 27.10.15.
Matrimonij fidei exemplum. 2.5.11. ⁊. c. 23.8.6. ⁊ ca. 30.8.11. ⁊ capi 3.8.9.6. ⁊ cap. 3.10.20. ⁊ ca. 34.20.1. ⁊ inde. ⁊. c. 2.7.19. ⁊ ca. 35.7. p totū. ⁊. c. 36.7.6.
Matrimonium neſcientes hoīes. 5.8.11.
Mauſolus cariæ rex, ⁊ eius ſepulchrum. 36.5.75.
Mauſolus rex quo anno obijt. 36.5.75. ⁊ capi. 6.36.24. (c. 5.36.75.
Mauſoli regis artemiſia vxor. 25.7.11. ⁊
Mauſoli domus qualis. 36.6.14.
Mauſolea ex qua materia. 35.14.16.
Mauſoleum ſepulchrum a quibus factum. 36.5.74.

Maxillarum morbi remedia.28.20.49.⁊ ca.2.23.31.⁊ cap.7.23.28.
Maxillarum conſideratio.11.36.119.
Maximus pictor.35.9.11.
Mœcenas infra mecœnas.
Mœcenatiana vina.14.6.19.
Mechopanes pictor.35.11.57.
Meconium quid.18.4.74.
Meconis lactucæ genus.19.8.11.
Meconiũ.i.papaueris ſuccus.20.18.32.
Mecon herba,⁊ ex ea medicinæ.20.19.15.
Meconion herba.27.12.53.
Meconii remedia.23.1.68.213.⁊ ca.2.23.20.⁊ capi.4.23.16.
Meconites gemma.37.23.32.
Medea herbarum perita.25.2.30.
Medeæ frater vbi interfectus.3.26.12.
Medeæ ãdrigarũ ſimulachrũ.34.8.74.
Medeæ picturam Cæſ.Veneri dicat.35.4.28.⁊ capi.11.35.57.
Medea quos pellicẽ exuſſit.2.108.3.
Medea gemma a Medea reperta.37.13.32.
Medica malus vñ.12.3.3.⁊ ca.14.15.1
Medica herba vnde aduecta.18.16.23.
Medicæ res paratæ nũ ſunt.24.2.27.
Medicamẽta mala quo tollãtur.20.9.75
Medicamenta mala quibus nocere non poſſunt.25.9.39.⁊ ca.10.35.22.32.14.⁊ ca.5.26.3.⁊ cap.5.32.6.
Medicamenta noxia ne noceant.34.15.7.⁊ cap.8..28.70.⁊ ca.10.30.2.
Medicamẽtaria a chirone repta.7.56.23
Medicamina vbi quærenda.22.24.45.
Medicaminibus nõ vtendum.25.8.55.
Medicina vnde nata.24.1.27.
Medicinae vſus,⁊ ex quib[9] eſſe debent.22.24.38.⁊ ĩde.
Medicina qualiter fiat vtilis.24.1.31.
Medicina antiqua quæ.25.2.50.
Medicina nullam artium inconſtantiorẽ eſſe.29.1.7.
Medicinæ auxilia cõis quæ.26.2.5.
Medicinarum optima quæ.28.4.77.⁊ inde.
Medicinæ a diis inuentæ.29.1.29.⁊ ĩde.
Medicinæ præmia ingentia.ibi.30.⁊ iñ.
Medicinæ origo atq; inuẽtio.29.1.p totũ
Medicina ex q̃ magice nata ẽ.30.1.16.
Medicinæ plures ab animalibus repertæ 8.27.per totum.
Medicinæ aialiũ ex mẽbris.28.1.p totũ
Medicina a quo reperta.7.56.22.26.
Medici excellentes plures.7.37.4.⁊ ĩde.
Medicos arguit.34.12.7.⁊ inde.
Medici veteres plures.29.1.per totum.
Medici periculis noſtris diſcunt,⁊ hominem occidiſſe ſumma impunitas.29.1.79.⁊ inde.
Medico cuiq; ſtatim creditur.29.1.76.
Medicis milia gentium carent.29.1.54.
Medicorum plurium laus.26.1.per totũ ⁊ cap.37.7.4.⁊ inde.
Medici ægyptij quales.26.1.25.
Medicorum turba ſe periſſe monumenti deſcriptio.29.1.52.
Medici cuique venalem vitam promittũt.24.1.29.
Medicorum aſtus.24.2.28.
Medicorum inter ſe contrarietas.20.8.2.28.⁊ capi.12.20.9.⁊ capi.2.26.per totum.⁊ capi.3.26.per totum.
Medicoꝝ ↄſuetudo argr.22.24.39.⁊ iñ.
Medion herba qualis.27.12.2.⁊ inde.
Medullæ conſideratio,vſus,medicinæ.28.9.82.⁊ inde.
Medullæ arborũ.16.25.36.⁊.21.17.4.
Medullæ effectus,⁊ ex quibus optima.28.9.82.⁊ inde.
Medullæ in medicinis vſus.28.12.10.⁊ cap.14.28.18.
Medullæ cõſideratio.11.36.25.23.⁊ iñ.
Medulla quæ careant.ibidem.
Magabyzi ſacerdotis pictura.35.10.104.⁊ capi.11.35.37.
Megalium vnguentum.13.2.43.
Megaris excidium prædictum oraculo.26.39.40.
Megaſthenes ſcriptor in idia.6.17.38.
Meges quis.32.7.33.
Mel corpora ↄſuat.7.3.12.⁊ ca.24.12.5
Mellis probatio.11.25.per totum.
Mel qua ratione extrahitur.12.16.13.
Mel qđ auribus vtiliſſimũ.29.6.140.
Mellis in quo ſunt apes imortuæ in medicinis vſus.20.7.24.⁊ cap.8.30.
Mellis nã qualis,⁊ vnde.11.12.per totũ
Mel ex apum vomitu.ibidem.7.
Mel optimum ex quibus folijs.12.22.6.⁊ cap.15.22.3.
Mellis genera,⁊ diuerſitas.11.12.per totum.⁊ capi.16.12.per totum.
Mellis in medicinis vſus.22.14.14.
Mel venenatum vbi naſcitur,⁊ eius remedia.32.5.2.
Mel q prim[9] cũ vino miſcuit.14.4.32.
Mel cum aceto mixtum oximel dicitur.14.17.5.
Mel venenatum vnde.22.23.per totum.
Mellis venenati ſigna.ibidem.5. (29.2.
Mellis venenati remedia.22.13.7.⁊.c.5.
Mel inſanum quod.21.13.22.
Mel quod muſcæ non attingũt.21.13.2.
Mel.i.ſuccus florum liliõ.21.19.18.
Mel a putredine ſeruat.22.24.5.
Mellis natura qualis.ibidem.
Mel quibus nocet.22.24.9.⁊ inde.
Mella a quo reperta.7.56.32.
Mella quæ optima.12.32.per totum.⁊ cap.34.21.per totum.
Mellis copiæ ſignum.21.20.2.
Mella quõ probentur.12.15.per totum.
Mela equeſtris ordinis vir qualiter,⁊ quo ſe perimit.19.6.39.
Melamphylum herba.22.22 41.
Melampodis diuinatio,atque inuentum.25.5.33.⁊ cap.33.7.1.
Melãpodis filiæ quo ſanatæ.25.5.35.
Melampodion herba.ibidem.34.43.
Melampſythium paſſi genus.14.9.2.
Melancholicoruz remedia 20.9.27.⁊ cap.9.20.46.⁊ cap.11.20 20.⁊ ca.21.21.26.⁊ ca.2.23.5.⁊ cap.8.28.115.⁊ ca.9.28.28.⁊ ca.27.28.9
Melãcholiæ inſaniæ remedia.22.25.50.⁊ ca.5.25.82.⁊ cap.22.27.72.
Melanchoryphi aues.37.8.23.⁊ ca.29.20.36.⁊ ca.60.10.5.
Melancronis iunci genus.21.18.4.4.
Melandria piſcis.9.15.14.
Melandri herbæ medicinæ.26.7.29.⁊ cap.14.26.35.
Melaniæ remedia.24.8.3.⁊.c.7.87.33
Melanion flos.21.22.14.
Melãthion.i.Gith.20.17.24.⁊ capi.21.22.10.
Melãthi[9] pictor qb[9] vſus colorib[9].35.7.7
Melanthius ingenti precio vidicit.35.10.44.
Melanurus piſcis.32.7.27.
Melappia poma.15.14.26.
Melaſpermon.i.Gith.20.17.24.
Meleager alexandri dux.35.13.9.
Meleagri pictura.35.10.19.
Meleagri tumulus.37.2.4.
Meleagrides aues.37.2.96.ca.26.10.3
Melænætos aquilarum genus.10.3.2.
Melfrugum panici genus.12.25.40.
Melicembales piſces.32.12.20.
Meliceridum morbi remedia.20.21.39.⁊ capi.20.21.53.
Melichlores gemma.17.15.10.
Melichryſus gemma.17.9.42.
Melichrotes gemma.37.15.20.
Meliloti herbæ medicinæ.21.20.49.
Meliloton herba.21.9.9.
Meliloto apes delectantur.21.12.3.
Melilotos herba qualis.21.11.9.⁊ ĩde.
Meliloti oleum.15.7.22.
Melimella vñ.15.14.26.⁊ ca.16.26.5.
Melimella poma in medicinis.22.8.25.
Melinus color.35.6.2.26.⁊ inde.
Melinum oleum ad quid vtile.23.6.22.
Melinum vnguentum.23.2.25.27.
Meliſophyllon herba.21.9.9.
Meliſophyllon.i.apiaſtrum,⁊ ex eo medicinæ.20.21.15.Ea herba eſſe videtur quam vulgo meliſſam vocant.
Meliſophyllo aluearia illinũt.21.14.25
Meliſophyllo apes delectantur.21.12.3.⁊ cap.20.21.44.
Meliſophylli medicinæ.21.28.45.
Melitena herba qualis.21.20.44.
Melites gemma.27.12.22.
Melitites vinũ quo fiat mõ.14.9.17.28
Melitites vinum,⁊ ex eo medicinæ.22.24.22.⁊ inde.
Melitithes lapis qualis.36.19.12.
Meliũ aſtalis ↄſideratio.8.38.8.⁊ inde.
Melius Sp.a quo arguitur.18.3.22.
Melligo vñ ab apibus ſumatur.11.6.6.
Melopepones quales.19.5.13.
Melothron corona.21.9.8.
Melothros quid.13.1.40.
Mẽbrana vbi reperta.13.11.25.
Mẽbranæ maculæ quo tollanſ.20.8.13
Mẽbrorũ fractorũ remedia.20.12.59.
Membrorum contractorum remedia, ſupra contractionum.
Membrorum ſingulorũ animalis deſcriptio.22.26.per totum.
Memecylon vnedonis ſpẽs.15.24.12.
Memnonides aues quales.10.26.2.
Memnon æthiopiæ rex.6.29.76.
Memnon quas literas reperit.7.56.9.
Memnonin regia.5.9.69.
Memnonis ſtatuæ mirum.36.7.19.
Mẽnonia in æthiopia regia.10.26.2.
Memnonis ſepulchrum.⁊ ibidem de auibus mirum.10.26.1.
Memnonia gemma.37.23.32.
Memoriæ ↄſideratio exẽpla.7.24.p totũ
Memoria excellentes plures.ibidem.
Memoriæ ars a q̃ repta.ibidẽ.5.⁊ ĩde.
Memoria fragiliſſima.ibidem.7.
Memoria quibus modis amittiſ.ibidez.7.
Memoria adimentia.37.22.22.
Memoriam aqua auferens.31.2.49.
Mẽphin circa miræ arbores.13.10.1.
Memphis arbores nunq̃ perdant folia.26.21.6.
Mena ſeruus.35.18.3.
Menalis herba qualis.24.17.4.
Menander qd de alliij fetore.19.6.52.
Menãder diligentiſſimus luxuriæ interpres.36.6.4.
Menãdri ſynariſtuſis.23.9.3.
Menandri regis pictura.35.10.106.
Menandri fabulæ quales.30.2.36.
Menandri honor.7.30.7.
Menarum piſcium in medicinis vſus.32.12.48.57.58.63.⁊ cap.13.32.27.⁊ ca.9.39.17.⁊ cap.20.22.27.
Mendacium nullum teſte caret.8.12.0.
Menechini ſtatuarij vitulus.34.8.110.
Menecrates ſeruus.35.18.3.
Menelai canopus gubernator.5.31.2.
Menelai domus ex quibus.33.4.54.
Menelai imago.36.26 29.
Menenij agrippæ paupertas.33.10.22.
Meneſtrati ſimulachrum.26.5.84.
Menius.C.latinos deuicit.34.5.10.
Menius.C.quando conſul.ibidem.11.

Menodorus ſtatuarius.34.8.159.
Menogenes ſtatuarius.34.8.150.
Mēſa quā obrē non linquēda.28.2.60.
Menſis euare:ſuperſtitiones.ibidē.⁊ ide.
Menſæ ſecundæ arboꝝ fructus.12.2.5.
Menſtrua mulicbria Vorteniſijs mire no-
cent.19.10.5.
Mēſtrui ꝯſideratio,nā,effect⁹.7.15.p to.
Mēſtrua non niſi mulieri ꝯuenit.ibidē.2.
Mēſtruū qñ in muliere ceſſat.7.14.1.
Menſtruoꝛum mulierū in medicinis vſus
28.7.26.⁊ inde per totum.
Menſtrui mulierum quale veneficium,⁊
contra id remedia.32.5.4.
Mēſtrui ꝯtincti mira rō.20.20.28.
Menſtruo pꝛimo fœminarū plures moꝛ
bi ſanantur.28.4.45.
Mēſtrui poꝛtētoſa mala.18.7.28.⁊ ide.
Menſtruoꝝ remedia. 20.11.12.19.
⁊ ca.14.20.33.47.⁊ capi.17.20.31.⁊
c.20.20.18.⁊ ca.22.20.6.59.⁊ ca.23
20.21.⁊ ca.19.21.15.30.⁊ ca.10.21.
42.⁊ ca.21.21.17.⁊ ca.22.21.2.⁊ ca.
23.21.9.⁊ cap.25.21.4.⁊ ca.27.21.
8.⁊ ca.8.22.7.⁊ ca.13.21.19.⁊ ca.21
22.13.53.⁊ cap.22.21.18.⁊ ca.22.22
25.⁊ ca.25.22.56.101.102.109.141
⁊ cap.1.23.51.⁊ ca.2.23.26.⁊ capi.3.
23.7.⁊ cap.5.23.2.⁊ ca.6.23.21.45.
⁊ cap.7.23.10.45.86.⁊ ca.8.23.8.42
46.64.⁊ ca.2.24.3.⁊ ca.4.24.10.⁊ ca.
5.24.10.⁊ ca.6.24.8.⁊ ca.8.24.25.⁊
cap.9.24.16.48.55.⁊ ca.10.24.13.
⁊ cap.11.24.4.28.31.46.⁊ ca.12.24.
2.14.⁊ ca.13.14.11.⁊ ca.14.24.12.⁊
ca.15.24.5.10.25.30.⁊ capi.16.24.
20.27.44.⁊ cap.19.24.28.61.⁊ ca.5.
25.12.⁊ ca.15.26.3.4.8.10.11.13.
25.17.18.19.20.21.23.24.27.29.
36.⁊ cap.4.27.64.⁊ cap.7.27.32.32.
⁊ ca.8.27.16.⁊ ca.10.17.13.11.⁊ ca.
11.27.4.⁊ ca.12.27.3.4.22.52.98.⁊
ca.23.27.7.26.37.⁊ ca.3.32.11.⁊ ca.
20.32.22.⁊ ca.22.34.29.⁊ ca.15.34.
25.18.⁊ ca.6.35.12.18.⁊ ca.20.36.
3.⁊ ca.4.28.69.⁊ ca.6.28.34.⁊ ca.7.
28.20.⁊ ca.8.28.48.85.⁊ cap.19.28.
23.⁊ capi.2.19.10.⁊ ca.3.29.22.30.
40.⁊ capi.4.29.143.
Menſurarum nomina.21.34.1.
Menſurarum inuentoꝛes.7.56.29.
Mens dea.2.7.4.
Mens in omni actione.28.2.54.
Mentes cōmotas ſedantia.20.13.21.
Mētis alienatio quo iuuetur.21.22.15.
Mentis ſtabilitas.24.17.20.
Mentem turbantia.24.10.16.⁊ capi.4.
25.32.34.36.⁊ capi.8.28.53.
Mente cōmotis vtilia.23.1.48.⁊ cap.5.
25.35.⁊ ca.10.27.16.⁊ ca.21.36.25
⁊ ca.6.18.7.⁊ ca.8.28.41.⁊ c.2.31.27
Menta herba vnde dicta.19.8.212.
Menta antea minthe dicta.ibidē.112.
Menta ferro tangi non vult.19.10.8.
Menta generationi cōtraria.20.14.11.
Mentæ conſideratio,natura,medicinæ.
20.14.9.
Mentæ nā:ſatio.⁊ ca.19.8.14.⁊ inde.
Mentaſtri herbæ conſideratio,⁊ medici-
næ.20.24.1.⁊ inde.
Mentaſtri nā,ſatio.⁊ ca.19.8.122.⁊ ide.
Mentaſtro vinum conficiunt.14.16.22.
Mentaſtrum ſylueſtre puleium quidā vo-
cant.20.14.2.
Mentagra moꝛbus.26.1.18.
Mentoꝛ ſculptoꝛ.33.11.32.⁊ capit.12.
33.12.
Mentoꝛ ſyracuſanus quid cum leone.8.
16.57.
Menti cōſideratio.11.36.128.⁊ inde.
Mentum nulli pꝛæter hominem.ibidem.
Mentum in ſupplicando tangunt Græci.
11.44.15.
Mepicoꝛos gemma.37.12.12.
Mercatura a quibus reperta.7.56.31.
Mercurialis her.cōſideratio.25.5.2.
Mercurij ſyderis conſideratio.2.8.32.⁊
inde.⁊ capi.15.2.13.
Mercurij ſtellæ p zodiacū mot⁹.2.16.13.
Mercurij ſtellæ quantum a ſole elonga-
tur.2.17.2.⁊ inde.
Mercurij ſtellæ coloꝛ qualis.2.18.5.
Mercurius quā herbā reperit.25.5.1.
Mercurij ſimulachꝛum.348.34.152.
Mercurius bacchi nutritoꝛ.34.8.145.
Mercurij delubꝛum vbi.37.4.3.
Meretrix quæ ditiſſima.16.12.28.
Meretricis conſtantia ac fides.34.8.94.
⁊ cap.23.7.2.⁊ ca.8.34.93.
Meretrici cui honoꝛ tributus.34.8.96.
Mergi aues futura pꝛæſagiunt.18.35.
76.77.⁊ ca.32.10.10.⁊ ca.47.10.3.
Meridiē quæ ſpectare nō dbēt.17.23.60
Meridis regis ſepulchꝛum.36.13.5.
Meroctes gemma.37.14.33.
Merois herba q̄,qualiſq;.24.17.25.
Merops auis qualis.10.33.23.
Merulæ auis ꝯſideratio.10.29.26.⁊ ide
Merulæ in medicinis vſus.30.7.14.
Merula auis hyeme abit.10.24.8.
Merulæ vbi albæ.10.30.1.
Merulæ bis anno pariunt.10.53.4.
Merula amica turdo.10.74.15.
Merula piſcis.32.13.27.⁊ ca.15.9.31.
Meſes ventus.1.49.11.
Meſiæ ficus quales.15.18.18.
Meſogite vinum quale.14.7.8.
Meſoleucon herba quæ.27.11.31.
Meſoleucos gemma.37.13.38.
Meſomelas gemma.ibidem.39.
Meſoſpherum quid.12.12.12.
Meſphetes rex.36.9.15.
Meſpiloꝛum conſideratio:genera.⁊ cap.
15.20.per totum.
Meſpula vermibus infeſtatur.17.24.23.
Meſpiloꝛum putamen quale.15.28.13.
Meſpiloꝝ nā,medicinæq;.13.7.98.
Meſpilus qñ pꝛimū in italiā.15.20.5.
Meſſalinæ adulterium.19.1.41.
Meſſalinæ mira libido.10.63.3.
Meſſalin⁹ ꝯſularis quo ppt⁹.2.32.12.42
Meſſalla Cel.conſul.7.60.9.
Meſſalla oꝛatoꝛ ſui nois oblit⁹.7.24.10.
Meſſalla qd ꝓhibuit genti ſuæ.35.2.25.
Meſſalla conſul quando ⁊ quid de pictu-
ra carthaginis victæ.35.4.13.
Meſſalla.M.conſul quando.37.2.3.⁊ ca
pi.36.8.19.⁊ ca.16.7.14.
Meſſalla Marcus ſybillis ſtatuas ſtituit.
34.5.18.
Meſſalla quo vino vſus.14.6.29.
Meſſallæ.M.cenſura,⁊ in ea pꝛodigiū
17.25.15.
Meſſalla oꝛatoꝛ de.M.An.qd.33.3.40
Meſſis conſideratio.28.30.1.⁊ inde.
Meſſis trituratio.ibidem.7.
Meſſes vbi binæ anno vno.6.17.34.
Metalloꝝ ꝯſideratio.pꝛo.33.per totum.
Metallum vnde dictum.33.6.6.
Metallis opes cōſtant.pꝛologo.35.2.
Metalloꝛum Aeris conſideratio.34.2.p
totum.⁊ cap.2.34.per totum.
Metaponti Iunonis tēplū quale.14.1.2.
Metæ figura qualis.2.10.5.
Metella ſyllæ mater.36.15.62.
Metellus Quintus triclinaria Scipioni
vendidit.8.48.22.
Metellus conſul.7.12.18.
Metellus.Q.Celer conſul.2.69.17.
Metelli.L.de pœnis triumphus.8.6.3.
Metell⁹ pōtifex ligua ſpedit⁹.11.36.181
Metellus macedonia vicit.34.8.65.
Metelli.L.triumphus.18.3.27.
Metelli ædes vbi.36.5.214.
Metellus.Q.quot filios nepoteſq; relīqt
7.13.7.⁊ cap.43.7.16.⁊ inde.
Metelli.Q.geſta,honoꝛes,ac fœlicitas.7
43.16.⁊ inde.⁊ ca.44.7.1.⁊ inde.
Metellus.Q.cæcus factus cum palladiū
ex incendio raperet.7.43.24.
Metellus vnus Ro.curru vehebat ad cu-
riam.ibidem 16.
Metelli Macedonici fœlicitas,geſta,
moꝛs.7.44.1.⁊ inde.
Metellus Macedonicus Scipionis ini-
micus.ibidē.10.
Metello Mace.a Catinio illata iniuria.
ibidem.4.⁊ inde.
Metellus qd in Scipiōis exeqis.ibi.21.
Metelli pontificis ſenectus.7.48.19.
Metendi diuerſitas.18.30.3.
Metendi tempus.ibidem.8.
Meterana caſtanea.15.23.9.
Metymathnus maſiniſſæ filius.7.24.2.
Metis piſcis.31.13.28.
Metys in aluearijs quid.11.7.1.⁊ inde.
Metopion arboꝛ.11.24.2.⁊ ca.7.35.8.
Metopoſcopi qui.35.10.89.
Metrodoꝛus medicus.10.10.16.
Metrodoꝛi cognomēto odioſo.34.7.5.
Metrodoꝛus pictoꝛ,pꝛaſq;.35.11.48.
Metrodoꝛus de memoꝛiæ arte.7.24.6.
Metuentium nocte remedia.20.14.48.
⁊ capitu.11.22.7.
Metus fœlicitatem adimit.7.40.5.
Meu herbæ conſideratio,genera,natura,
medicinæ inuentoꝛ.20.13.1.⁊ inde.
Meuanatis vua qualis.24.3.5.
Mezēti⁹ rex cur ꝯ latinos.14.12.5.
Myacanthon quid.19.8.70.
Myaces piſces qua
les,⁊ ex eiſque medicinæ.32.10.9.
Myagros herba qualis.27.12.9.
Myagri herbæ oleum.27.11.10.
Myagrus ſtatuarius.34.8.159.
Micciades ſculptoꝛ.36.5.2.
Myconium vinum.14.7.8.
Mycon medicus.20.23.22.
Mycon pictoꝛ.33.13.1.⁊ capitu.6.35.
49.⁊ capi.9.35.8.9.
Mycon ſtatuarius.34.8.20.150.
Myconis lactucæ genus.20.7.32.
Micropſyci qui.22.24.16.
Microſpherum quid.12.12.11.
Midæ annulus mirus.33.2.9.
Midæ auri copia.33.3.46.
Mydon pictoꝛ.35.11.96.
Mye concharum genus.9.35.39.
Myſce piſces quales.32.10.18.
Mileſia roſa.21.4.7.22.
Mileti erucæ oliuas erodunt.17.24.52.
Miletus medicus.28.1.38.
Miliariæ oleæ cur dictæ.17.22.20.
Militaris panis qualis.18.7.65.
Militaris herba.4.18.3.
Militaribus ſignis argenteus coloꝛ fami
liarioꝛ.33.2.72.
Milites foꝛtiſſimi ex agricolis.18.5.2.
Militum pꝛæmia varia.33.2.28.⁊ ca.18.
7.6.⁊ capitu.5.22.1.
Militei canes.3.26.17.
Milium quando ſerendum.18.7.6.
Milij ſpica qualis.ibidem.
Milij panis.ibidem.20.⁊ inde.
Milium ex india quando in italiam adue
ctum.ibidem.21.
Milij vſus apud diuerſos,⁊ ex eo puls.
18.10.36.
Milij farina cū lacte apud ſarmatas.ibi.
Milium tantum,⁊ hoꝛdeum æthiopes ha
bent.18.10.38.
Milium quomodo ſeruetur ab auibus ac
vermibus.18.17.30.35.
Milium vbi ſeri non debet.18.10.41.
Milium vbi ſerendum.18.17.42.


Milium

Miliū quando: ⁊ vbi ſerendū. 18.16.68.
Milij ſemine quod vinū fiat. 14.16.11.
Milium in Tyriaca. 20.24.6.
Millefolij herbæ cōſideratio, ⁊ medicinæ 24.16.36. ⁊ inde.
Millefolia herba quæ. 25.5.21.
Millefolij medicinæ. 26.8.130.
Millepes animal ⁊ contra eius venenuz remedia. 20.2.14. ⁊ ca. 6.29.114.
Mylæcon blattæ genus. 29.6.133.
Millus piſcis. 32.13.18.
Milo crotoniates q̄ gēma vſus. 37.10.22
Milonis crotoniatis fortitudo. 7.20.11.
Milo clodiuz perimit: ⁊ ſumma eius æris alieni. 36.15.10.21.
Milonis interitus. 1.58.6.
Milton id eſt minium. 33.7.15.
Milvago piſcis qualis. 32.2.15.
Miluorum conſideratio. 10.10. p totum.
Milui in medicinis vſus. 29.6.72. ⁊ ca. 9.30.9.
Miluus ex funerū ferculis aut Olympiæ aris nihil rapit. 10.10.1.
Miluus cui inimicus. 10.74.3.7.16.
Milui ſigni cœleſtis exortus. 18.26.24. 25.
Milui piſcis. 9.27.1.
Mimmulus herba. 18.28.8.
Mina pondus qualis. 21.34.5.
Mineruæ ædis mirum. 2.98.2.
Mineruæ ⁊ Neptuni certamen ⁊ olea prima eius. 16.44.12.
Mineruæ tēplum in Lindo. 33.4.55.
Mineruæ ſimulachrū 34.8.25.26.39. 100.105.110.114.124.156 ⁊ capi. 5. 36.28.
Mineruæ muſica cur dicta 34.8.214.
Mineruæ Gorgonis ſimulachrū. ibidem.
Mineruæ ſlubrū i capitolio. 35:10.163.
Mineruæ pictura a quo. ibidem. 183.
Mineruæ ſiſachrū a cœlo tactū. 36.4.8.
Mineruæ ædes i elide qualis. 36.23.15.
Mineruæ cur imolat capra. 8.20.17.
Mineruæ ſacra olea. 11.1.3.
Mineruæ quæ herba ſacra. 22.17.12.
Mineruæ argemon herba. 24.19.25.
Mineruæ herba. 25.4.27.
Minyātes quid. 21.9.13. ⁊ ca. 11.21.3.
Minij conſideratio. 33.7.1. ⁊ inde.
Minij i ſacris vſus. 33.7.2.
Miniom a quo inuentū. ibidem. 8.
Miniom quibus reperitur locis: ibidē. 9.
Minij præparatio. 33.7.22.
Minium ad libros ſcribēdos. 33.7.40.
Minij color. 35.6.2.
Minium venenum eſſe. 29.1.103.
Minora expreſſius naturæ vim indicant. 11.2.10.
Minos pūceps claſſe depugnauit. 7.56. 71.
Mintha. i. menta. 19.8.112.
Minutius augurinus quid cōtra. Sp. Melium: ⁊ eius ſtatua. 18.3.22.
Minutius. Q. conſul. 2.32.4.
Minutio. P. ſtipes collata. 34.5.12.
Myoctonon herba. 27.3.9.
Myodes moſcarū deus. 29.6.7.
Myophonū herba. 21.9.14.
Myoſotis: Myoſota: ⁊ myoſoton herba q̄ 27.4.38.40. ⁊ cap. 12.27.4.

Miracula orbis ſeptem:
Babyloniæ muri. 6.26.25.
Dianæ Epheſiæ templū. Quære Epheſiæ Dianæ.
Iouis Olympici ſimulachrum. Quære Olympij Iouis ſimul.
Piramides Aegyptiæ. 36.12. per to.
Solis coloſſus Rhodi. 34.7.30.
Mauſoli ſepolchrom. 36.5.74.
Cyri Medorom regis domus, quæ a Mēnone illigatis auro lapidib⁹ fabricata eſt: cui⁹ Pli. nō meminit. Alij aliter hæc orbis miracula enumerāt.

Miracula in Pli. 13.10.4. ⁊ c. 16. 23.15. ⁊ cap. 16.13.1. ⁊ ca. 22.13.2. ⁊ cap. 25.13.12.16. ⁊ ide. ⁊ ca. 3.14.12. ⁊ ca. 18.14. per totū. ⁊ ca. 21.14.2. ⁊ ca. 18.15.35. ⁊ cap. 30.15. 32. ⁊ ca. 13.16.9. ⁊ ca. 32.16.1. ⁊ ide. ⁊ ca. 10.17.46. ⁊ inde. ⁊ ca. 24.17.2. ⁊ ca. 15.17. p totū. ⁊ cap. 26.17.16. ⁊ ca. 22.18. per totū ⁊ c. 25.18.64. ⁊ cap. 19. 18.46.48. ⁊ ca. 1.19.44. ⁊ ca. 2.19.25. ⁊ ca. 3.19.19. ⁊ c. 5.19.8. ⁊ prologo. 3. 27. ⁊ ca. 9.20.45. ⁊ c. 12.4.172. ⁊ ide. ⁊ ca. 1.5.20.2 inde. ⁊. c. 16.5.1. ⁊. c. 30. 6 per totū. ⁊ ca. 27.6.3. ⁊ cap. 28.6.50. ⁊ ca. 1.23.12. ⁊ ca. 16.20.9. ⁊ cap. 11. 20.29. ⁊ ca. 7.21.31. ⁊ cap. 13.21.19. ⁊ cap. 14.21.1. ⁊ ca. 17.11.11. ⁊ ca. 21. 21.41. ⁊ ca. 1.24.17. ⁊ inde ⁊ ca. 2.24. 2. ⁊ ca. 5.24.11.13. ⁊ cap. 8.14.12. ⁊ ca. 9.24.1.27.40.55.2 ca. 11.24.18.34. ⁊ ca. 13.24 16.17. ⁊ c. 17.24. per totū. ⁊ ca. 2.25.53.64. ⁊ cap. 4.15.14. ⁊ cap. 5.25.6.43. ⁊ 5.6.25.11. ⁊ ca. 7.25.11. ⁊ c. 8.25.13.36.71.80. ⁊ ca. 9.25.13. 4. ⁊ ca. 10.25.13. ⁊ ca. 4.26.23.4. ⁊ ca. 9.26.6. ⁊ ca. 10.26.21. ⁊ capi. 2.27.9. ⁊ ca. 6.27.8. ⁊ ca. 10.27.11. ⁊ ca. 2.28.9. 10. ⁊ inde per totū. ⁊ ca. 4.28. per totū. ⁊ ca. 1.31. per totū. ⁊ cap. 2.32. per totū ⁊ cap. 4.32.38. ⁊ cap. 5.32.20.23.27. 28.41. ⁊ ca. 17.34.1. ⁊ ca. 37.2. per to. ⁊ ca. 38.2. per totum. ⁊ c. 4.36.3. ⁊ ide. ⁊ ca. 5.36.75. ⁊ cap. 7.36.19. ⁊ cap. 9. 36. per totū. ⁊ ca. 12.36. per totū. ⁊ ca. 53.2. per totū. ⁊ ca. 14.36. per totū. ⁊ c. 16.36. per totum. ⁊ capitu. 17.36.3. ⁊ capitu. 19.36.16. ⁊ capitu. 27.36.11. ⁊ inde. ⁊ capi. 7.37.19. ⁊ ca. 10.37.7. 14. ⁊ ca. 11.37.23. ⁊ c. 12.37.18.26. ⁊ ca. 15.37.13. ⁊ ca. 67.2.15. ⁊ cap. 8. 28.20.98. ⁊ ca. 11.28.68. ⁊ ca. 20.28. per totū. ⁊ ca. 4.29.9. ⁊ ca. 95.2. per to. ⁊ ca. 97.2. per totū. ⁊ cap. 98.2. per to. ⁊ ca. 4.29.75.90. ⁊ ca. 6.30. per totū. ⁊ c. 106.2. p totū. ⁊ ca. 2.31. per totū. ⁊ c. 10.31.26. ⁊ cap. 12.32.105. ⁊ cap. 25. 8.6. ⁊ cap. 59.8. p totū. ⁊ cap. 8.9.16. ⁊ inde. ⁊ ca. 15.9. per totū. ⁊ c. 2.20. per totū. ⁊ cap. 18.10.1. ⁊ ca. 44.10. per to. ⁊ ca. 2.7. p. to. ⁊ cap. 15.7.5. ⁊ ide. ⁊ ca. 51.7. per totum.
Myrice frutex. 13.19.7.
Myricis medicinæ. 24.9.37.
Myrinus piſcis. 9.23.2.
Myriophyllō herba, ⁊ ex eo medicinæ. 24. 16.36. ⁊ inde.
Myrites gemma. 37.13.36.
Myrmecides ſtatuarius. 7.21.5.
Myrmecidis ſtatuarij opera. 36.5.127.
Myrmecites gemma. 37.15.7.
Myrmecias gemma. 37.13.37.
Myrmecion vermis. 29.4.109
Myrobalanū aroma. 22.21.3.
Myrobalani medicinæ. 23.5.1.
Myron ſculptor quo ære vſus. 34.2.29. ⁊ ca. 8.34.11.
Myronis opera. 34.8.37. ⁊ inde.
Myronis bucula. ibidem. 37.
Myrapia pyra. 25.15.9.
Myrrhæ conſideratio. 11.35. per totum ⁊ ca. 16.22. per totum.
Myrrhæ genera, natura, pretiuz. 12.16. per totum.
Myrrha quibus naſcatur locis. ibidem.
Myrrha ex ſpina in India. 12.16.12.
Myrrha ligno quidem in coquendo vtuntur. 22.18.38.
Myrrhæ vinum. 14.13.12.
Myrrha quo conſeritur. 6.29.40.
Myrrha herba qualis. 24.16.44.
Myrrhis herba qualis. 24.16.44. ⁊ cap. 22.26.12.
Myrobalanum aroma. 12.22.2.3.
Myrſeneuz id eſt ſylueſtre fœniculuz. 20. 23.9.
Myrſilus quis. 35.8.8.
Myrſinite herba. 26.8.90.
Myrſinites gemma. 37.13.37.
Myrtatum obſonium. 15.19.3.
Myrtea verbena in fœdere Ro. Sabinorumq3. 15.19.7.
Myrteæ Veneris ara Ro. ibi. 15.
Myrtei olei natura, ⁊ medicīæ. 23.4.36.
Myrtidanuz vinū. 14.16.21. ⁊ capi. 29. 15.2.
Myrtidani medicinæ. 23.9.29.
Myrtites vinum quomodo. 24.16.18. ⁊ cap. 29.15.1.19.21.
Myrtis herba qualis. 26.12.13.
Myrtus ſacra Veneri. 12.1.4.
Myrti conſideratio. 15.29. per totum.
Myrtus ſylueſtris, ⁊ ex ea medicinæ. 23. 9.21.
Myrti gñā, natura, ⁊ medicīæ. 23.9. p to.
Myrti oleum quomodo. 15.7.11.
Myrtus ſatiua. 15.7.12.
Myrtus ſylueſtris: ibidem.
Myrti Baccæ. 15.14.18.
Myrti ſuccus qualis. 15.28.1.
Myrti gñā viginti nouē. 15.29. per totū.
Myrti ſucci mira natura. ibi. 1.
Myrti Baccæ piperis vice. ibidem. 2.
Myrtus vbi primū viſa. 15.29.5.
Myrtus Romæ erat: cum conderetur primum. ibidem. 6.
Myrtus prima arbor Ro. ſata. ibi. 10.
Myrtus in Romoli delubro. ibi. 11.
Myrti mirum Romæ. ibi. 11.
Myrti gñā tria apud Catonē. 15.19.16.
Myrti vtilitates plures. ibidem. 23.
Myrt⁹ i ouatiōe, ⁊ triūphis. 15.19.28.
Myrtus quæ loca amat. 16.18.7.
Myrto non decidunt folia. 16.20.1.
Myrti folia anguſta. 16.24.8.15.
Myrtus in ſacris. 16.32.20.
Myrtus quib⁹ modis ſeritur. 17.30.25. ⁊ cap. 17.17.7.8.
Myrto vita breuis. 17.23.2.
Myrtus vbi odoratiſſima. 21.11.32.
Mys ſculptor. 33.12.25. ⁊ inde.
Mys piſcis. 32.13.28.
Myſi conſideratio. 34.11.19. ⁊ inde.
Myſi tuberis conſideratio. 19.3.1. ⁊ ide.
Miſinēſis ager vbi Marij villa. 18.6.4.
Myſticum vinum. 14.7.7.
Myſtus piſcis. 31.7.28.
Mitrax gemma. 37.13.33.
Mitres Aegypti rex. 36.8.14.
Mithridatis currus aurei, argentiq3. 33. 3.36.
Mithridatis ingens memoria. 7.24.3.
Mithridatis quid ergā Aquilium ducez. 33.3.36.
Mithridates qñ a lucullo vict⁹. 15.25.1.
Mithridates quid circa laurū, ⁊ Myrtuz egit. 26.32.19.
Mithridates quo confugit. 6.5.20.
Mithridatis Antidoti compoſitio. 23.8. 27. ⁊ cap. 1.29.100.
Mithridatis laus. 25.2.7.
Mithridates cotidie venenū bibit. ibidē.
Mithridates. xxij. linguis locutus. 7.24. 3. ⁊ cap. 2.25.13.
Mithridates quot annis regnauit: ibidē.
Mithridatis diligentia. 25.2.7. ⁊ inde.
Mithridatis ſcrinium, ⁊ libri. ibidez. 15.
Mithridatez Pomp. Gneus ſuperat. 23. 8.27. ⁊ ca. 26.7.17.
Mithridatis gemma qualis. 37.1.31.
Mithridatico bello vbi ciues ſaluati. 2.
Mithridaticū ātidotū. 21.1.20. ⁊ 97.4.
Mithridatis herba a Mithridate reperta. 25.6.1. ⁊ inde. ⁊ cap. 20.15.16.
Myruli piſces quales. 9.52.8. ⁊ cap. 12.

32.17.
Myxuli piſcis medicinæ. 32.10.19.
Myxa fructus. 13.5.3.& cap. 10.17.59. & ca. 13.15.10. & cap. 28.15.17.
Myxonis piſcis. 35.12.47. & ca. 8.32.2.
Mna pondus quid. 21.34.5.
Mnaſidemus pictor. 35.11.96.
Mnaſytheus pictor. 33.11.96.
Mnaſon Tyrān⁹ q. 35.10.127..260.
Mnemoſinea pictura. 35.11.83.
Mneſides medicus. 21.3.13.
Mneſtheus medicus. 21.3.13.
Mneuidis regia. 36.8.17.
Modulorum ſpecies plures, & a q bus inuentæ. 7.56. 49. & inde.
Modus rerū oīum vtiliſſimus. 18.6.14.
Mæcenas Mileſius triennio ſibi ſilentiū imperat. 28.6.10.
Mæcenatis inſtitutū, vt in epulis pulli aſinarum apponerentur. 8.43.15.
Mæcenatis febris. 7.51.8.
Mæcenati annos tres non contigit ſomnus. ibidem.
Mærica vua. 14.1.50.
Mærides Aegypti rex. 5.5.9.20.
Molarum verſatilium cōſideratio, ac prodigia ex eis. 36.18.6.
Molæ lapideæ vbi optimæ. ibidem.
Molæ mulierū cōſideratio. 7.15.1. & ca. 64.10.3. & inde.
Mola mulierum quomodo gignitur. 10. 64.3. & inde.
Molam vteri rumpentia. 30.14.34.
Mola ſalſa in ſacris ſemper. 31.7.64.
Molemoniū herba, & ex eo medicinæ 26. 7.32.
Molere Ceres prima reperit. 7.56.3.
Moly herbæ conſideratio. 25.4.1. & cap. 31.21.13.
Moly contra magicas artes. 15.20.26.
Molibdena herba. 25.11.42.
Molibdenæ conſideratio. 34.18.26.
Molibditis quid. 33.6.40. & inde.
Moliture frumētoꝝ cōſideratio. 28.9.7.
Moloche agria quid. 20.4.26.
Molochiꝭ herbæ medicinæ. 26.15.13.
Molochites gemma qualis, & vnde dicta. 37.8.29.
Molon herba q̄lis, & ex ea medicinæ. 26. (7.6.
Moluſcum tuber. 26.16.1.2.
Moluſcæ nuces. 15.22.28. & capitu. 16. 16.1.2.
Monaulum quis reperit. 7.56.48
Monedula ſationis inuentrix. 17.24.4.
Monedularū ſuracitas. 10.29.7.
Monocerotis feræ deſcriptio. 8.21.16.
Monocromata quæ. 33.7.19. & ca. 3.35. 15. & cap. 5.35.2. & cap. 9.35.27.
Monopodia ex ære. 34.3.14.
Mōſtra plura. 6.30. per totum. & ca. 2. ſeptimi per totum.
Mōſtroſi homines plurimi. 7.2. per totū. & ca. 9.7. per totū. p. ca. 3. & 4. ſeptimi Ply. lege A. Gelliū cap. 4. noni. Cauſas docet. Plutar. capi. 8. quinti de placitis philoſophorum. (per to.
Montes inter ſe currentes qñ viſi. 2.85.
Montes ferrū retinentes, reicientesq̄z. 2.
Montes quæ ament. 16.18.1. (98.5.
Montibus nubes inexiſtentes quid præſagiant. 18.35.58.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Monumenta defunctorum quibus lapidibus ſculpi debent. 36.22.43.
Morbi noui quibus locis: hominibuſq̄z peculiares. 26.1. per totum.
Morbos carminibus tolli. 28.2.74.
Morbi quidam Dij crediti. 2.7.7.
Morborum exempla varia. 7.50. per totum, & capi. 51.7.6.
Morbis nihil caret. 37.24.7.
Morbi qualiter vitari poſſint. 20.22.9.
Morbi oēs quomō pellātur. 21.15.30.
Morbi qui aſperrimi. 25.3.25.
Morbos oēs tollēs. 25.4.7.12. & capi. 6. 24.1. & ca. 9.25.13.
Morbus quibus inflammatur. 25.2.49.
Morboꝝ corporis toti⁹ remedia. 25.11. 1. & inde, & ca. 8.28.55. & cap. 10.30.6.
Morchion græcus de raphano librū ſcripſit. 19.5.76.
Mores corrumpentia. 16.43.19.
Mores pudicos inducentia. 28.8.76
Morū diuerſoꝝ exempla. 7.19. per totū.
Morum maieſtas. 7.31. per totum.
Morion quid. 21.31.11.
Morion Mandragoræ ſemē. 25.13.18.
Morion gemma. 37.13.34.
Mormyræ piſces. 32.13.39.
Morphnos aquilarum genus. 10.3.5.
Mortarioꝝ lapidū ꝯſideratio. 36.12.1. & inde.
Mortem nunq̄ contingere, niſi æſtu maris recedente. 2.101.3.
Mortem ex minimis accidere. 7.7.5.
Mors ſæpiſſime inuocaꝫ. 7.50.9.
Mortis ſigna plurima. 7.51. per totum.
Mortes repētinæ plures. 7.53. per totū.
Mortem ſponte petentes. 4.12.176.
Morti vbi nō ſubiciunꝫ hoies, ibidem.
Mortem ſibi inferentes iucundi doloris cauſa. 20.18.13.14.
Mortem ſponte accerſentes. 6.19.5.
Mortis prædictio. 28.8.68. (27.
Mortē ſibi ob terrorē cōſciſcētes. 24.17.
Mori interdū optimum. 25.3.18.
Mortis quid optimū. 28.1.46.
Mors tempeſtiua optima. ibidem.
Mortis cauſæ. 14.16.36. & capi. 17.24. 26. cap. 3.15.16.
Mortis ſignū in ægrotante. 18.6.28.42.
Mors ex nauigandi inuentione. prologo. 19.28.31.
Mortales æternitate deus donare nō poteſt. 2.7.43.
Mortuis cū Laruas luctari. prouerbiū. prologo primi. 109.
Mortui ad vitā herbis reuocati. 25.2.43.
Mortui cū coronis efferebanꝫ. 21.3.7.
Morſus beſtiaꝝ remedia. 20.13.2. & ca. 21.20.4. & c. 22.20.19. & c. 17.36.13.
Morſus oīum aīaliū remedia. 20.23.37.
Morticini quid. 22.23.32.
Moroꝝ arboꝝ ꝯſideratio. 15.24.5.
Mor⁹ qñ ſerēda, plātādaueſt. 27.18.40.
Mororum colores tres. 15.24.5.
Mori ſuccus qualis. 15.28.1.3.
Mora quibus conſtent. 15.28.14.
Morus quæ loca amet. 16.18.6.
Mor⁹ nouiſſime germinat. 16.22.6. & c. 25.16.21. & ca. 27.18.10.
Mor⁹ cur ſapiētiſſima cēſeaꝫ. 16.25.32.
Morus tardiſſime ſeneſcit. 16.20.2. & c. 40.16.56.
Mori ſuccus a medicis expetiꝫ. 16.38.4.
Morus talea tantum ſeritur. 17.17.8.
Morus in vlmo inſeri religio fulgurū ꝓhibet. ibidem.
Mora, & ex eis medicinæ. 23.7.70.
Mori arboris prudentia. ibidem. 77.
Mori arboris mirum. 23.7.82.
Mos, quære mores.
Moſes magus ſecundū Plyniū. 31.52.
Motherudis regia. 36.13.4.
Mucceſcere inter liquores vino proprium. 24.20.31.
Mugilis piſcis cōſideratio. 9.17.1. & in. & c. 17.91. & c. 42.9.21. & c. 13.32.27.
Mugilū piſciū vbi multitudo. 9.8.37.
Mugil, & lup⁹ piſces īter ſe hoſtes. 9.62.2
Mugilis piſcis aſtus. 32.2.7.
Mulaꝝ ſterilitatis plures cauſas aſſignat Plutarchus. ca. 14. qnti de placitis philoſophroum.
Mulaꝫ peperiſſe prodigiū eſt. 8.44.11.
Mulæ vbi vulgo pariunt. ibidem. 11.
Mulæ vngula venenum, quo Alexander obijt, retentum eſt. 30.16.10.
Mulæ mirum. 30.6.4.
Mulæ calcitratus quo inhibeꝫ. 8.44.12. & ca. 6.30.9.
Mulorum conſideratio. 8.44. per totum.
Mulorum longa ætas. ibidem. 16.
Mulæ in medicinis vſus. 29.6.1. & capi. 8.30.27. & c. 9.30.19. & c. 15.30.31.
Muli ex aſino & equa generātur. 8.44.2.
Mulcoꝝ calciamētoꝝ nomē vñ. 9.17.21.
Multatio in quibus apud veteres. 18.3. 10. & ca. 1.33.6.
Muliere excepta, pauca grauida nouere coitum. 7.11.1.
Mulier interdum ſuperfœtat. ibidem.
Mulier non cū quolibet cōcipit. 7.13.2.
Mulier plerūq̄z alternat ī ꝑlis ſexu. ibi. 2
Mulierū fœcunditas varia. 7.13. per to.
Mulier q̄ diu parit. 7.14.1.6.7.
Mulier ſola mēſtruale animal. 7.15.1.
Mulier ſeptima die cōcipere facillime creditur. 10.63.32.
Muliebris ornat⁹ precioſiſſimus. 9.35. 49. & inde.
Mulier ex ſemetipſa ꝯcipiens. 10.64.4.
Mulierū infirmitatū remedia. 20.5.2. & ca. 7.20.35. & ca. 8.20.18.
Mulierum partubus quibus in remedijs vtuntur. 18.7. per totum.
Mulier menſtrua denudata tempeſtates abijcit. ibidem. 26.
Mulierum remedia. 20.2.5. & ca. 4.20. 2. & prologo. 13.29. Quære Fœminarum remedia.
Muliones culicum genus. 11.18.10.
Muliones vno tantū die viuūt. 30.16.2.
Mulſæ aquæ ꝯſideratio, & medicinæ. 22. 24.11. & inde.
Mulſi cōſideratio, & ex eo medicinæ. 22. 24.26. & inde.
Mulſi bonitas. 22.24.27.
Mulli piſcis conſideratio. 9.17.15.
Mullus piſcis, & eius in medicinis vſus. 32.12.30.55.93. & ca. 7.32.17. & cap. 5.31.4. & cap. 9.32.20.
Mullus octuaginta librarum. 9.18.1.
Mullus piſcis ter anno parit. 9.51.20.
Mullus piſcis quomodo reſciꝫ. 32.1.30.
Multipede vermis in medicinis vſus 30. 8.37.
Multipedis vermis remedia. 29.25.53. & ca. 5.25.86. & cap. 12.27.92.
Multipedis veneni remedia. 20.14.45.
Mulniana cotonea. 15.11.5.
Mulus. Quære mula.
Mummius. L. cenſor. 33.3.67.
Mummius. L. ex Corintho miras picturas refert. 35.4.20.
Mūmi⁹. L. qd Romā attulit. 37.1.35.
Mummius Corinthū diruit. 34.3.8.
Mummius ſignis vrbem Romam repleuit. 34.7.11.
Mummius exceſſit e viuis nō relicturus filiæ dotem. 35.4.20.
Mundus qualis ſit. 1.1. per totum.
Mundus numen quoddam. 1.1.4.
Mundus æternus: immenſus: ingenitus, incorruptibilis. ibidem. 5.7.
Mundi extra indagare mens humana nō poteſt. ibidem. 7.
Mundus ſacer. ibidem. 10
Mūdus cert⁹ īcerto ſiſ ſimilis. ibidē. 13.
Mundus cuncta complexus in ſe. ibi. 14.
Mundum naturā rerū eſſe. ibidē. 15.
Mundi menſura noſci non poteſt ab homine. ibidem. 15.
Mundi īfiniti ſcdm quoſdā. ibidem. 18.

Mundus vnde dictus.2.4.per totum.
Mundi pars ſiniſtra ortus eſt.2.56.5.
Mundus latinæ, grecæ Κόσμος.2.4.1.
Murales coronæ.16.4.3.
Muralis corona quæ.22.3.2.
Murænis piſcibus ferula herba infeſtiſſima.20.23.33.
Murænæ piſcis aſt⁹.32.2.5.10.11.12.
Murenæ vbi optimæ.5.5.5.
Muræna tãtũ ſexus fœminei, quæ ⁊ e ſerpentibus concipiꝫ, cuiqꝫ aĩa in cauda, ⁊ quomodo extinguiꝫ.32.2.12.⁊ inde.
Muræna piſcis.32.13.28.⁊.c.16.9.12.⁊ cap.23.9.per totum.
Murænam cum ſerpentibus coire.9.23.2.⁊ cap.2.32.11.⁊ inde.
Muræ narum viuarium quis primus excogitauiꝫ.9.55.per totum.
Muræna, ⁊ conger piſces hoſtes inter ſe.9.62.1.
Murænæ morſus remedia.32.5.50.
Murænæ ad quid vtiles.ibidem.8.15.
Murænæ.L.ludi.33.3.56.
Murcea venus.15.29.15.
Murex piſcis, ⁊ ei⁹ in medicinis vſus.32.11.56.60.
Muricis piſcis ꝯſideratio.9.36.1.⁊ ĩde.
Muricum pariendi tempus.9.51.24.
Muricum piſcium medicinæ.32.8.28.
Murgentina vua.14.2.49.
Muria quid.31.8.5.⁊ cap.12.31.31.
Murinuꝫ inter vina, ac dulcia nominatũ.14.13.18.
Muros ædium Traſon primus reperit.7.56.19.
Murrina vaſa qualia.prologo.33.30.
Murrina vaſa a quo primum Romam aduecta.37.2.21.
Murrina ingentiꝫ pretꝭ, ac capacitatiꝫ.ibidem.23.
Murrina quibus in locis reperiũtur.37.2.32.⁊ inde.
Murrias quid.37.2.34.
Murtiæ veneris ara Romæ.15.29.14.
Mus qui centũ ⁊ viginti ſimul genuit.10.65.3.
Muriũ fœt⁹, ac mira gñatio.10.65.p to.
Mures lambendo concipiunt.ibidem.2.
Mures prægnantes in vtero parentis repertæ.10.65.3.
Mures cur ḡgnãtes guſtatu ſalis fiãt.ibi.
Muriũ agreſtiũ vnde via tãta.ibidẽ.4.
Mures vbi incolas fugant.ibidem.6.
Mures qb⁹ necenꝫ.21.21.28.⁊ capi.18.22.8.
Mures quo trahanꝫ.22.18.8.
Mures qua herba veſcuntur contra ſerpẽtes.12.22.96.
Mures quibus pelluntur.18.17.37.⁊ ca.22.22.27.⁊ cap.16.30.5.
Mures ne quæuis attingant.20.2.1.
Murium fibræ creſcunt, decreſcuntqꝫ cuꝫ luna.29.4.9.⁊ cap.36.11.251.
Mures omnino indociles.10.45.1.
Murium conſideratio.8.37.1.⁊ inde.
Mures vbi albi.8.37.1.⁊ ca.57.8.8.
Mus marinus vbi oua parit.9.51.29.
Muribus q̃ glãs gratiſſima.16.6.3.
Mures ruinis imminentibus præmigrãt.8.28.4.
Mures vrbium incolas interdum pellunt 8.29.3.⁊ ca.57.8.5.⁊ cap.65.10.6.
Murium conſideratio: natura, generatio, oſtenta.8.57.per totum.
Mus ingenti emptus precio.ibidem.7.
Mures marini.9.19.2.
Mures nili quales.9.58.per totum.⁊ ca.65.10.7.
Muribus araneis vbi venenum ineſt.8.58.110.
Muris aranei morſus remedia.22.25.53.⁊ ca.1.23.162.⁊ cap.7.23.37.54.⁊ cap.7.27.29.⁊ cap.10.28.13.⁊ cap.4.29.124.⁊ cap.3.30.5.
Mures necantia.24.13.18.⁊ capi.5.25.88.⁊ cap.3.27.9.
Muris in medicinis vſus.19.4.9.⁊ capi.6.29.2.36.37.107.⁊ capi.4.30.32.⁊ ca.6.30.1.⁊ ca.15.30.15.⁊ cap.8.30.1.18.35.⁊ ca.9.30.23.
Murium morſus remedia.10.6.20.⁊.c.9.20.38.⁊ cap.13.20.3.⁊ cap.21.20.5.⁊ ca.21.21.28.⁊ ca.22.22.27.
Muſarum pictura.35.10.7.
Muſarum nouem ſimulachrũ.36.5.94.
Muſæa quæ.36.21.29.
Muſa Auguſti medicus.25.7.23.
Muſæus de herbis.25.2.38.
Muſæi imago.37.2.8.
Muſcarũ in medicinis vſus.29.6.3.⁊ inde, ⁊ cap.10.30.42.
Muſca omnino indocilis.29.6.5.
Muſcaꝝ de⁹ Myodes nũcupaꝫ.ibi.7.
Muſcæ quomodo fugantur.ibidẽ.6.
Muſcarũ deus alias Achor.10.28.1.
Muſcæ quas ædes nõ intrẽt.10.29.13.
Muſcæ quo mortuæ reuiuiſcãt.11.35.8.
Muſca alis vehiculum, ⁊ currum totũ contegens.7.11.6.⁊ cap.8.34.13.3.⁊ ca.5.38.127.
Muſcæ vbi nõ reperiantur.11.14.1.2.
Muſcæ quod mel non attinguntꝫ.ibidẽ.2.
Muſcæ quæ maxime appetũt.24.6.15.
Muſcæ ſuperſtitio.28.2.73.
Muſcæ quo necẽtur.21.21.28.⁊ ca.18.22.8.⁊ cap.8.24.34.⁊ cap.5.25.89.
Muſcerdæ muris genus.29.6.2.
Muſceton roſæ genus.21.4.17.
Muſculus piſcis Balenæ iter dirigit.9.62.6.
Muſculi piſceꝫ.32.11.9.⁊.c.37.21.150
Muſicæ repertor.7.56.47.⁊ inde.
Muſici gemmas geſtare ſoliti.37.1.35.
Muſtacea laurus.15.30.3.
Muſtea pyra.15.15.12.
Muſtellarum circa catulos ſuos, ac perſequẽdo ſerpẽtes conſuetudo.29.4.12.
Muſtellæ quomodo in vnum congregari poſſunt.ibidem.64.
Muſtellæ veneficia.29.5.23.
Muſtellis excæcatis viſus reuertitur.29.6.94.
Muſtellæ ac gallinis, aut columbis nocẽt.30.5.37.
Muſtella baſiliſcũ perimit.8.23.26.
Muſtellæ vbi non ſint.8.58.5.
Muſtellarũ in cibis vſus.9.17.14.
Muſtella cui inimica.10.74.5.9.
Muſtellarũ morſus remedia.32.2.51.
Muſtellarũ cinere.vel felle mures pelluntur.18.17.37.
Muſtella cum dimicat cum ſerpẽtibus rutam prius ediꝫ.20.13.27.⁊.c.27.8.8.
Muſtellis contraria.28.8.113.
Muſtellarum genera, ⁊ earum in medicinis vſus.29.4.10.⁊ cap.6.29.28.47.94.⁊ cap.4.30.20.⁊ inde.
Muſtellarum fel venenum eſſe.29.4.12.
Muſtum quomodo conditur.14.19.8.⁊ cap.20.14.9.13.28.
Muſti medicamina.14.19.7.
Muſti vtilitas quomõ noſcaꝫ.14.20.12.
Muſti viriũ quo noſcaꝫ mõ.14.20.14.30
Muſti differentiæ plures.23.1.63.⁊ iñ.
Muſtum ſtomacho inutile, venis iucundum.ibidem.85.
Muſta pumice feruere deſinũt.36.21.29
Muſta pice conduntur.36.22.38.
Mutiani.P.de corona hiſtoria.21.3.9.
Mutiani de muſca ſupſtitio.28.2.73.
Mutiani conſulatus.35.12.51.
Mutina vuæ genus.14.3.8.11. (30
Mutinẽſi bello bolides faces viſæ.2.26.
Mutinenſi obſidione columbæ epiſtolas attulerunt.10.37.6.
Mutitatis hominum remedia.10.34.33.⁊ cap.12.27.83.
Mutius augur.10.7.4.

De Litera N.

NAbis fera q̃lis.8.18.14
Naphte ſeu naphta.2.108.p to.⁊ ca.15.35.24.⁊ ca.17.24.7.Vide Marcellinuꝫ lib.23.
Napis vinũ ꝯficiũt 14.16.22.
Napi vbi optimi.19.5.46.
Naporum ſãtio.18.31.18.
Naporum genera quinqꝫ.19.5.41.
Naporum a locis denominatio.ibidem
Napi Atheniẽſes ſinapi noiant.19.8.150
Napoꝝ ꝯtra vermes remediũ.19.10.11.
Napoꝝ differẽtiæ, ⁊ ex eis medicinæ.20.4.per totum.
Narbonenſis thymũ herba.21.10.9.
Narbonenſis carbunculus morbus peculiare malum.26.1.32.
Narbonenſia vina qualia.14.6.32.
Narbonenſis vua mira.14.3.26.
Narbonenſis prouinciæ fons mirus.18.21.8.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Narcæ herbæ medicinæ.21.19.22.
Narciſi floris conſideratio.21.21.12.
Narciſi genera, ⁊ medicinæ ex eo.11.19.20.
Narciſus a narce, non a Narciſo puero dictus eſt.ibidem.21.
Narciſum lilij genus.21.5.12.
Narciſinum oleum.13.4.61.
Narciſinum vnguentum.13.1.22.
Narciſini olei medicinæ.11.19.20.
Narciſi a lilijs differentia.ibidem.
Narciſi oleum.15.7.23.
Narciſus ſeruus ditiſſimus.33.10.8.
Narciſites gemma.37.15.12.
Nardi herbæ conſideratio.12.12.3.⁊ ca.1.13.50.⁊.c.32.16.13.Dioſco⁹.c.6.7.
Nardi gallici oleum.15.7.21.
Nardi gallici, ſeu ruſtici medicĩæ.21.20.1.⁊ inde.
Nardus ruſtica.21.6.8.
Nardo vinum conficiunt.14.16.26.
Nardi coronæ laus.21.3.21.
Nardina pyra.15.15.10.
Nardinũ vnguentũ ex qbus.13.1.50.
Narium ſanguis quibus ſiſtiꝫ.22.13.20.
Narium animalium conſideratio, differẽtiæqꝫ.11.36.124.⁊ inde
Nariũ morbi remedia.20.9.44.78.⁊ ca.14.20.19.⁊ ca.17.20.16.26.40.⁊.c.13.22.8.⁊ ca.6.23.19.⁊ ca.10.24.14.⁊.c.14.24.11.⁊ capitu.16.24.18.⁊ ca.19.24.48.⁊ ca.11.25.109.⁊ ca.8.27.34.⁊ ca.12.27.29.⁊ cap.11.34.11.
Naritia pix optima.14.20.23.
Narthecia ſeu narthex ferulæ genus.13.20.15.
Naſcẽtiũ herbaruꝫ differentiæ.i.ſemine, auulſione ⁊c.19.7.16.
Naſci vbi ad oĩa poſſũt.16.32.9.⁊ inde.
Naſcuntur plura non ſata, multa etiam minime.19.7.25.
Naſica Scipio vir optimus iudicatus.7.34.1.
Naſicæ Scipiõis repulſa, exiliũqꝫ.ibidẽ.
Naſicæ Scipio.conſulatus, ⁊ eius inuentũ.7.60.13.
Naſomonites gemma.37.13.39.
Naſpercinite vinum.14.7.12.
Naſturtij herbæ ꝯſideratio.19.8.99.⁊ iñ.
Naſturtiũ venerẽ inhibet.20.13.8.
Naſturtij genera.ibidem.9.

Naſturtium babylonicũ optimũ.ibi.10.
Naſturtiũ vnde dictum.19.8.99
Naſturtij prouerbium.19.8.100.
Naſturtij ſemen quale.19.11.2.
Naſturtij medicinæ plures.20.13.8.⁊ ĩſ.
Naſturtium ſylueſtre, ac medicinæ eius. 20.13.20.
Naſi conſideratio.11.36.123.⁊ inde.
Naſus quibus non ſit.ibidem.
Naſi cognomina.ibidem.124.
Naſo carentes homines.6.30.4.⁊ inde.
Natalium feſtum cum pulte celebrant.18. 8.11.
Natandi periti homines.6.29.51.
Natrix herba qualis.17.12.11.
Naturas rerũ infinitas eſſe ſecundũ quoſ dam.2.1.18.
Natura in quibus ſeipſã vincit.prologo. 32.11.
Naturæ ſpiritus quis.1.47.8.
Natura parens,an nouerca ſit,ambigitur. prologo.7.15.
Naturæ vis fidæ caret.7.2.6.
Naturæ mira viſ.7.1.per totum.⁊ capitu. 2.7.90.
Naturæ opus ad quid.14.17.8.
Naturæ beneficia diu occulta.prologo. 12.12.
Naturæ ꝓuidẽtia.15.2.1.⁊.c.10.25.2.
Naturã in iiſdẽ locis motari.16.32.27.
Natura tantũ ſimilia cohærent.16.44.3.
Naturaꝫ omnem,experimentis aſſequi nõ poſſumus.17.16.11.
Naturæ erga homines beneficia.18.1.1.
Natura cur cuncta genuit.11.1.12.
Naturaꝫ rerum nihil ſine cauſa facere.pro logo.12.14.
Naturæ ꝓuidẽtia,⁊ ei⁹ bñficia.22.6.28.
Naturæ parentis beneficia.24.1.4.
Natura moltorum procax eſt.16.1.17.
Natura ⁊ de⁹ idẽ.1.7.47.⁊ ca.3.17.1.
Naturæ potentia.8.4.9.
Naturam nil fruſtra facere.19.4.26.
Natura docet q̃ timenda ſint.8.4.10.
Naturæ mala vel bona plura ſint, ambi- gunt.8.23.10.
Naturæ ſubtilitas in multis.11.2.per.to.
Naturæ in contemplatione nihil ſuperua- cuom.ibidem.11.
Naturæ oĩa fere poſſibilia.11.3.5.
Nauaic quid.18.19.10.
Naualium inuentores.5.12.9.
Nauarchi pictura.35.10.19.
Nauceri ſtatuarij opera.34.8.122.
Naucides ſtatuarius.34.8.22.
Naues quo tardius eant.32.4.38.
Nauibus fulgurum effigies inhærent ali- quando.2.37.1.
Naues ex papyro.13.11.21.
Nauium roſtra vbi Ro.affixa.16.4.5.
Nauibus apta materia.16.10.18.
Nauium pix zopiſſa dicitur.16.11.1.
Nauium multarum ſubita præparatio. 16.39.15.16.17.
Nauiũ antennæ ex abiete.16.39.26.
Nauis vna maxima.16.40.7.13.⁊ capi. 9.36.18.⁊ inde.
Naueſ germaniæ ex vno ligno.16.40.24.
Naues ex q̃ materia diu durẽt.16.41.7.
Nauium velorum conſideratio.prologo. 19.21.⁊ ca.1.19.54.⁊ inde.
Naues imperatoriæ inſigne.ibidem.58.
Naues ex pellibus vbi.4.16.16.
Naues papyraceæ vbi.6.22.7.
Naues ſparto ſiebant.24.9.30.
Nauis roſtrum ære ſculptum.33.3.24.
Naueſ quo colore pinguntur.35.6.31.⁊ ca. 7.35.3.⁊ cap.10.35.137.
Nauiũ mira magnitudo.36.9.18.⁊ inde.
Naues ex teſtudinibus.9.10.2.
Nauis quam anicula pennis abſcondebat. 7.21.7.
Nauem Echeneis piſciculus vĩ retinet.32. 1.1.14.
Naoẽ qs prim⁹ reperit.7.56.58.⁊ inde.
Naues vbi inuentæ.ibidem.
Nauium differentiæ plures.ibidem.
Nauem onerariam quis primus reperit. ibidem.66.
Nauis amminicula gubernandi Typhis primus reperit.ibidem.70.
Nauium ⁊ ad naues attinentium conſidera tio.7.56 67.⁊ inde per totum.
Nauigatio maris,fluminiſq̃ꝫ.2.69.p totũ.
Nauigantium peſtis præcipua.2.50.7.⁊ cap.51.2.5.
Nauigatur iiſdem ventis in contrarium. 2.47.49.
Nauigantium audacia.prologo.19.15.
Nauigantibus vtilia.18.7.27.
Nauigatio vtilis corpib⁹.31.6.23.⁊ inde.
Nauigantes qualiter dulcem aquam habe re poſſunt.31.6.52.
Nauigatio vnde cœpta.9.19.14.⁊ inde. ⁊ cap.30.9.25.⁊ ca.33.9.8.
Nauigationi qui menſes apti,qui dubiĩ:q ue claſſibus intractabiles ſint:docet Ve getius.ca.41.4.
Nauiæ ſydera vbi non ſeruant,ſed auium tantum volatus.6.11.11.
Nauij Actij ſtatus.34.5.14.18.
Naumachiarum pontem Tyberius impe- rator refecit.16.39.11.⁊ ca.40.16.1.
Nauplius piſcis qualis.9.30.25.
Naorita quid.21.31.10.
Nauſea maris quo arcetur.27.7.135.
Nauſeam facientia.21.19.3.⁊ 21.21.11.
Nauſeam tollentia.20.14.29.⁊ capi.15. 20.5.⁊ ca.11.20.11.⁊ ca.23.20.14.⁊ prologo.23.45.⁊ cap.1.13.158.⁊ cap. 2.13.1.2.⁊.c.9.23.9.⁊ ca.11.26.26. ⁊ cap.7.27.35.⁊ ca.6.32.19.
Nauſicrates.7.58.1.
Nauticus panis ad q̃d vtilis.22.25.70.
Naotili piſcis mirum.9.29.14.
Nealcis pictoris opera.35.11.78.
Neapolis vrbs vnguẽtis quõ dam delectata.13.1.18.
Neapolitana cotones qualis.15.11.3.
Neapolitanæ caſtaneæ.15.23.10.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Nebrides gemma.37.13.40.
Nebularum conſideratio.2.61.3.
Nebulæ ne noceant.18.19.45.
Necepſus aſtrologus.7.49.2.
Neceſſaria non eſſe qd pñt.2.7.43.
Neceſſitas ad inimicus confugere cogit. 8.16.58.⁊ inde,⁊c.17.8.1.⁊ inde.
Necydaloo vermis qualis.11.22.4.
Negromãtia quibus deos euocat.37.15. 24.⁊ ca.17.14.16.⁊ cap.2.28.16.31.
Nectabis rex.36.9.7.
Nectarites vinum.14.16.31.
Negligentiã quibuſdam prodeſſe aliquan do.18.16.2.
Nemeæ feminæ pictura.35.4.35.⁊ capi. 11.35.34.
Nemei certaminis victores apio coronan tur.19.8.110.
Nemeſis dea ad quid innocabatur,⁊ eius Romæ templũ.28.1.46.
Nemeſis deæ pictura.35.11.83.
Nemeſis deæ ſimulachrũ.36.5.14.
Nemeſi deæ dextra auris ſacra.11.44.16
Nemeſis latinum nomen non reperit.ibi- dem 15.⁊ cap.1.28.46.
Nemora incolentes homines.4.12.175.
Neoptolemi aduerſus Perſaſ pictura.35. 10.115.
Nepenthes herba.25.2.36.
Nepentes herba apud Homeruꝫ quid.21. 21.16.
Nepetæ herbæ conſideratio,⁊ medicinæ ex ca.20,14.46.
Nepeta herba viuũ ↄficiũt.24.16.22.
Neptuni ⁊ Mineruæ certamen ⁊ eiuſdem Mineruæ prima olea.16.44.22.
Neptuni feſtum.18.13.10.
Neptuni in caria templũ.31.5.4.
Nereidũ Nymphaꝫ ſimulachrũ.36.5.57
Nereides piſces quales.32.13.8.⁊ ca.5. 9.2.⁊ inde.
Nere linũ viris decoꝫ.19.1.42. (24.18.
Nerios herba,arborq̃ꝫ.16.20.2.⁊ ca.11.
Neritæ concharum genus.9.31.8.
Neroni principatum ineunte cometes vi- ſus miras.2.25.21.
Nero fax humani generis.7.8.5.
Neronis principatu arbores ſedes ſponte mutarunt.2.85.7.
Neronis pĩcipatu flumina retro fluxerũt. 2.106.44.
Neronis mater quæ.7.8.8.
Nero in pedes natus.ibidem.
Nero quid erga Tyridatẽ.7.39.5.
Neronis plũbi laminis ad quid vſus.34. 18.4.
Neronis principatu marmor tingere inuẽ tum.35.1.5.
Neronis vxoris Poppeæ luxus.33.21.6.
Nero Imperator Coloſſeum ſeſe pingere facit.35.7.11.
Neronis Imperatoris luxus, ac pompe. 37.2.18.⁊ inde.
Nero Imperator rapinæ gratia quos ne cabat.37.2.30.
Nero amiſſi imperij nuncio accepto quid egerit.ibidem.62.
Nero gladiatorum pugnas ſpectabat ſma- ragdo.37.5.10.
Neronis thorax ex iaſpide.37.9.6.
Nero quo recreari ſolitus.18.17.41.⁊ ca. 3.31.36.
Neronis comminatio ad portas Caſpias. 6.13.33.
Neronis ĩpatoris vituperatio.30.2.3.⁊ ĩſ.
Neronis magicæ arti deditus.ibidem.
Neronis inuentum in aquam decoquere. 31.3.16.
Neronis veſtis ingentis prætij.8.48.23.
Nero Tiberij pater.10.55.1.
Neronis ĩperatoris oculi q̃les.11.36.78.
Neronis principatu quæ portẽta viſa.11. 48.6.⁊ inde.
Neronis diuitiæ,ac ludi eius.33.3.59.
Neronis ſpectacula.33.5.15.
Neronis luxus in vnguentis.13.3.8.
Neronis ĩperatoris ſerui luxus.13.3.12.
Neronis imperatoris pompa maxima.11. 18.4.
Nero in initio imperij ſæpe verberatus,⁊ quo faciem lenibat.13.10.26.
Nero ĩperator Thapſiæ nomẽ dedit.ibi.
Neronis foſſa.14.6.9.
Neronis tempore luſus cauſa quæ inuen- tæ.16.44.21.⁊ capitu.1.18.5.
Neronis circa ſupremã prolapſa cupreſ- ſus Romæ.16.44.9.
Neronis poſtremo tpe portẽtũ.ibidem.
Neronis Paſſieni prinignus.16.40.30.
Neronis mater Agrippina,⁊ eius maritus alter.ibidem.
Neronis principatu ruina ingens,⁊ de oli ueto prodigiom.17.25.16.
Neronis imperatoris vela qualia in ædi bus.19.1.64.
Nero imperator ſectiuo porro autorita tem dedit.19.6.31.
Nero Domitius Peloponneſum inſulam tentauit efficere.4.4.9.
Neronis in æthiopiam miſſi exploratores ⁊ quare.6.29.70.81.
Nero imperator terrarum venenũ.22.22.
Neruas herba.q̃.27.12.68. (100.
Neruorum conſideratio.11.36.3.14.
Neruis inimica.21.19.21.

Neruorum in quibuſdam mira connexio. 7.10.3.
Neruis vtile oleum quod.15.7.26.
Neruorum cruciatus etiam in arboribus. 17.24.32.
Neruorum læſorum remedia.20.7.3.⁊ ca.9.20.11.17.24.76.85.⁊ ca.14.10.35.⁊ ca.17.10.42.⁊ cap.10.10.16.⁊ ca.21.20.23.⁊ cap.21.20.18.23.⁊ ca.19.21.16.⁊ ca.20.21.20.⁊ ca.11.21.31.⁊ ca.22.21.5.⁊ ca.22.12.9.38.⁊ ca.13.22.23.⁊ ca.14.22.4.26.34.⁊ ca.25.22.3.15.18.38.80.⁊ prolo.23.36.⁊ ca.1.23.85.115.⁊ capitu.2.23.6.⁊ cap.4.23.47.⁊ cap.8.23.59.⁊ cap.5.24.4.⁊ ca.6.14.10.⁊ ca.7.14.15.⁊ ca.9.24.8.16.⁊ c.10.24.4.8.⁊ ca.16.24.40.⁊ ca.3.25.4.⁊ cap.5.15.24.⁊ ca.8.25.73.⁊ c.11.25.88.⁊ ca.21.26.2.⁊ cap.12.26.25.16.28.⁊ cap.8.27.39.⁊ cap.9.27.36.⁊ cap.12.27.69.70.⁊ cap.15.35.33.⁊ ca.8.28.34.53.⁊ cap.17.28.16.⁊ capi.2.19.4.⁊ capitu.2.30.25.⁊ cap.7.31.20.⁊ capitu.10.31.60.⁊ cap.12.32.18.
Neruis ꝯtraria.22.15.93.⁊ ca.1.23.167.⁊ c.4.23.60.⁊ c.5.22.6.⁊ c.10.24.8.
Neruorum mira contextio.7.20.2.
Neruſpaſtus arbor.14.14.2.
Neſſus pictor.35.11.97.
Neſtocles ſtatuarius.34.8.9.
Neſtorianum pigmentum.33.23.8.
Neptorum ſacticium oleum.15.7.8.
Neuij Pollionis magnitudo.7.16.24.
Neuos tõdere in facie religioſuꝫ.28.4.9.
Neuorum remedia.22.25.66.
Neuras herba qualis.25.10.16.
Neuroides.i.Beta ſyluestris.20.8.22.
Neuroſpaſtos,⁊ ex eo medicinæ.24.14.1.
Niccarchus pictor.35.11.77.
Niceas pictor quo colore vſus.35.6.32.
Nicenus poeta.7.11.4.
Nicerati ſtatuarij opera.34.8.125.128.
Niceros pictor.35.10.174.
Niceas Athenienſiũ imperator opes Athenienſium aſſirit.2.12.11.
Niciæ pictoris præceptor,ac eius opera. 35.11.33.40.
Nicolai dactylorum genus.13.4.59.
Nicomachꝰ muſicꝰ,⁊ eiꝰ gẽmæ.37.1.16.
Nicomachus pictor.35.6.34.⁊ ca.7.35.7.⁊ ca.10.15.162.
Nicomedes ingenti pcio a Gnidiis Venerẽ mercari voluit.26.5.39.
Nicomedis regis vxor cur a cane peremta.8.40.10.
Nicomedis regis equus mirus.8.42.15.
Nicomedis regis interitus.ibi.25.
Nicophanes pictor.35.10.171.
Nicophotus.i.Smilax hedera,⁊ ex ea medicinæ.24.10.35.
Nyctegreton herba qualis.21.11.5.
Nyctæ herbæ in magia vſus.ibidem.7.
Nyctilopa herba qualis,⁊ vnde dicta.22.12.8.
Nyctiloparum morbi remedia.29.6.79.⁊ cap.7.32.18.
Nyctilopes.q.28.12.28.⁊ cap.50.8.33.
Nyctilopes quo curantur.32.7.18.
Nidus cœna quare Caio pñcipi dicta.12.1.30.
Nigina herba qualis.27.12.10.
Nihil nimis Chilonis pceptũ.7.32.2.
Nilii augmentum quando,⁊ eius fertilitas.18.18.4.
Nili minimũ,maximũqꝫ augmẽtũ.ibideꝫ.
Nili mures quales.9.58.per totum.
Nili aqua genitalẽ vim habet.9.58.p to.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Nilios gemma qualis.37.8.26.
Nimiũ quodlibet in omni vita pernicioſiſſimum.22.53.5.
Nympharena gemma.37.23.41.
Nympha Herculis zelotypia mortua.25.7.17.
Nymphæ apum genus.11.16.26.
Nymphæa herba vnde dicta.25.7.17.⁊ 22.⁊ ca.11.25.2.
Nymphææ herbæ medicinæ.26.7.5.⁊ c.8.16.8.11.57.122.139.⁊ cap.10.16.1.⁊ capi.13.16.12.⁊ capi.14.26.18.30.⁊ capi.15.26.17.45.
Nymphcopteris herba.17.9.26.
Nymphodorus medicus.34.10.16.
Niobes,⁊ eius filiorum ſimulachrum.36.5.66.
Nyſa Bacchi nutrix vbi ſepulta.5.28.3.
Niſeas pictor.35.9.17.
Niſia hederæ ſpecies 16.34.12.
Nitor corporis quo fiat.21.22.35.
Nitri cõſideratio,natura,vſus,medicinæ. 31.10.per totum.
Nitrum vbi optimũ.ibidẽ.6.⁊ inde.
Nitro femina aſpernenda.18.17.27.
Nitro muſta condi.14.20.9.
Nitri ſpuma.31.10.13.
Nitri probatio.ibidem.28.
Nitrum qũo I lapidẽ vertif.ibidẽ.62.
Nitroſæ aquæ vbi.31.10.5.
Niuis conſideratio.1.61.3.
Niues vbi non cadant.2.106.51.
Niuem quidam potant.19.4.12.
Niue aquã refrigerãt.31.3.16.⁊ inde.
Nix diutina ſedens cur noceat.17.2.16.
Nix aquarũ cœleſtiũ ſpuma eſt.ibi.18.
Nix vetuſtate rubeſcit.11.34.7.
Nobilitatis incommoda.26.1.23.⁊ inde.
Nocentes fugiendi omnino.5.17.2.
Noctua,Quære poſt Nox.
Nodia herba qualis.14.19.10.
Nomades lacte,⁊ ferina carne viuunt.6.28.72.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Nomas quid vocent.20.9.48.
Nomarum morbi.i.vlcerum corpꝰ depaſcentium remedia.23.4.20.50.⁊ ca.6.23.30.⁊ ca.7.13.93.⁊ ca.11.24.53.⁊ ca.16.24.35.⁊ c.19.14.21.⁊ capi.8.26.36.96.⁊ ca.12.26.22.⁊ ca.14.26.10.20.22.⁊ ca.11.27.43.⁊ ca.4.32.21.⁊ cap.6.28.38.⁊ ca.13.30.16.21.⁊ ca.12.32.51.
Nomina vbi non imponuntur.5.8.8.
Nominum imponendorꝫ ratio.28.4.1.
Nonius Tyberij Imperatoris libertus ⁊ eius menſa.23.15.9.
Noniꝰ cur ab Antonio pſcriptus.37.6.7.
Norma inſtrumentum a quo reperta.7.56.29.
Noſce te ipſum Chilonis pceptũ.7.32.2.
Notia gemma.17.14.1.
Nouellius proconſul cur Tricongius dictus.14.22.23.
Nouiani Seruilij ſuperſtitio.28.2.71.
Nouis autoritatẽ dare res ardua.prologo primi.55.
Nouitatis homo auidus eſt.12.1.33.⁊ ca.10.17.32.
Nox quid.2.10.5.
Nocte quando lux diei viſa.2.33.1.
Noctium inæqualitatis vnde.2.72.23.
Nox vbi longiſſima,breuiſſimaqꝫ.2.27.per totum.
Nox ſex menſium vbi.ibidem.5.
Nox vbi nulla aliquando.4.16.53.
Nocte vbi videt ſol.5.21.1.⁊ cap.5.1.7.
Noctium magnitudo quo deprehenditur. 36.10.2.Ptole.ca.5 7.⁊ lib.8.p totũ.
Nox totius anni breuiſſima quando.18.27.19.
Noctium augmẽta,decrementaqꝫ.18.25.48.⁊ inde.
Noctes media vitæ gaudia auferunt.36.1.10.⁊ cap.50.7.7.
Nocte et die cernẽtia alalia.11.36.108.
Nocturnarum auium conſideratio.10.17.per totum.
Noctuæ futura præſagiunt.15.31.78.
Noctua quibꝰ auibꝰ inimica.19.4.118.
Noctuarum in medicinis vſus.19.6.41.141.⁊ ca.4.30.27.
Noctuarum contra aues ſolers dimicatio. 10.17.1.
Noctuarũ cũ accipitre amicitia.ibidem.2.
Noctua in Creta inſula nulla eſt.10.29.1.
Noctuæ,⁊ cornicis inimicitia.20.17.1.
Nocturna vigilia qd agẽdũ.18.26.12.
Nocturnæ opꝑſſiõis remedia.17.10.17.
Norũ confiteri quomodo cogi poſſint.24.17.17.
Nubentes colus,⁊ fuſus comitabantur.8.48.15.
Nubes quid præſagiunt.18.35.54.⁊ iñ.
Nubes quantum aſcendunt.2.23.2.5.
Nubes quomodo generentur.2.4.2.
Nubila quantum aſcendunt.2.23.2.5.
Nubium imagines vnde.2.63.1.
Nudi homines ſemper incedentes.5.8.11.⁊ cap.30.6.14.
Nuditatis cælandæ exemplũ.28.6.46.
Numantina pyra.15.15.13.
Numæ libri quales,⁊ vbi reperti.13.13.per totum.
Numa Pythagoricus.ibidem.9.
Numa philoſophia,ac iure pontificio delectatus.ibidem.10.
Numæ lex poſthumis quæ.14.12.2.
Numæ de deorꝫ cultu iñſtitutio.18.2.5.
Numa Fornacalia feſta inſtituit.ibi.7.
Numa quando Rubigalia feſta inſtituit. 18.29.16.
Numa rex figulorum collegium Romæ inſtituit.25.21.37.
Numaꝫ ſæpe fulmẽ impetraſſe.2.55.3.
Numæ de vſu piſcium lex.32.2.32.
Numæ ſtatua.33.1.73.
Numenij præfecti geſta.6.28.42.
Numeri paris virtus,ac vis.10.3.9.
Numeri impares vehementiores.28.2.48.64.
Numerus apud antiquos nõ erat vltra centum millia.33.10.1.
Numeri quaternarũ vis.18.6.26.
Numidiana pyra.15.15.8.
Numidici viſi Romam allati.8.36.21.
Numidicæ aues.10.28.2.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Numorum conſideratio,notæ,diuerſitas variatio.33.3.per totum.
Numus aureus quando primum Romæ. 33.3.30.
Nundinaruꝫ tpe quæ fieri licita,⁊ quæ nõ 18.2.17.⁊ cap.1.18.68.
Nundinarum tempore vngues non reſecabantur.28.1.68.
Nuptiales faces ex qua arbore.16.18.10.11.
Nuptiarum tempore quo vtebantur colore.21.8.7.⁊ ca.48.8.16.
Nuptijs adeps adhibebaf.18.9.47.76.
Nuptiæ cur cum lana fiebant.19.2.1.⁊ c.48.8.15.
Nuptiæ non niſi augurijs fiebant.10.8.1.
Nuptijs nuces iuglandes adhibebantur. 15.22.2.⁊ inde.
Nuptijs quæ ſpina,⁊ quare adhibebatur. 16.18.10.11.
Nuptæ nouæ ferreum præferebant.28.3.7.
Nurſini napi optimi.19.5.46.
Nurſinæ rapæ miſæ.28.23.15.
Nux bifera.vbi.15.22.19.
Nuces Ponticæ quales.15.22,28.
Nuces Aſiaticæ.15.22.18.

Nucum arborū vmbræ noxiæ. 17.22.5.
Nucis iuglandis consideratio. 15.22. pro.
Nucis iuglandis succus qualis. 15.28.2.
Nux quibus constet. 15.28.21.12.
Nucis iuglandis vsus in nuptijs, & quare. 15.22.2.4.
Nuce lanæ tinguntur. 15.22.7.
Nucis auellanæ consideratio. 15.22.20.
Nucis succus Caryopō dicit. 12.28.10.
Nucum piscarum consideratio. 15.10. per totum. & cap. 8.23.1. & inde.
Nucipinus quæ. 15.13.4.
Nuces quæ statim a ligno recedunt. 15.28.14.
Nux cito germinat. 16.25.17.
Nux quo tempore semen efficit. 16.26.4.
Nux quo tempore serenda. 17.18.42.
Nuces cæpis aduersantur. 13.8.22.
Nucis græcæ natura, & medicinæ ex eo. 23.8.16.
Nuces iuglandes vnde dictæ, & earum natura, ac medicinæ. 23.8.28.
Nucum iuglandium nocumēta plura. 23.8.18. & inde.
Nucis oleum ad quid. 23.4.41.
Nucis pineæ medicinæ. 22.2.1. & inde.
Nucis auellanæ natura, & ex ea medicinæ. 23.8.31. & inde.

De Litera O.

Obaerati vnde dicti. 34.1.12.
Obeliscus qd. 36.8.21.
Obelisci ægyptij plures. ibi. & in.
Obeliscorum consideratio. 36.9. per totum.
Obeliscus in campo Martio a quo. 36.10.2. & inde.
Obeliscus Romæ in Vaticano. 36.11.1.
Obeliscus preciosissimus. 37.5.42.
Obeliscus Vaticani circi a Caio imperatore. 16.40.6.
Obliuionis aqua. 31.2.49.
Obliuiosum quod maxime anal. 8.22.26.
Obolus quanti ponderis. 21.34.3.
Obryzum quid. 33.3.75.
Obscœnum vitium non nisi in hominib9. 10.63.5.
Obscuris lucem dare res ardua. prologo. 2.55.
Obsidiana vitri genus. 36.26.24.
Obsidianus lapis. 37.14.7.
Obsidionalis corona qualis. 22.4.3.
Obsidius lapis. 36.26.24. & inde.
Obsoletis nitorem dare res ardua. prologo. 2.55.
Obstetrices quibus medicamentis vtūtur 28.6.27.
Occandi disciplina, & ars. 18.20. per totum.
Occasus syderū cognitio bifarie. 18.25.38
Occhi arbores vbi. 12.8.9.
Oceani qui pisces maximi. 9.4. per totum.
Oceani totius nauigatio. 2.69.2. & inde.
Oceani magnitudo. 2.70. per totum.
Oceani fluxus, refluxusq; cur maiores. 2.99.22.
Oceani meatus vbi mirus. 16.2.3.14.
Ochra color. 35.6.20.
Ocimū herba quando pcidēda. 19.7.17.
Ocimū qd, & qualiter floret. 19.6.7.
Ocimi florescendi ratio. 21.15.26.
Ocimo nihil fœcundius. 19.7.12.
Ocimum cum maledictis serendū est. ibi.
Ocimum quando, & quomodo serendum. 19.8.96.
Ocimum vnde dicatur. 17.22.106.
Ocimum in quid degenerat. 19.10.2.
Ocimum quādo pallescit. ibidem 4.
Ocimum ferro tangi non vult. ibidem. 8.
Ocimi semen quale. 19.22.1.
Ocimum quomodo rigandum. 19.12.1.
Ocimum difficilime nascitur. 19.7.14.
Ocimum herba in vineis serendū. 17.22.106.113. & cap. 16.28.9.12.
Ocimi vitia. 20.11.4.
Ocimum hominibus vitandum. ibi. 6.
Ocimo scorpiones gignuntur. ibidem. 6.
Ocimo pediculi generantur. ibidem. 9.
Ocimi medicinæ. 20.12.20. & inde.
Ocimi syluestris medicinæ. 20.13. p to.
Ocys, oceos quid. 18.16.12.
Ocij fugiendi exemplum. 21.6.5. & ca. 22.36.3. & ca. 8.10.4. & inde per totū. & c. 11.11.4. & ca. 19.11.9.
Ocnos asellum pascēs. 35.12.60.
Ocnos Aesculapij filius. 35.22.60
Ocreas quis primus reperit. 7.56.37.
Ocrisia ancilla miro modo granida facta. 36.27.14.
Octauo mense an homo nasci possit. 7.5. per totum.
Octauiæ porticus. 35.12.24.
Octauiæ in scholis statuarum opera plura. 36.5.18.46.53.68.93.95.121.
Octauiæ porticus a quibus. 36.5.123
Octauia Marcelli mater. 37.1.33.
RELIQUA supra Linia.
Octauio consule cometes visus. 2.25.39.
Octauius Gn. consul. 2.35.3.
Octauij de Perseo triūphus. 34.8.10.
Octauius. C. Antiochū responsum mox dare coegit. 34.6.6.
Octauius Romanus eques. 35.12.24.
Octauius Augusti pater. 36.2.100.
Oculata piscis. 32.23.28.
Oculorum consideratio. 11.36.63. & īde.
Oculos cum binis pupillis hñtes. 7.2.29.
Oculor visus exēplis. 7.21. per totum.
Oculi tātū hoi deprauant. 11.36.101.
Oculi familijs cognomē dedere. ibi. & in.
Oculi nocturno tēpore cernētes. ibi. 101.
Oculi nouissime formantur in corpore. ibidem. 204.
Oculi primum moriuntur. ibidem. 204.
Oculorum inditia. 12.52.12.
Oculi operiuntur morientibus, patefiunt in rogo. 11.36.98.
Oculor mira cōpositio. 11.36.89. & ide.
Oculorum pupillæ consideratio. ibidem. 91. & inde.
Oculos aucæ e manibus cur appetunt. ibidem. 94.
Oculos ternos, quaternosq; habentes cur creditum. 6.20.30.
Oculi quibusdā in pectore. 5.8.13.
Oculum vnicum habentes. 6.30.33.
Oculorum dolores ne sentiant. 23.6.29. & inde.
Oculis salubres aquæ. 31.2.10. & inde.
Oculis omnem vim inesse. 8.16.50.
Oculi pciosissima corporis pars. 11.36.63.
Oculi non omnibus sunt animalibus. ibidem. 83. & inde.
Oculi diuersor colorum non nisi homini, & equo ibidem. 69.
Oculi maxime animi indicia. ibidem. 82.
Oculi animi sedes. ibidem. 84.
Oculi in arborum surculis qui proprie dicuntur. 17.22.21.
Oculorum acies quo excitatur. 20.4.14.
Oculos excæcans liquor. 11.8.7.
Oculus domini fertilissimus in agro. 18.6.42.
Oculorum albugo quo tollitur. 22.26.7.
Oculus ferus herba qualis. 25.11.8.
Oculis contraria. 20.6.11.42.43. & cap. 7.20.37. & cap. 9.20.89. & cap. 13.20.7. & ca. 12.20.4. & ca. 18.20.3.15. & c. 20.10.20. & cap. 24.21.9. & cap. 25.28.62.82. & capi. 8.24.5. & capi. 7.22.23.

Oculorum morbi remedia.

20.5.30.32.33. & capi. 6.20.3.4.85. & cap. 7.20.11.23.32.33. & ca. 9.20.8.22.23.64. & cap. 10.20.1. & ca. 11.20.2. & ca. 13.20.6.10. & cap. 23.20.34. & ca. 24.10.56. & ca. 18.20.6. & capi. 17.20.20.41. & ca. 20.20.6.7. & capi. 22.20.41. & cap. 21.10.31.48. & ca. 28.20.6.7.34. & ca. 19.21.8.17.32. & ca. 20.21.8.14.37.48.49. & c. 21.21.10.28.83. & cap. 8.22.10. & cap. 10.22.2. & c. 21.22.2. & cap. 21.22.28. & ca. 24.22.20. & c. 25.21.26.44.73.74.116.252 & prologo. 13.29.40.47.47. & cap. 2.23.4.12. & capi. 3.23.5.10. & capi. 4.28.2.6.22.27.32.53.57. & cap. 6.22.10.19.39.40.42. & cap. 7.23.34.42. & cap. 8.23.43. & ca. 4.24.8. & cap. 5.24.7.12.18. & capi. 6.24.2. & ca. 7.24.32.33. & cap. 8.24.5. & cap. 9.24.5. & capi. 11.24.15.26.45.58.66. & cap. 12.24.22.15. & cap. 13.24.23.25. & cap. 14.24.18. & cap. 15.24.8.14.16. & ca. 16.24.16. & cap. 3.15.4. & cap. 5.15.62. & ca. 7.25.28. & cap. 8.25.21.41. & capi. 12.25.1.8.10. & ca. 13.15.3.5.46.47.54.56.68 69. & inde. & c. 3.27.4. & ca. 4.27.23.24.22. & capitu. 5.27.28. & c. 7.17.30. & capitu. 9.27.13. & ca. 21.27.86. & cap. 22.27.27.37. & capitu. 1.28.38. & cap. 2.32.49. & cap. 3.32.20. & ca. 4.32.22.15. & c. 8.32.9.12.23.27.19 20.22.31. & ca. 9.32.8. & ca. 10.32.26.20. & cap. 5.33.23. & cap. 10.34.90.21. & cap. 12.34.25.40. & ca. 13.34.5.13. & cap. 18.34.43. & cap. 15.35.27. & ca. 15.35.54.59.61. & cap. 16.35.3. & ca. 16.36.17. & cap. 19.36.11. & capi. 20.36.3.6.8. & cap. 11.36.13.25. & cap. 2.37.37. & cap. 5.37.3. & inde. & capi. 9.37.48. & cap. 10.37.9. & cap. 4.28.47. & cap. 6.28.12.18. & cap. 7.28.13.14. & ca. 8.28.10.28.82.92.202. & cap. 9.28.87. & cap. 2.29.15.26. & capitu. 3.29.12. & capitu. 6.29.59.84.201. & capitu. 2.31.41. & cap. 10.31.33.

Odinolyontes piscea. 31.2.10.
Odisseæ Homeri materia. 30.1.32.
Odium ex æmulatione auidissimum. 17.1.34.
Odiū qua ratiōe incurrit. 28.8.72.
Odontics herba qualis. 27.12.18.
Odoramentorum differentiæ in quibus. 21.7.2.
Odoratissima quæ sint. 21.7.12.
Odorator sapor amarus. 12.7.8.
Odorator copia. 12.27.37.
Odoratum reducentia. 20.12.21.
Odor quid sit. 9.7.13.
Odorum consideratio. 15.27.7. & capite. 28.15.5.
Odorum adulteratio quibus fiat modis. 12.9.7.
Odorum materia tractatur toto duodecimo libro: & prolo. tertij decimi.
Odorē celerrime euanescere. 13.1.26.
Odores optime seruātur in oleo. 18.2.7.
Odorem non sentit qui gerit. 23.3.4.
Odorum fructuum diuersitas. 15.28.5.
Odor: & sapor nō simul in eodē. 15.28.7.
Odores cotidie gigni. 22.1.13.
Odor solertiam in potu tollit. 22.3.25.
Odorum differentiæ: natura: diuersitas. 22.7. per totum.
Odore tantū viuentes homines. 7.2.62.
Odorem grauem tollentia. 23.4.39. & ca. 4.23.59.
Odorem bonum facientia. 28.4.59.

Oecon quid.36.25.2.
Oenãthæ auis deſcriptio.30.29.38.
Oenãthe herba, ⁊ ex ea medicinæ.21.14.2.⁊ prologu.23.42.
Oenãthe idest vitis labruſcæ vua.22.38.2.⁊ cap.16.14.3.⁊ ca.7.25.28.
Oenãthes flos maxime durat.21.21.24.
Oenanthe vnde dicta.ibidem.16.
Oenanthe vbi optima.prolo.23.43.
Oenanthinum vnguentum.13.1.19.⁊ capitu.26.24.3.
Oenanthinum oleum.15.7.17.
Oenãthini olei natura, ⁊ medicinæ ex eo.23.9.11.
Oenias pictor.35.22.81.
Oenothera, ſiue œnotheris herba qualis.26.12.26.⁊ capitu.24.26.26.⁊ ca.17.24.42.
Oenotri frater quis.3.11.11.
Oeſypi in medicinis vſus.30.4.4.35.⁊.c.10.30.19.⁊ cap.15.30.21.
Oeſpum quid.29.2.22.
Oeſtrum apum genus.12.26.23.
Oetum herba qualis.22.15.12.
Oexoceti piſcis ꝯſideratiu.9.19.p totum.
Ofelli Clodiæ ſenectus.7.48.20.(21
Ofilij Hiſtrionis ſterit⁹.7.53.
Oleacum ab oleo deductum nomen.35.15.22.
Oleagina vua quare dicat.14.3.8.
Oleagini gemmæ.37.5.59.
Olea Mineruæ ſacra.12.1.3.
Oleæ non decidunt folia.16.20.2.
Oleã non accendebãt in ſacris.25.30.27ẽ
Oleam pollui profanis vſibus fas non ẽ.25.30.27.
Oleæ corona vbi in vſu.15.4.3.
Oleam ne ſtringito, ne ve verberato, vetus.lex.25.3.21.
Oleæ conſideratiu.25.1.2.⁊ inde.
Olea quando primum in Italia.ibi.12.
Oleæ genera tria.ibidem.23.
Oleæ fructum ſator eius nullus vidit.ibidem.21.
Olea tarde creſcit.ibidem.22.
Oleæ natura qualis.15.3.per totum.
Oleam morſu capræ ſterileſcere.15.8.8.⁊ cap.24.17.80.
Oleæ frondes quales.16.24.3.8.22.
Olea quando germinet.16.25.37.
Olea quando floreſcat.ibidem.39.
Olea non ſentit cariem, neq3 vetuſtatem.26.40.41.
Olea apta valuarũ cardinib⁹.16.43.24.
Olea prima in certamine Mineruæ, ⁊ Neptuni.16.44.22.
Oleam.cc.annis viuere.16.45.26.
Oleæ qñ maxime nocet pluuia.17.27.
Olearum conceptus quando.ibidem.7.
Olea quibus gaudet.17.9.19.
Oleæ plantæ quantum inter ſe diſtare debent.17.12.29.
Olea in Betica maxime arbor.ibidẽ.20.
Olea militaris cur dicatur.ibidem.20.
Olearum inſitio.17.14.45.49.
Olearum plantationis ꝯſideratio.17.18.per totum.
Olearum taleæ quales eſſe debent, ⁊ quomodo ponendæ.ibidem.
Oleæ quibus locis, ⁊ quo tempore ſerendæ.17.18.15.
Olea vbi non bene ponitur.17.28.19.
Olea quæ vitibus apta.17.23.6.
Olearum morbus.17.24.28.52.52.54.
Olea quam capra lambit ſterileſcit.17.24.80.
Oleæ qualiter fertiles fiunt.17.38.6.
Olea vbi non naſcitur.21.10.8.
Olearum arborum medicinæ.23.3.p to.
Olearum florum medicinæ.23.3.9.⁊ ide.
Oleæ radicis medicinæ.23.3.13.
Oleis ſolum quod optimum.17.4.33.
Oleæ ⁊ quercus inter ſe inimicæ.24.14.4.
Oleum quid ſit.25.3.2.
Olei liquor membra recreat.12.1.6.
Oleum aptiſſimum ad vnguenta ſeruãdo.13.2.8.
Olei conſideratio.25.2.⁊ inde per totũ.Dioſ.c.31.⁊ inde.
Oleo vetuſtas tædium affert.15.2.1.
Oleum in italia optimum.ibidem.4.
Oleum in vnguentis.ibidem.5.
Olei augmentum quando.15.3.3.
Oleum quando, ⁊ quibus vitiatur.ibi.4.
Olei cauſa calor eſt.15.3.8.
Olei paucæ differentiæ.15.3.35.
Olei vt vino palati grã nulla.ibidem.
Olei naturæ deſcriptio.15.4.per totum.
Olei vtilitas.ibidem.
Olei in gymnaſiis vſus.ibidem.2.
Oleum quomodo faciendũ.15.6.per to.
Olei veteris vſus.15.7.29.
Olei facticij conſideratio.25.7.per totũ.⁊ capi.4.23.21.per totũ vide Dioſ.ca.29.31.32.⁊ inde per totum.
Oleo Saturni ſimulachrum repletum Romæ.15.7.30.
Oleum vuas ſeruat, ne a veſpis tangãtur.18.27.34.
Olei liquor foris hominibus gratiſſimus.24.22.45.
Olei liquor neceſſarius.ibidem.45.
Olei caritas futura quomõ dignoſcitur.18.28.50.
Oleum ante tempus emptum a Thalete, Democritoq3.18.28.51.
Oleum quæ odiunt.19.5.9.
Oleum ex caſtaneis vbi.15.7.16.
Oleum ex raphani ſemine.19.5.52.
Oleum Seſamæ vbi.6.18.73.
Olei balſamini natura, ⁊ medicinæ ex eo.23.4.52.
Oleum herbaceum quid, ⁊ ad quid vtile.ibidem.65.
Oleum laurinum, ⁊ ex eo medicinæ.23.4.34.
Olei medicinæ.23.4.20.⁊ inde per totũ.
Oleum quod optimũ.ibidem.22.
Olei Omphatij natura, ⁊ medicinæ ex eo.ibidem.22.22.
Olei œnanthini natura.⁊ ex eo medicinæ.ibidem.24.
Olei effectus.13.4.14.
Olei Citini natura, ⁊ ex eo medicinæ.23.4.24.
Olei facticij medicinæ.23.4.21.per totũ.
Oleum picem e pannis extrahit.24.1.15.
Oleum calci ſolum miſcetur.ibidem.26.
Oleo quædam reſtinguuntur.33.5.32.
Oleo extinguũtur quædam, quæ aqua accenduntur.36.19.27.
Oleum in quibuſdam reperiri fontibus.31.2.54.⁊ inde.
Oleo apes, ⁊ reliqua inſecta exanimantur.21.29.7.⁊ cap.5.5.10.
Oleum a quo repertum primo.7.56.32.
Oleaſtrenſe plumbi genus.34.17.18.
Oleaſter arbor quæ loca amet.16.18.5.⁊ cap.18.17.17.
Oleaſter non ſentit cariem, neq3 vetuſtatẽ.16.40.40.
Oleaſter quo primo Hercules coronatus eſt.16.44.22.
Oleaſtri corona in Olympicis.15.4.5.
Oleaſtri facticium oleum quale.15.7.26
Oleaſtrum buxum quale.16.16.9.
Oleaſtri natura.⁊ medicinæ ex eo.23.4.per totum.
Oleaſtro ſe elephantes ſanant.8.17.37.
Olenus vates.28.2.20.
Olympiades medicus.20.21.14.
Olympias pictrix fœmina.35.13.205.⁊ capitu.19.28.1.
Olympiæ victoribus ſtatuæ dicabantur.34.4.5.
Olympiæ ſtatuarũ ingẽs copia.34.7.14.
Olympia quæ equa vicerit.30.63.36.
Olympiæ quis ſemper victor.7.47.2.
Olympias ventus.2.49.14.
Olympias ventus Euboiæ peculiaris.17.24.50.
Olympicorum ludorũ corona.15.4.5.
Olympus Macedoniæ mons buxo abundat.16.16.22.
Olympus mõs lauro abũdat.26.32.18.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Olympici Iunis ſimulachrum quale, ⁊ a quo.14.8.14.147.⁊ cap.8.35.7.⁊ ca.5.36.26.72.97.⁊ cap.38.76.
Olyra tritici genus.18.7.47.94.⁊ ca.8.28.3.⁊ cap.10.18.22.⁊ ca.25.22.8.
Olyræ tritici medicinæ.22.25.9.
Oliuæ cõſideratio capite primo, ⁊ ſeptem ſequentibus libri.25.
Oliua Mineruæ ſacra.22.2.3.⁊.c.50.8.29
Oliua vbi ſterilis.22.6.9.
Oliua quando primo in Italia.15.2.2.
Oliua vbi proueniat, ⁊ vbi non.25.2.per totum.
Oliuæ genera tria.15.1.18.
Oliuæ liquores varij, ⁊ eorum bonitas.ibidem.26.
Oliua quando colligi debet.15.2.28.cc.3.15.3.⁊ inde.
Oliuarum baccas vbi auis non appetit.25.2.6.
Oliuæ natura qualis.15.3.per totum.
Oliua quid in ſe habeat.25.3.2.
Oliuæ amurca qd.ibi.⁊ ca.8.15.per totũ.
Oliuæ colligendæ lex quæ.25.3.12.
Oliuæ nomina pura.25.3.25.⁊ inde.⁊.c.5.15.per totum.
Oliuæ collectæ ſeruandi ratio.15.3.21.
Oliuæ quomodo condiuntur.15.3.29.⁊ cap.5.25.per totum.
Oliuarum cultura.15.5.per totum.
Oliua vbi ſerenda.ibidem.
Oliua quibus infeſtatur.ibidem.3.
Oliuarum ſeruandarũ ratio.15.6.per to.
Oliuarum baccæ.15.28.25.
Oliuarum ſuccus qualis.25.28.1.
Oliuas in Mileto Erucæ depaſcunt.17.24.52.
Oliua quando colligenda.18.31.43.
Oliuæ flores apes non attingũt.21.22.5.
Oliuæ vſus, ⁊ medicinæ.23.3.25.⁊ inde.
Oliua ſi a capra lãbat, ſterileſcit.8.50.27.
Oliuantibus lex.25.3.11.
Oliueti diſpoſitio.27.28.9.22.
Oliueti prodigium.27.25.17.
Ololygones ranarum mares.22.36.276.
Olor alitũ ꝯſideratio.10.23.20.⁊ inde.
Olorum in morte flebilis cantus fabuloſus.ibidem.24.
Oluris cum aquila inimicitia.10.74.2.
Olothyrus piſcis.9.47.2.
Olta monſtrum.2.55.3.
Olus quam terram cupiat.28.17.55.
Olera ne vermes rodant.29.10.11.
Oleris marini medicinæ.32.10.10.
Oluſatrũ herba, ⁊ eius natura, lauſq3.19.8.128.
Oluſatrum, ⁊ ex eo medicinæ.20.21.16.
Ombria gemma.37.24.2.
Omæ ficus quæ.15.18.15.
Omphatij olei conſideratio.21.28.1.⁊ ca.16.14.2.
Omphatij olei natura, ⁊ medicinæ ex eo.23.4.22.12.
Omphatium vinum qũo fiat.24.26.2.
Omphatij vini medicinæ, prolo.23.38.
Omphacocarpos herba qualis.27.5.2.
Onacri.i.ſyluestris aſini cõſideratio.8.44.15.
Onagri feræ i medicinis vſus.28.10.29.

⁊ capitu.15.18.24.
Onagri vbi non ſint.8.58.3.
Oneſicrit⁹ ſcriptor quis.6.22.2.⁊.c.23. (6.12.
Onyces marmor.36.7.20.
Onycis gēmæ ꝯſideratio.37.6.39.⁊ ſde.
Onyches piſcis.32.12.77.
Onychina pyra.15.25.9.
Onychitis Cadmiæ genus.34.10.22.
Onychi puncta gemma.37.9.4.
Onychus ſculptor.33.12.18.
Onyſcō vermis.29.6.116.⁊ ca.6.30.39.
Onitis.i.origanum.20.17.4.
Onix piſcis.32.23.35.
Onochelos herba,⁊ ex ea medicinæ.22.22.per totum.
Onocrotali aues quales.10.47.4.
Ononis herba.21.25.22.⁊ capitu.16.32.18.⁊ capitu.4.27.58.
Onopyros herba.21.16.2.
Onopordon herba qualis.27.22.22.
Onoſma herba qualis.27.12.29.
Onoris herba qualis.26.21.25.⁊ capitu.14.26.26.
Opalia feſta.19.6.52.
Opali gemmæ conſideratio.37.6.per totum.
Opali gemmæ vitia.ibidem.12.⁊ inde.
Opheoſtaphile fruter.23.21.4.
Ophicardelos gemma.37.14.6.
Ophidion piſcis.32.13.28.
Ophios aīal.28.9.205.⁊ ca.25.30.43.
Ophioſcordon.23.21.4.
Ophioſtaphylos vitis genus.23.2.39.
Ophites marmor vnde.36.7.6.8.⁊ capi.22.36.7.
Ophiuſa herba qualis.24.17.25.
Ophrys herba qoalis.16.15.47.
Opiferæ Deæ ædes.12.36.283.
Opimiana vina cur dicta.14.14.1.
Opimius L.ꝯſul.14.4.37.⁊ ca.14.14.1.
Opimius contra.C.Gracchum.14.4.37.⁊ capi.3.33.35.
Opiſion medicus.20.5.26.
Opij veneni remedia.25.10.35.
Opij experimentum quod.20.18.23.
Opij venena quo extinguunt.20.17.14.
Opiō qd,⁊ q̄liter fiat.10.18.13.⁊ circa.
Opios mortem affert.ibidem.25.
Opion quomodo optime ſeruet.ibi.27.
Opion medicus.22.21.55.
Opiſthotonicorum .i.ceruicis rigore laborātium remedia.20.5.7.23.⁊ cap.9.20.27.⁊ ca.14.20.36.⁊ cap.18.20.5.⁊ ca.21.20.21.⁊ ca.22.20.12.⁊ cap.18.21.36.⁊ cap.8.22.6.⁊ cap.22.22.38.84.⁊ ca.23.22.37.⁊.c.7.24.15.⁊ capi.12.24.6.⁊ ca.21.26.28.⁊ cap.12.26.27.28.⁊ cap.20.27.15.⁊ ca.9.32.26.⁊ ca.22.28.31.⁊ cap.10.31.62.
Opobalſamum quid.12.25.14.
Opocarpathum venenum.28.10.26.
Opocarpathos,⁊ ei⁹ remediū.32.10.37.
Opoponax in Tyriaca.20.24.3.
Oporice medicamentum.24.14.27.
Oppida in deorum tutela.28.2.31.
Oppidū Cecrops primus inſtituit.56.25.
Oppius Capito quis.7.25.4.
Oppugnatio vrbiū qb⁹ Dbis fiat.28.2.30
Opontis herba qualis.21.17.22.
Op⁹ qō cui aptū tēpori.18.26.29.⁊ circa.
Opera qoali luna pficiēda.28.32.p totū.
Opera artificum mira.36.8.22.⁊ inde.⁊ ſeptem ſequentibus capitibus.
Orationis proſaicæ inuentor.5.29.32.⁊ cap.56.7.54.
Orata piſcis vbi optima.9.54.6.
Oratius cocles a ponte ſublicio hoſtes arcuiꝫ 34.5.27.⁊ cap.15.36.10.
Oratio Coclitis ſtatua.34.5.26.⁊ capitu.6.34.23.
Orbicularis figura qualis.2.2.per totus.
Orbis miracula ſeptem, Quære Miracula orbis ſeptem.
Orbitas in ſumma autoritate.prologo.14.29.
Orbonæ deæ ædes Romæ vbi.2.7.8.
Orca piſcis in Hoſtienſi portu quando viſa.9.6.9.
Orcaꝫ cū balenis pugna.9.6.3.⁊ inde.
Orcæ piſces.32.13.9.⁊ cap.6.9.3.
Orca gemma.37.14.1.
Orchia herba qualis.27.8.42.
Orchis herbæ medicinæ.26.10.5.12.⁊ cap.12.26.21.⁊ cap.14.26.25.
Orchis piſcis qualis.32.2.15.
Orchites oleæ genus.25.1.23.⁊ cap.3.15.16.
Orchomenius calamus fiſtulis aptus.16.36.22.37.
Orchomenij lacus mirum de calamis.16.36.38.
Orcynon piſcis.32.23.30.
Ordearia pyra.15.15.10.
Orellij conſulatus,ac interitus.7.53.8.
Oreon herba qualis.27.12.38.
Oreoſelinom herba.19.8.2.
Oreoſeiini deſcriptio,ac medicinæ ex eo.20.11.20.21.
Oreſtes Aegiſtum perimit.35.12.84.
Oreſtis corpus refoſſum,⁊ eius magnitudo.7.16.23.
Oreſtis iodicij ſculptura.33.12.20.
Oreſtis pictura.35.11.54.84.86.
Oreuſtium ꝫriticum.28.7.54.
Orietis ppl'i quo vino vtātur.24.16.14.
Orientis populi pot⁹ ex fruge.14.22.40.
Orientis populi funes ex palmæ folijs faciunt.16.24.5.
Orientis populi bella calamis conficiunt.16.36.9.⁊ inde.
Orientis mare refertū ſyinis.13.23.1.
Orientis locis nihil naſci.13.23.12.
Oriens ſiniſtra mundi pars.2.56.5.
Orientis pix optima.14.20.2.
Orietis veſtes ex qua materia.24.12.4.5.
Origani herbæ conſideratio,⁊ medicinæ ex eo.20.27.3.per totū.⁊.c.10.21.2.
Origani ſemen minimum.22.10.4.
Origanum,⁊ braſſica inimica.24.2.17.
Origanuꝫ Heracleoticum quid.25.4.18.
Origano vinum conficiunt.14.16.22.
Origes caprarum genus.8.53.7.⁊ capi.73.20.9.
Orionis cœleſtis ſigni exort⁹.28.26.24.⁊ cap.27.18.18.⁊ cap.28.18.34.
Orionis ſyderis occaſus.28.26.25.62.⁊ capi.27.18.18.
Orionis ortu tēpeſtates fieri.18.28.67.
Orionis gladij exort⁹.18.31.27.
Orionis gigantis corpus quale.7.16.22.
Orites gemma.37.14.3.
Orix fera quæ.2.40.3.⁊ ca.43.5.18.36.
Oriza frumenti genus.18.7.82.⁊ inde.
Orizæ vſus maximus in italia. ibidem.
Orizæ oleum.15.7.16.
Orminos agros herba.26.10.4.
Orminum aſparagi genus.19.8.71.
Ormini herbæ genera,natura, medicinæ.22.25.250.⁊ inde. (45.
Ornithia.i.zephyrus ventus.2.49.23.
Ornithogale herba qualis.21.17.6.
Ornus arbor montes amat.16.18.3.
Orobanche herba qualis.26.8.29.⁊ capitu.17.18.18.
Orobates herba quæ,⁊ ex ea medicinæ.22.25.162.⁊ inde.
Orobitis quid.33.5.12.
Orodes vbi Craſſum ſuperat.6.16.8.
Oroeticum vinum.14.7.12.
Orpheus poeta de herbis.25.2.38.
Orphei vatis patria.4.11.9.
Orphus piſcis.32.7.32.⁊ ca.16.9.12.
Orſitus Romanus.7.5.6.
Orſitus Cornelius conſul.3.32.5.
Orthampelos vuæ genus.14.3.15.
Orthopnoicis .i.difficulter ſpirantib⁹ vtilia. 20.27.59.⁊ cap.20.22.22.⁊ capi.20.22.48.⁊.c.21.21.17.27.32.⁊ ca.13.22.10.⁊ ca.6.23.9.⁊ ca.8.23.46.⁊ ca.6.24.22.⁊ cap.21.24.37.⁊ ca.15.24.18.⁊ cap.26.24.14.⁊ ca.7.26.10.⁊ ca.13.26.9.⁊ ca.10.27.34.⁊ ca.12.27.52.92.⁊.c.23.27.10.⁊ cap.4.32.21.⁊ cap.5.25.⁊ capitu.9.28.27.⁊ ca.14.20.7.
Orthragoriſcus piſcis.32.2.29.⁊ capi.13.22.29.
Ortygis herba qoæ.21.27.2.
Ortygometra auis coturnicum dux.10.23.31.
Ortomaſtica poma.15.14.28.
Ortus ſiniſtra mondi pars.2.56.5.
Ortus ſydeꝝ cognitio biſarie.18.25.36.
Os boni odoris faciens.20.22.40.
Oris ꝯſideratio.22.27.126.⁊ iā.
Oris loco volucres roſtra hāt.ibi.227
Oris differentiæ plures.ibi.227.⁊ inde.
Ore concipientia animalia.10.65.9.
Ore quod animal careat.12.26.8.
Ore carentes homines.6.30.40.⁊ inde.
Oris halit⁹ qūo incūdior fiaꝫ.20.27.35.
Oris malum odorem tollentia.23.2.3.⁊ cap.4.23.4.13.⁊ cap.6.23.28.⁊ ca.9.23.2.⁊ cap.4.32.101.
Oris morbi remedia.20.5.32.⁊ ca.9.20.48.⁊ cap.12.20.23.⁊ capitu.14.20.37.⁊ capitu.15.20.22.⁊ capitu.17.20.27.⁊ capitu.20.20.7.⁊ capitu.22.20.10.⁊ capitu.18.21.25.⁊ ca.19.21.2.⁊ ca.22.22.84.⁊ cap.24.22.6.⁊ ca.25.22.54.79.85.⁊ pro.23.39.⁊ ca.2.23.10.⁊ ca.3.23.22.24.⁊ ca.4.23.4.48.⁊ ca.6.23.45.⁊ cap.7.23.84.⁊ cap.8.23.50.⁊ ca.9.23.22.⁊ ca.4.24.5.8.⁊ ca.7.24.13.⁊ ca.9.24.25.⁊ cap.20.24.5.32.⁊ cap.12.24.25.⁊ cap.13.24.6.23.24.32.⁊ ca.14.24.4.⁊ cap.8.26.96.⁊ cap.20.26.8.⁊ cap.22.27.10.43.⁊ ca.4.32.22.⁊ cap.22.34.12.⁊.c.11.34.33.⁊ cap.22.34.20.41.⁊ ca.13.34.13.⁊ ca.6.35.66.⁊ ca.25.35.47.55.⁊ cap.2.28.50.⁊ ca.22.28.9.51.⁊ cap.2.29.5.29.
Oſſa coocreta quibuſdaꝫ eſſe.7.18.per totum.⁊ cap.19.7.8.
Oſſium fractorum remedia.20.4.27.28.⁊ cap.13.20.7.⁊ prologo.23.41.⁊ ca.26.24.15.⁊ cap.12.26.22.⁊ ca.8.27.48.⁊ cap.13.30.33.
Oſſa e terra naſcentia.36.28.2.
Oſſa fracta quibus extrahuntur.20.22.53.⁊ cap.20.21.22.⁊ cap.25.22.257.⁊ capi.1.23.49.61.⁊ ca.2.23.16.54.⁊ capitu.12.25.20.30.⁊ capitu.14.36.14.34.⁊ capi.22.34.41.
Oſſea ligna qoæ.16.38.20.
Oſſei lapides.36.18.2.
Oſſifraga auis.20.3.24.25.32.⁊ capitu.7.10.2.
Oſſifragi in medicinis vſus.30.7.20.30.⁊ capitu.8.20.22.
Oſcines aues quales.10.19.4.⁊ cap.29.20.15.⁊ ca.31.20.1.
Oſcitatio lætalis grauidis.7.6.7.
Oſculum dare propinquis cur inſtitutum.14.13.4.
Oſyris Dei templum inclytum.5.9.70.
Oſyris herba qualis.27.12.22.
Oſyrites herba.30.2.18.
Oſtentorum liber Ariſtandri.27.25.8.
Oſtentorum vires.28.2.16.
Oſtentorom interpretatio a quo reperta.7.56.46.
Oſtentorom materia.20.10.3.⁊ capitu.22.10,17.⁊.c.21.10.14.⁊ ca.32.16.p

totū,⁊ ca.25.17.per totū,⁊ ca.28.28.1.⁊ inde,⁊ ca.57.8.2.⁊ inde.
Oſtratias gemma.37.14.4.
Oſtratias piſcis.32.12.77.
Oſtracitæ lapides quales.36.19.8.⁊ cap.21.37.10.
Oſtracites gemma.37.14.4.
Oſtracitis cadmiæ genus.34.10.22.
Oſtrea lunari poteſtate augeri, minuique.2.42.6.
Oſtrearum viuaria a quo primū.9.54.2.
Oſtreæ vbi optimæ.9.54.3.⁊ capitu.6.32.25.
Oſtreorum conſideratio,natura, bonitas, loca.32.6.1.⁊ inde per totum.
Oſtreorum magnitudo.ibidem.17.28.
Oſtreorum medicinæ.ibidem.29.⁊ inde.
Oſtreorum copia vbi.6.21.9.
Oſtrya arbor.13.19.9.
Oſtria piſcis.32.13.28.⁊ ca.35.9.9.⁊ iſi
Oſtrin arbor.13.19.9.
Othimis heracliŋ herbæ genus.20.17.11.
Othone herba qualis.27.12.16.
Othonis M.inuentum.13.3.8.
Otia piſcis.32.11.28.
Otides aues quales.10.22.21.
Otus auis qualis.10.23.32.
Ouans quis primus romam ingreſſus.25.29.27.
Ouātes myrtea corona vtebanť.15.29.30
Ouidiŋ liber de piſcibus.32.2.1.⁊ capitu.13.32.37.
Oues quando lauandæ.18.17.14.
Oues quando tondendæ.ibidem.20.
Oues q̄ rōne fœminas pariāt.18.33.18.
Oues qualiter paſcendæ.ibidem.14.
Oues qua ratione gignantur.30.16.8.
Oues aquis colorē mutātes.31.2.45.⁊ iſi.
Ouiū impendio mulctatio dicebať.18.3.
Ouiū honor apud veteres.ibi.11. (10.
Ouium effigies in ære a ſeruio rege primum.ibidem.12.
Ouiū dēte ſegetes depaſcēdæ.18.27.39.
Ouium lac quale.28.9.6.22.
Ouium in medicinis vſus.30.9.20.22.⁊ cap.23.30.11.
Oues animalium ſtultiſſime.8.49.3.
Ouium genera duo.8.47.21.
Ouibus q̄ cura impendenda.18.33.25.
Ouium generoſitatis ſigna.8.48.27.
Ouium caudæ cubitales.8.48.28.
Ouorum conſideratio.20.52.per totum,⁊ cap.3.29.per totum.
Oua pro vaſis habita.10.2.20.
Ouor natura,medicinæq;.29.3.p totū.
Oua quo tempore ſupponenda.18.38.6.
Oua quot modis in cibis.29.3.37.
Ouorum glutinum.ibidem.49.
Ouo pfuſum lignū nō ardet.ibidem.50.
Ouorum mirum.29.3.52.⁊ inde.
Oua q̄ quadrupedes pariāt.10.52.p tot.
Ouorum auium differentiæ.ibi.p totum.
Oua oblonga grauioris ſaporis ſecundū Oratium.ibidem.10.
Oua quæ fœminam,⁊ quæ marem pariāt.ibidem.10.
Oua qualiter incubanda.20.54.2.
Oua ſterilia qua arte noſcanť.ibidem.3.
Oua circa incubitū gignentia.ibidem.8
Ouorum auguria.10.55.per totum.
Oua ſine gallinis igne fouentur.ibidē.4.
Ouum vrinum, hyponemiumque.10.58.20.⁊ cap.60.10.7.10
Oua ſine maribus interdum naſci.10.60.7.⁊ inde.
Oua ſine incubitu vbi naſcanť.10.54.8.
Ouor experimentum pulchrū.ibidē.20.
Oua quō optime ſeruentur.20.60.13.
Ouis viuentes homines.4.13.19.
Oxalidis herbæ conſideratio.20.22.36.
Oxycedrus arbor.13.5.56
Oxygala quid.28.9.42.44.
Oxylapaton herba,⁊ medicinæ ex eo.20.22.32.36.
Oxymel qualiter fiať.14.17.5.
Oxymellis confectio,⁊ medicinæ ex eo.23.2.6.⁊ inde.
Oxymyrſina herba qualis.25.13.52.
Oxymyrſine arbor.25.7.23.⁊ capitu.29.15.17.
Oxymyrſine olei natura,⁊ ex ea medicinæ.23.4.40.
Oxymyrſine quid,⁊ ex ea medicinæ.23.9.23.28.
Oxypora quæ ſint.20.23.13.
Oxis iunci genus.21.18.4.6.
Oxis herba qualis.27.22.26.
Oxyſchœnon iunci genus.21.18.3.
Oxytriphillon qd.21.9.23.
Ozaena piſcis.9.30.2.
Ozænarum morbi remedia.24.13.7.
Ozenitis virus redolet.12.22.5.

De litera P.

PAbula luxurioſa nō ſē per pinguis ſoli indiciū eſſe.17.4.23.
Pacuuius taurus ædilis plebis.34.5.28.
Pacuuiŋ poetæ picturæ.35.4.4.
Pacuuius poeta ēnŋ nepos.ibidē.
Padus arbor quæ.3.16.per totum.
Padus fluui⁹ nō viſus herodoto.22.4.6.
RELIQVA quære parte ſecunda.
Pæantides gemmæ.37.10.16.
Pæderos herba.19.8.145.
Pæderos gemma.37.6.16.⁊ capitu.9.37.25.43.
Pæoniæ herbæ ꝯſideratio.25.4.8.⁊ īde.
Pæon medicus.ibidem.8.
Pagana lex qualis.28.2.69.
Pagri piſcis in medicinis vſus.32.22.3.
Paguri cancrorum genus.9.31.3.
Palacæ auri genus.33.4.41.
Palacranæ auri genus.33.4.41.
Pala arbor qualis.22.6.per totum.
Palatina tribus romana.18.3.17.
Palatina domus a quibus.36.5.107.
Palamedis faſce gladium condentis pictura.35.21.30.
Palamedes quas lſas reperit.7.56.6.9.
Palearum conſideratio differentiæ,vſus.⁊ cap.18.30.12.
Palearum hordei medicinæ.22.25.7.
Palearum tritici medicinæ.22.25.7.
Paleæ optimæ quæ.18.15.5.
Paleatum lutum quod.25.17.22.
Palæmonis inſignis grammatici ager.24.4.16.
Palilicium ſydus.28.26.57.
Palimpiſſa quid.24.7.22.
Paliuri arboris conſideratio.23.17.2.
Paliurus arbor qn̄ germinet.16.25.27.
Paliuri arboris medicinæ.24.13.22.
Pallas.Quære mineruа.
Pallas ſeruus quidā ditiſſimus.33.10.8
Pallorem inducentis.20.24.53.⁊ ca.15.20.14.⁊ ca.20.20.32.
Palmarum arborum conſideratio, natura genera.13.4.per totum.
Palmæ in italia ſteriles.23.4.2.⁊ capitu.32.16.22.
Palmæ vinum ferunt,⁊ panem faciunt.13.4.3.65.⁊ ca.16.24.23.
Palmarum ſexus.13.4.26.26.
Palmarum genera quadraginta nouem.13.4.45.
Palma ex ſe ipſa renaſcēs vbi fit.13.4.55
Palmarū folia in vſu ſcribendi.13.11.9.
Palmæ in æthiopia quales.13.54.4.
Palmarum ſuccus qualis.25.28.2.
Palmarum fructus,qui magis placeant.15.12.24.
Palmæ ſtatim a ligno recedūt.15.28.25.
Palmarum fructus ſine ligno.ibidem.27.
Palmis non decidunt folia.16.20.1.
Palmarum foliŋs funes faciunt.16.24.5.⁊ cap.2.19.27.
Palmarum folia duplicia.16.24.20.
Palmæ facile fructum produnt.16.26.17
Palma pondus valide ſuſtinet, quoniā in diuerſum curuatur.16.42.3.
Palma deli inſulæ vetuſtiſſima.16.44.25
Palma quō fiat ſterilis.17.24.48.
Palmarum nemora vbi.5.17.5.
Palmarum vinum.6.28.73.
Palmarum nobilitas vitibus,oleiſq; proxima.23.4.69.
Palmarum fructus quibus inutilis.ibidē.
Palmarum medicinæ.23.4.per totum, ⁊ cap.5.23.per totum.
Palmæ vbi probatiſſimæ.23.5.1.
Palmæ elatæ,ſiue ſpathæ natura.23.5.2
Palmei vini medicinæ.23.2.252.
Palmeo vino qui vtantur.14.26.54.
Palmeſis vinū vnde.14.6.28.⁊ capit.16.14.13.
Palmiprunum quid.24.16.25.
Palmites meridiem ſpectare debent.17.23.10.30.
Palmitum vitiū conſideratio.17.22.44.⁊ inde,⁊ cap.23.17.22.
Palpebrarum animalium ꝯſideratio.11.36.211 ⁊ inde.
Palpebræ quibus non ſunt.11.36.214
Palpebræ cur a natura datæ.ibidē.212.
Palpebrarum pili quo diſponuntur.22.22.96.
Palpebræ defluunt venere abundantib⁹.ibidem.220.
Palpebrarum morbi remedia 28.4.52 ⁊ capitu.6.28.32.⁊ capitu.8.28.39.⁊ capitu.21.28.33.⁊ capitu.25.30.7.⁊ capitu.7.23.10.⁊ capitu.6.24.52.⁊ capitu.7.24.24.⁊ capi.13.25.48.69.⁊ capitu.7.32.14.32.
Palumbium auium conſideratio.10.35.per totum.
Palumbes lauro ſeſe purgant.8.27.18.
Palumbes hyeme abeunt.10.24.22.
Palumbi bis anno pariunt.20.53.5.
Palumbi quot oua pariunt,⁊ eorum incubandi ritus.10.58.2.⁊ inde.
Palorum conſideratio.17.20.per totum.
Pamphiliæ irium quale.22.28.29.
RELIQVA quære parte ſecunda.
Pamphilus pictor.35.10.38.41.⁊ capit.12.35.7.
Pamphile mulier bombicinæ veſtiū repertrix.11.22.6.
Pampinarium quid.17.22.50.
Pampinandi tempus quando.18.27.12.20.
Pampinorum vitis medicinæ.prologo.23.24.⁊ ca.1.23.27.
Panax herba idem quod liguſticum ſecundum quoſdam.20.25.23.
Panax contra ſerpentes.20.16.4.
Panaces chironion.25.4.21.⁊ capitu.6.25.12.
Panacis ꝯſideratio.22.26.1.⁊ cap.22.29.
Panacis oleum.25.7.22. (14.
Panacis ſapor.19.22.24.25.
Panacis herbæ varia noia.19.8.228.
Panacis herbæ conſideratio.25.4.22.⁊ inde,⁊ capit.8.25.75.⁊ cap.10.25.37.⁊ cap.12.25.7.⁊ cap.22.25.4.

Panaciæ aſclepionis pſis inuẽtũ.25.4.28
Panacis herbae medicinae 26.5.10.⁊ ca.8.26.213.118.162.168 ⁊ ca.9.26.3.⁊ ca.10.26.15.⁊ capi.11.26.10.23.30.50.52.⁊ cap.13.26.19.⁊ ca.14.26.1.⁊ ca.15.26.3.6.
Panathenicum vnguentũ apud athenas.13.1.22.
Panchreſtos quid.23.7.78.⁊ ca.10.36.9
Panchros gemma.37.14.9.
Pancratiaſtarũ ſimulachrum.34.8.40.45
Pancration.i.Cichorium.20.8.20.
Pancration herba qualis.27.12.47.
Pandectæ librorum inſcriptiones.prologo primi.14.
Panæus pictor.35.8.6.26.
Paneros gemma.37.14.10.
Pangæi montis roſæ.21.4.12.
Pangonis gemma.37.14.9.
Panicum fruges quando ſerendum.18.7 6.⁊ ca.26.18.68.
Panici ſpica qualis.18.7.16.
Panicum vnde dictum.ibidem.17.
Panici gña plura.ibidem.19. (40.
Panici vſus i gallia,⁊ aqtanis.18.10.39.
Panicum vbi ſeri non debet.18.10.14.⁊ capi.26.18.68.
Panicum ne aues tangant.18.17.35.
Panicum vbi ſerendum. ibidem.48.⁊ capi.26.18.68.
Panicum,⁊ ex eo medicinæ.22.25.40.
Paniculæ flos ſi aures intrat, exurdat.32 12.104.
Panis differentiæ,⁊ medicinæ ex eo.22.25.66.⁊ inde.
Panis ſitamius ad quid.22.25.71.
Panem conficere ceres reperit.7.56.2.
Panis e milio.18.7.22.
Panis varia pondera.ibidem.66.⁊ inde.
Panes quot ex modio tritici.18.10.3.
Panis faciẽdi rõ,⁊ eius differẽtiæ.18.11.
Panis appellationes vñ.ibi.⁊ inde. (12.
Panis varia confectio.18.11.12.⁊ inde.
Panes romani met faciebant.ibidem.19.
Panem faciendi ratio mulieribus propria ibidem.19.
Panem ſm dignitatẽ perſonarũ.19.4.17.
Panis alexandrinus qualis.20.15.11.
Panis cum aniſo conditus.20.17.34.
Panis ex herba vbi fiat.12.21.19.⁊ inde.
Panis nauticus ad quid vtilis.22.25.70.
Panis ſaluberrimus quis.22.22.5.
Paniſci pictura.35.12.87.
Pannucea poma.15.14.19.
Panorum. i.faociũ auriũ ve tumorum remedia.20.13.13 ⁊ ca.20.20.23.35.⁊ ca.21.20.25.⁊ cap.39.21.23.⁊ ca.10.21.26.⁊ ca.8.22.8.⁊ c.13.22.7.16.18.⁊ ca.17.22.5.⁊ ca.22 22.37.⁊ ca.12.22.15.⁊ ca.25.22.24.47 88.123.138.153.⁊ ca.2.23.28.⁊ cap.3.23.20.⁊ ca.7.23.28.71.⁊ ca.4.24.8 24.⁊ ca.5.24.24.⁊ ca.6.24.5.52.⁊ ca.7.24.9.⁊ ca.9.24.24.⁊ ca.11.24.38.⁊ ca.13.24.14.⁊ ca.19.24.40.⁊ ca.9.26.3.⁊ ca.8.27.31.⁊ ca.9.27.39.⁊ cap.2.28.74.⁊ ca.4.31.37.⁊ ca.6.31.22.⁊ capi.11.34.14.⁊ ca.17.35.2.⁊ ca.17.36 21.⁊ ca.4.28.75.⁊ ca.7.28.6.⁊ cap.8.28.129.⁊ ca.9.28.65.⁊ ca.1.20.7.
Panos Dei pictura.35.9.22.⁊ capitu.10.35.159.
Panos ſimulachrum.36.5.72.97.
Pamphilus.Q.conſul.13.13.4.
Pamphili bebij interitus.7.53.22.13.
Panſæ vnde dicti.11.44.22.
Panſæ ſeruilij interitus.7.53.13.
Panſebaſtus gemma.37.14.12.
Pantherarum conſideratio.8.17.per tot.⁊ cap.27.8.13.
Panthera auxilij cauſa ad hominem confugit.8.17.2.⁊ inde.
Pantherarum maculæ ſpectandæ.ibi.15.
Pantherarum color quadrupedes allicit. ibidem.13.
Pantherarum aſtus.ibidem.14.
Pantheræ ſenatus conſulto ſtatutũ, ne in Italiam aduecherentur.ibidem.17.
Pantheræ a quibus in ædilitate Romam aductæ.ibidem.18.
Pantheræ aconito necantur.27.2.23.⁊ capitu.27.8.13.
Pantheræ in ſeruandis vnguibus ingenium.8.15.10.
Panthera ſola odorata inter animalia.21.7.16.
Pantherarum oculi quales.37.5.31.
Pantheris quid contrarium.28.8.21.
Pantherarum carnibus viuentes homines.6.30.34.
Pantheræ quos non attingant.29.4.80.
Pantherinæ menſæ citreæ.13.15.17.
Pantheũ templũ romæ quale,⁊ a quo.34 3.12.⁊ ca.5.36.109.⁊ ca.15.36.18.
Panticapeum vrbs cimmerica laurum nõ nutrit.16.33.19.
Papauer herba i honore apud romanos.19.8.142.
Papaueris ſuccus ſoporiferus mortem. affert.20.18.13.
Papaueris ſylueſtris natura,⁊ medicinæ ex eo.20.18.20.
Papaueris genera plura.20.18.7.⁊ duobus mox ſequentibus capitibus.
Papaueris medicinæ.20.18.7.
Papaueris ſcapi ſapor qualis. ibidem.9.
Papaueri folia qñ cadunt.18.7.35.
Papauer quando ſerendum.18.24.36.⁊ capit.25.18.75.
Papauer contra fauciũ morbũ.28.25.77
Papaueris genera,natura, ſatio,vſus.19 8.137.
Papauera a tarquino ſuperbo cur excuſſa.19.8.142.
Papelius Sex.conſul.10.12.19.
Papilio vermis inter mala medicamenta numeratur.28.10.43.
Papilio apum inimicus.21.19.3.
Papiliones quo naſcantur mõ.11.31.4.
Papilionis aduentus veris initium indicat.18.25.10.
Papiliones apum peſtis quo tolluntur.21.24.9.
Papinius Sex.conſul.10.2.13.
Papyriana lex.33.3.28.
Papyrius Cn.cũ dentibus natus.7.16.5
Papyrius Cn.conſul.2.33.1.
Papyrij.L.prætoris iudicium.7.5.10.
Papyrij.L.votum ſi ſamnites viciſſet.14.13.7.
Papyrius Sex.conſul Plynij tempore.15.14.3.
Papyrius naſo de corſis triumphus myrto coronatus.15.29.31. (26.
Papyrij curſoris victũ de radice.17.11.
Papyrij curſoris quid in terrorem prætoris præneſtinorum.ibidem.
Papyri fruticis conſideratio.13.22.7.16 ⁊ cap.12.12.8.
Papyri fruticis medicinæ.24.11.12.⁊ iñ.
Papyrum neutri generis.13.11.26.
Papyri pomum quod.15.28.26.
Papyro Dij coronabantur.13.11.20.
Papyro quidam nauigia texũt.13.12.22.⁊ cap.22.6.7.
Papyri vſus varius.13.11.21.
Pappon genus ſeminis.21.16.24.
Pappus herba.25.11.87.
Pappus ſculptor.36.5.90.
Pappum quid.13.20.10.
Papulas vlcera generantia.20.10.33.
Papularum idest tuberculorũ corporis, quas bruſois
Itali nominant remedia.20.8.8.⁊ ca.8.23.62.⁊ capitu.8.24.15.⁊ capi.11.26.60.⁊ capit.15.35.47.⁊ capitu.17.35.6.⁊ capitu.9.28.67.⁊ capitu.17.28.25 ⁊ capi.10.31.37.
Para aiia quo tpe nõ appareat.18.29.41
Paralyſis remedia.22.23.4.⁊ capit.4.23.35.⁊ cap.7.24.14.⁊ capi.11.26.28.⁊ cap.7.27.26.⁊ ca.10.27.34.⁊ cap.10.30.16.⁊ cap.10.31.54.
Paralyticorũ remedia.20.9.24.85.⁊ capi.15.10.17.19.⁊ ca.24.22.7.⁊ capi.21.14.30.⁊ cap.5.25.58.⁊ capi.4.32.30.⁊ cap.9.32.13.14.⁊ ca.9.28.18.
Paralius herba quæ.26.8.97.
Paranites gemma.37.9.10.
Paraphoron aluminis ſpẽs.35.15.46.
Paraſangæ menſurarum genus.6.26.39
Parcnos aquilarum genus.10.3.5.
Pardalianches.i.aconitũ quo pantheræ necantur.8.17.14.
Pardalium genus vnguenti.23.1.22.
Pardalios gemma.37.15.19.
Pardorum ferarum conſideratio.8.17.15.⁊ cap.73.10.11.
Pardi feræ qualiter vngues cuſtodiant.8.15.10.
Parentandi cõſuetudo qualiter.18.12.6.
Parẽtum honoris,ac reuerẽtiæ exemplũ 24.19.15.⁊ ca.36.7.1.⁊ inde.
Parentum ingratitudinis exemplum.20.62.5.⁊ ca.24.11.24.⁊ ca.25.11.1.19.
Parentes necantia.11.24.24.⁊ capit.62.10.5.⁊ ca.25.11.1.19.
Parethonium color qualis.35.6.23.⁊ iñ.
Paretaria vel parietaria herba q̃.22.17.8
Parethoniũ qd.33.5.18.⁊ ca.6.35.3.24
Parianus piſcis.32.13.15.
Paridis iudicij,helenæq; amoris,ac achillis interitus ſimulachrum.34.8.109.
Paridis os marmore percuſſum.36.6.8.
Parere quo facili⁹ poſſit mulier.20.17.55
Pariendi tempus.7.5.2.vide Plutar.c.18.quinti de placitis philoſophorum.
Pariendi facilitas qualiter.22.24.2.⁊ ca.8.28.58.61.
Parietum conſideratio.35.14.1.⁊ inde.
Parietes herbis tingi.22.2.7.
Paridion rex.6.23.60.
Paris numeri virtus.20.3.9.
Parmeniſcus ſcriptor.18.31.22.
Parnaſus mons laurum ſpectatiſſimũ habet.15.30.23.
Parnaſus mõs q̃les hz abietes.26.39.34.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Paronetemus ſpado ingenti emptus precio.7.59.6.
Paronychiarum. i.vnguiũ morbi remedia.22 20.13.⁊ capi.25.22.70.⁊ capi.3.23.3 ⁊ capit.4.13.5.⁊ capi.9.23.15.⁊ capi.4.24.6.⁊ capitu.19.24.46.⁊ capi.15.34.15.⁊ cap.8.28.4.
Parotidum idest aurium apoſtematum remedia.20.1.7.⁊ capi.9.20.54.⁊ cap.15.20.21.⁊ cap.27.20.16.⁊ capit.21.20.21.25.39.⁊ cap.22.20.48.⁊ cap.8.22.8.⁊ cap.13.22.7.18.⁊ cap.22.22.20.⁊ capit.25.22.131.147.⁊ ca.7.23.28.40.41.53.⁊ cap.5.24.6.⁊ cap.19.24.65.⁊ cap.9 27.39.⁊ cap.6.32.22.⁊ cap.8.32.8.⁊ ca.17.35.3.⁊ cap.4.28.48.⁊ ca.7.28.48.⁊ cap.9.28.66.⁊ capitu.12.28.53.⁊ capi.6.29.141.
Parrhaſi⁹ pictor.35.6.35.⁊ ca.9.35.28.
Parrhaſij pictoris pater quis.35.9.18.
Parrhaſij pictoris opa.35.10.1.⁊ iñ pro.
Parſimoniæ exempla.18.2.4.⁊ ca.3.18.3.32.⁊ ca.6.28.29.⁊ ca.50.10.2.⁊ ca.19.11.9.⁊ ca.53.11.2.
Parthenis herba quæ.25.7.22.

Parthenium herba quæ.21.25.13.⁊cap.17.22.2.⁊ca.5.25.1.
Parthenium herba vnde dicta.21.17.12.
Parthenij herbæ medicinæ.20.30.1.
Parthi vnguentis madent.13.1.8.⁊capitu.2.13.1.
Parthoꝝ regum vnguentū quod.13.2.2.
Parthi veſtibus iſas interūt.13.11.25.
Parthi quo vino vtantur.14.16.14.
Parthi in bibēdo gl'iaꝫ q̄runt.14.22.12.
Parthi quanto plus bibunt, tanto magis ſitiunt.ibidem.40.
Parthoꝝ reges qua herba vtanſ.11.11.7
Parthorum, ⁊ romanorum imperij terminus.5.21.1.
Parthorum reges cuius fluminis aquam bibunt.6.27.35.
Parthorum halitus cur infectus.11.51.6
Parthi crapulis deditι.ibidem.
Parthi, cicadis veſcuntur.11.26.5.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Parturientium remedia.28.17.52.53.⁊cap.12.10.16.
Partus prodigioſi.7.3.per totum.
Partu vno quot homines naſci poſſunt.ibi.
Partus quot geſtet menſibus.7.5.per to.
Partum gerentis ſigna.7.6.per totum.
Partuum diuerſitas.7.11.per totum.
Partus qua ratione contineri poſſunt.16.39.41.⁊ca.8.28.44.⁊ca.19.18.5.
Partus quot tectus operimētis.25.22.3.
Partus emortui quo pellantur.20.9.16.
Partus quibus iuuatur.20.1.13.⁊ca.5.20.14.⁊ca.8.10.19.⁊ca.13.10.48.⁊ca.14.10.33.⁊ca.21.12 85.⁊ca.8.23.54.63.⁊capi.4.24.17.⁊ca.5.14.30.⁊ca.15.24.11.⁊ca.17.14 39.40.⁊ca.19.14.6.64.⁊ca.16.16.p totū,⁊ca.4.27.63.⁊ca.12.27.61.⁊capi.13.17.12.⁊ca.1.32.20.⁊ca.11.36 22.16.⁊ca.4.18.39.40.⁊ca.8.28.64 ⁊ca.19.28.8.7.⁊ca.3.29.32.⁊cap.4.30.1.⁊inde.⁊cap.12.31.75.
Partus necātis.20.13.64.⁊ca.23.27.17
Partus mortuos ex vtero extrahētia.11.10.34.⁊ca.21.21.17.⁊ca.21.22.13.⁊ca.14.20.33.⁊ca.23.22 29.⁊ca.25.22.105.⁊ca.2.23.13.⁊capi.5.23.5.⁊ca.5 14.27.30.⁊ca.6.24 34.⁊ca.11.24.54.⁊ca.16.24.16.44 ⁊ca.15.16.6.10.11.13.11.24.19.38 ⁊ca.4.27.63.⁊capitu.19.28.21.55.⁊capitu.2.19.10.
Paruum nil tam eſt, quod non gloriam parere poſſit.26.14.9.
Paſcernices cotes quales.36.21.34.
Paſcua quæ, ⁊ vnde dicta.18.3.9.
Paſcua ſola diu vectigal fuerūt.ibidē.10.
Paſiteles quid de plaſtice.35.12.25.
Paſſæ vuæ vnde dictæ 14.2.29.
Paſſer piſcis.9.20.1.⁊ca.13.32.30.
Paſſeris auis conſideratio.10.36.p totū.
Paſſerū in medicinis vſus.30.3.29.⁊ca.21.30.5.⁊ca.16.30.27.
Paſſi conſideratio.14.9.6.
Paſſien⁹ criſpus bis ɔſul āliis.16.44.28.
Paſſiones rex ſogdonaci filius.6.27.51.
Paſtinacæ herbæ ɔſideratio.19.5.85.⁊iñ
Paſtinacæ ſatio qualis, ⁊ quo tempore.19.6.85.
Paſtinaca erratica, ⁊ medicinæ ex ea.10.5 per totum, ⁊ca.9.15.30.
Paſtinacæ piſcis in medicinis vſus.32.12 27.75.⁊ca.8.32.11.16.⁊ca.9.32.11.
Paſtinacæ piſces quales.9.20.6.⁊ca.41.9.9.⁊ca.48.9.4.⁊ca.2.32.4.5.
Paſtinaca piſcis, qbus inimica.32.2.51.
Paſtinacæ piſcis morſus remedia.31.5.5.50.⁊capitu.10.28.41.⁊capitu.25.22.101.
Paſtinacæ piſcis quæ partes veſci poſſunt 31.5.52.
Patauinæ aquæ quales.1.106.29.⁊cap.2.31.21.
Patella arborum fungus.17.24.29.
Paterculi filia.7.36.1.
Pāteron palmæ genus.13.4.61.
Patientiæ exempla.7.33.per totum, ⁊ca.8.34.94.⁊ca.1.7.46.
Patinarum luxus.35.12.50.⁊inde, ⁊ca.51.10.per totum.
Patriæ cauſa morī laus ingens.7.46.2.
Patriæ amoris exemplum.10.18.8.
Patrobius neronis libertus vñ.35.13.8.
Patrocles ſtatuarius.34.8.12.
Patrocles pictor.34.8.160.
Pauida ſunt quibus cor prægrāde eſt.11.36.210.
Pauimentorum faciendorum ratio.36.25.per totum.
Pauimentorum origo.ibidem.1.
Pauimentorum nomina diuerſa.ibidem.1.⁊inde.
Paulus æmilius perſea ſuperat.2.12.3.
Paulus æmilius perſeū ſuperat.33.2.64
Paulus æmilius ærarium ditat. ibidem.
Paulus æmilius mineruam in æde fortunæ dedicat.34.8.27.
Paulus æmilius.L.conſul.3.20.22.
Pauli æmilij macedoniæ victor.4.10.25
Pauli.L.cenſura.26.1.31.
Paulus.L.ex athenis metrodorum romā ducit.15.12.50.
Pauli baſilicæ deſcriptio.36.15.16.
Paulus.L.conſul.1.58.5.⁊ca.60.7.11
Pauonum alituꝫ conſideratio.10.20.per totum, ⁊cap.59.10.2.⁊inde.
Pauonum intellectus, ac gloriæ cupiditas.ibidem.1.
Pauonem quis romæ primus commederit.ibidem.7.
Pauones columbarum amici.10.74.15.
Pauo humidum animal.29.6.70.
Pauonis in medicinis vſus.ibidem.71.
Pauonis apex qualis.11.36.3.
Pauonatia tegumenta.36.22.12.
Pauoris remedia.32.5.39.⁊inde.
Pauperis cœna qualis.12.22.76.
Pauſias pictor.35.11.8.
Pauſiæ pictoris inuentum, ⁊ eius amica glycera.21.2.5.
Pauſiæ pictoris tabellæ quæ.ibidem.7.
Pauſiæ oleæ.15.1.23.⁊ca.3.15.15.
Pauſion.i.origanum herba.20.17.4.9.Alij legunt parſion ex dioſcoride.
Pauxias pictor.35.11.17.
Pax, ⁊ bellum naturæ.prologo.20.10.
Pacis templum romæ a Veſpaſiano.34.8.136.⁊ca.10.35.37.239.⁊ca.5.36.65.⁊ca.7.36.17.⁊ca.15.36.17.
Pecora a quibus in circo ducta.33.3.56.
Pecten veneris herba qualis.24.19.19.
Pectines piſces.32.13.31.⁊ca.33.9.per totum, ⁊cap.36.12.54.
Pectoris animalium conſideratio.11.36.291.⁊inde.
Pectoris ægritudinis remedia.20.6.2.15.⁊cap.7.20.34.⁊ca.10.20.2.⁊ca.13.10.13.39.⁊ca.14 20.30.⁊ca.27.20.43.48.⁊ca.18.20.4.⁊ca.22.20.9.21.56.⁊ca.20.21.6.9.48.⁊ca.98.22.8.⁊ca.13.22.21.19.⁊ca.25.22.76.146.⁊ca.7.23.27.93.⁊ca.8.23.20.⁊ca.8.23.48.⁊ca.6.24.8.⁊ca.7.24.6.14.⁊ca.11.24.36.46.⁊cap.15.24.7.⁊ca.16.24.8.⁊cap.19.24.68.⁊cap.5.25.17.⁊cap.5.26.10.15.16.⁊cap.6.26.4.⁊ca.7.26.1.15.20.21.⁊ca.8.26.54.⁊ca.10.26.8.⁊capi.6.27.4.⁊ca.7.27.26.⁊ca.11.27.6.⁊ca.12.27.90.⁊ca.22.27.98.⁊ca.13.27.10.13.⁊ca.11.28.39.⁊ca.3.29.14
Pectūculi piſces.9.29.1.⁊ca.13.32.32.
Pectunculi piſcis medicinæ.32.7.15.
Pecuniarum ingens copia.33.10.p totū.
Pecunia vñ dicta.18.3.9.⁊ca.3.33.19.
Pecunia ouium, boumque effigie ſignabatur.18.3.12.
Pecuniarum vbi vſus nullus.5.17.2.
Pecunia non relinquenda ſucceſſoribus.36.12.2.
Pecoꝝ conſideratio, ⁊ natura.8.47.p tot.
Pecus quo delectatur, pingueſcitque.10.73.3.⁊inde.
Pecoꝝ balatus quo concitaſ.20.14.40.
Pecus quo necatur.24.11.20.
Pecora felle carentia vbi.17.7.9.
Pecoribus tonitrus abortus infert.ibi.8.
Pecori caput infirmiſſimum.8.49.3.
Pecora qualiter paſſi cogēda ſunt.ibideꝫ.
Pecora ſtultiſſima animalium.ibidem.
Pecorum quæ vita longiſſima.ibidem.4.
Pecora quibus ſaginentur.16.44.41.
Pecus pecuniæ nomen dedit.18.3.9.⁊capi.3.33.19.
Pecus ſolum diu vectigal fuit.18.3.10.
Pecora futura interdum præſagiunt.18.35.84.
Pecora maxime laſerpitio herba veſcuntur.19.3.11.
Pecorum medicinæ.22.25.141.⁊cap.7.30.19.⁊ca.9.30.1.⁊cap.15.24.15.⁊ca.5.25.65.⁊cap.13.25.7.⁊ca.7.26.22.⁊cap.1.29 34.
Pecudum animalium conſideratio.8.47.per totum.
Pecudes quomodo fœminas, vel mares procreent.ibidem.8.9.
Pecudum fœtus quo vicientur.28.3.10.
Pecudum nota æs ſignabatur.33.3.19.
Pedatim incedere quid.11.44.20.
Pedamentorum materia optima.17.20.17.⁊cap.21.17.24.
Pedetoron herba.12.22.41.
Pedianus.L.conſul.10.12.19.
Pedianus aſconius.7.48.25.
Pediculi ne veſtes intrent.16.13.24.
Pediculi quæ animalia infeſtent.11.32.4.⁊inde.
Pediculi ex qua gignantur materia.ibi.6
Pediculi maris.31.8.3.⁊ca.9.32.15.
Pediculi ocimo generantur.20.12.9.
Pediculi quibus perimuntur.22.24.8.⁊ca.16.36.65.⁊ca.19.6.58.
Pediculari morbo quidam interierūt.11.33.4.⁊inde.
Pedius quintus pictor.35.4.9.
Pegaſi equi quales.8.21.2.
Pegaſæ aues quales.10.49.4.
Pela cretæ terræ genus.17.8.7.
Pelagiū genus purpuræ.9.38.9.⁊inde.
Pelamis piſcis.32.23.16.28.⁊capi.25.9.13.16.
Pelaſgi vmbros exegerūt quōdā.3.5.51.
Pelaſgi in latiū litteras attulerūt.7.56.23
RELIQUA quære parte ſecunda.
Pelaſgos lauri genus.15.30.17.
Pelecinum herba.27.11.62.⁊capitu.27.18.19.10.
Pelignis lignum quale.19.1.23.
Pelij montis ſpina mira.12.7.20.
Pelles quibus tinguntur.14.22.29.
Pellos ardeolarum genus.10.60.1.
Pelopis haſta qualis.28.4.8.
Peloponneſiacum bellum.19.2.83.⁊capitu.1.30.51.
Pelorides piſces.32.23.19.
Peloridum piſcium medicinæ.31.10.21
Penelopes pictura.35.9.21.
Penelopes aues.37.2.96.⁊ca.22.10.16.
Pœnitentiæ exemplum.19.4.66.
Pennarum animaliū conſideratio.11.38.8.⁊inde.
Pēnaꝝ inſectoꝝ ɔſideratio.11.18.1.⁊iñ.
Penſiles horti romæ.19.5.3.

Penſiles horti a quo, ⁊ quales. 19.4.2.
Penſilium balnearum vſus qñ. 26.3.19.
Penſilis horti deſcriptio. 36.14.2. ⁊ ide.
Penſilia theatra. 36.15.67.
Pentadactiles piſces. 32.13.20.
Pentadoron laterum genus. 35.14.9.
Pentapentes herba. 25.9.20.
Pentaphylos herba. ibidem.
Pentathlos ſimulachrum. 34.8.39.40.
Pentheſileæ amazonis inuentum. 7.56.39.
Pẽtorobos herba. 25.4.9. ⁊ ca. 10.27.6.
Peonia herba. 27.20.6.
Peoniæ herbæ medicinæ. 26.12.30. ⁊ capi. 15.26.2.
Pelios herba. 20.20.2.
Peplos herba qualis. 27.12.52.
Peponum conſideratio, natura, medicinæ 20.2.9. ⁊ inde.
Pepones qui ſint. 19.5.7.
Pepones quõ toto anno ſeruent. ibi. 25.
Pepticæ quæ. 10.28.20.
Peraticum quid. 11.9.5.
Pecarum piſcium medicinæ. 32.12.63. ⁊ capi. 16.9.22.
Percides piſces. 22.7.32.
Percopterus aquilarum genus. 10.3.9.
Percuſſus quo mox leuet a pœna. 28.4.
Percuſſoꝝ remedia. 23.2.5. (15.
Perdicium herbe cur dicta. 21.27.5.
Perdiciũ herba. 21.30.1. ⁊ ca. 17.22.16.
Perdix quæ herba delectetur. 21.17.5.
Perdicũ auiũ ꝯſideratio. 10.33.25. ⁊ ĩſi.
Perdices lauro ſeſe purgant. 8.27.29.
Perdices in bœotia nullæ. 10.29.10.
Perdices promiſcue inhiri. 10.33.29.
Perdices vento concipere. ibidem. 32.
Perdicum aſtus. ibidem. 26.
Perdices vbi bina corda hñt. 11.36.222
Perdices quõ pugnatiores fiãt. 22.22.55
Perdicis in medicinis vſus. 20.6.77.77. ⁊ cap. 7.30.28. ⁊ ca. 14.30.33.
Peregrinæ arbores quæ. 12.3.1.
Peregrinatiõis boies nõ auidi. 27.10.32.
Perelius ſtatuarius. 34.8.10.
Pergamena vaſa. 35.22.40.
Periander de pueris caſtrandis. 9.25.7.
Peribœton ſimulachrum. 34.8.82.
Pericarpi herbæ conſideratio. 25.10.36
Periclymenos herba. 27.12.56.
Periclymenos pictor. 34.8.261.
Periclis ſplachnotes. 34.8.225.
Periclis ſerui hiſtoria. 22.27.10. ⁊ capit. 8.34.125.
Periclis mirum. 22.27.20.
Periclis olympij ſimulachrum. 34.8.99.
Periculi vitandi cã quid agẽdũ. 8.30.23.
Perileucos gemma. 37.24.15.
Perilli ſtatuarij taurus, interitusqꝫ. 34.8. (153.
Periodicæ febres quæ. 20.3.9.
Periphoretos quis. 34.8.35.
Peripneumonicorum morbi remedia. 20.17.8.
Peripneumonicis. i. pulmonis morbo laborantibus vtilia. 22.24.6. ⁊ cap. 7.23.20. ⁊ ca. 16.24.12. ⁊ ca. 12.27.51.
Periſſon quid. 21.31.20.
Periſterion herba qualis. 25.9.8. ⁊ ca. 20 25.23. ⁊ ca. 22.25.9. ⁊ capi. 13.25.8. ⁊ capi. 4.27.33.
Periſterij herbæ medicinæ. 26.14.26. ⁊ cap. 25.26.16.
Periorũ mirum. 32.2.72.
Perixyomenon ſtatuarius. 34.8.143.
Permutatio rerum qñ in vſu. 33.2.3.
Pernæ piſces. 32.23.44.
Perniciẽ oĩm tollentia. 24.22.58. ⁊ ide.
Pernionis. i. calcaneum pedum infeſtãtis morbi remedia 20.3.28. ⁊ ca. 8.20.6. ⁊ ca. 23.22.18. ⁊ ca. 22.22.16.22. ⁊ ca. 6.33.56. ⁊ ca. 23 22.33. ⁊ ca. 25.22.26.89.123. ⁊ ca. 3. 43.22. ⁊ ca. 6.23.34. ⁊ cap. 7.23.32. ⁊ ca. 8.24.38. ⁊ ca. 22.24.54. ⁊ ca. 10.26 17. ⁊ ca. 11.26.7.7. ⁊ ca. 5.27.7. ⁊ cap. 6.32.24. ⁊ ca. 15.35.64. ⁊ ca. 9.28.53. ⁊ cap. 26.28.8.14.
Perpennæ. M. ſenectus. 7.48.24.
Perpendiculum inſtrumentum a quo repertum. 7.56.28.
Perpenſa herba. i. baccar, ⁊ ex ea medicinæ. 21.19.34.35.
Perpeſſa herba vbi naſcatur. 26.8.258.
Perſæ vnguentoꝝ repertores. 13.1.8.
Perſarum reges qua herba veſcantur. 24.17.20. De perſarum regum origine plura marcellinus lib. 23.
Perſaꝝ reges q̃ herba pungũt. 24.17.36.
Perſarum legati quocunqꝫ veniſſent olim ſerum copia abundabant. 26.4.4.
Perſaꝝ ⁊ ægyptioꝝ prælia. 35.21.79.
Perſæ qbus gẽmis delectent. 37.24.28.
Perſea arbor qualis. 15.13.16.
Perſeus mẽphi perſeã ſeruit. 25.13.28.
Perſeus alexandri atauus. ibidem.
Perſei bellum a romanis geſtum, quod ꝓdigium præceſſit. 17.25.14.
Perſeus in atlante monte. 5.2.26.
Perſeus rex a paulo victus. 33.3.10.
Perſeus ab octauio vincitur. 34.3.20.
Perſei ſimulachrum. 34.8.39.
Perſei pictura. 35.10.19.
Perſeus pictor. ibidem. 274.
Perſei filius. 7.56.37. (25.5.
Perſica arbor vñ dcã. 25.23.22. ⁊ ca. 22.
Perſica cito deficiunt cum collecta fuerint. 25.22.4.
Perſica ægris innocua. 25.12.3.
Perſica qñ reperta primum. ibidem. 2.
Perſica minime (vt creditur) venenata in perſide. 15.13.25.
Perſica quibus conſiſtunt. 25.28.22.
Perſica quædã nucleis adhærent. ibi. 25.
Perſicæ arbores in rhodo florent, ſed nec fructum ferunt. 16.27.25.
Perſicæ claſſis pictura. 35.22.66.
Perſica victoria. 7.22.2.
Perſici maris miræ arbores. 22.9.9. ⁊ capit. 20.12.1.
Perſicum bellum qñ geſtum. 28.12.20.
Perſicus peregrina arbor. 12.3.1.
Perſicorum precia. 15.12.3.
Perſicoꝝ arboꝝ ꝯſideratio. 25.12. ꝑ totũ.
Perſicorum genera plura. ibidem.
Perſicꝰ ægyptia qualis. 13.9.1. (16.25.
Perſicus vbi nil ferat. 25.13.14. ⁊ ca. 27.
Perſicoꝝ ſuccis nullus color. 15.28.4.
Perſicorum odor qualis. 15.28.5.
Perſicus quando ſerende. 27.18.42.
Perſicoꝝ vſus, ⁊ medicinæ ex eis. 23.7.66.
Perſicum innocuum cibis. ibidem.
Perſidi ſpadones ẽt regnauerũt. 23.4.47
Perſius doctiſſimus. prologo. 1.33.
Perſolata a quibuſdam dicta ſylueſtris cucurbita. 25.9.34.
Perſolatæ herbæ medicinæ. 26.5.1.24. ⁊ ca. 9.26.3. ⁊ ca. 11.26.64. ⁊ cap. 23.26.27. ⁊ cap. 14.26.17.
Perſolatæ herbæ conſideratio. 22.32.8.
Perſonata arcios herba q̃. 25.9.6.34.
Pes quorum ſit animalium. 21.44.20.
Pedum claui quo tollant. 20.3.10.18.19.
Pedũ morbos qui nõ ſentiũt. 22.25.54.
Pedes gallinacei herba qualis. 25.21.44
Pedibꝰ vniones geſtare quoſdã. 9.35.38.
Pedum alalium ꝯſideratio. 21.44.3.20.
Pedum auium diuerſitas. 21.46. ꝑ totum.
Pedũ inſectoꝝ ꝯſideratio. 21.47. ꝑ totum.
Pedum numerus nulli impar. ibidem. 6.
Pedum clauorum remedia. 20.22. 59. ⁊ ca. 23.22.24.32. ⁊ ca. 25.22.29. ⁊ capi. 6.24.5.
Pedum morbi remedia. 20.3.18.19. ⁊ ca. 9.20.74. ⁊ ca. 27.20.32. ⁊ capi. 22.20. 59. ⁊ cap. 29.22.23. ⁊ ca. 22.22.16.34 ⁊ cap. 25.22.22.29.225. ⁊ capi. 2.23 173. ⁊ inde, ⁊ ca. 7.23.97.98. ⁊ cap. 5. 24.4. ⁊ cap. 4.32.9. ⁊ capit. 27.35.4. ⁊ capitu. 9.30.16.
Peſtis vbi nunq̃. 2.98.7.
Peſtilẽtiã ſenes minime ſentiũt. 7.50.27.
Peſtilẽtiæ medicinæ. 23.1.155. ⁊ capi. 8. 23.58. ⁊ ca. 16.24.22.44. ⁊ ca. 9.26.6.
Peſtilentiam ſemper in occaſum ſolis ire. 7.50.18.
Peſtilentiam hyeme fieri, nec trinos excedere menſes. ibidem.
Petauri vermes. 12.32.9.
Peteſocus rex. 36.23.3.
Petilij herbæ ꝯſideratio, nõqꝫ. 22.8.15.
Petilios. C. 33.1.49.
Petiſſia poma. 15.14.14.
Petoſiris aſtrologus. 7.49.2.
Petorum cognomen vnde. 11.36.101
Petrea braſſica vino inimica. 20.9.44.
Petrea braſſica q̃lis, ⁊ ex ea medicinæ. ibi.
Petrei atinatis in cimbrico bello geſta, ⁊ qua corona donatus. 22.6.2.
Petricus poeta. 22.22.68.
Petridius medicus. 20.23.22.
Petrite vinum. 14.7.8.
Petroniꝰ titus a nerone perẽptꝰ. 37.2.30.
Petronius diodotus medicus. 20.8.27.
Petronij. P. geſta. 6.29.64.
Petroti vaſa qualis. 36.26.23.
Petroſelinon herba vnde dictum, ⁊ medicinæ ex eo. 20.12. per totum.
Peucedani herbæ ætas. 27.23.41.
Peucedani herbæ medicinæ. 26. 4.25. ⁊ cap. 5.26.25. ⁊ ca. 7.26.5.20.36. ⁊ cap. 8.26.51.223. 124.133.166. ⁊ ca. 11.26.34.48.49. ⁊ ca. 22.26.25. ⁊ ca. 9.25.46. ⁊ capi. 11. 25.22. ⁊ ca. 12.25.9. ⁊ cap. 13.26.12. ⁊ ca. 14.26.19. ⁊ ca. 25.26.19.34.
Peuceſtes alexandri ſeruator. 34.8.76.
Peucetius dux. 3.11.22.
Peumene quid. 33.6.45.
Pezicæ fungorum genus. 19.3.7.
Phacos leguminis genus, ⁊ ex ea medicinæ. 22.25.99.
Phaetontis caſus. 3.16.3.
Phaetontis icti fulmine, ſororumqꝫ i ppulos arbores ꝯuerſarũ fabula. 37.2.69.
Phaetontis ſimulachrum. 36.5.54.
Phaetontem in æthiopia obiiſſe. 37.2.79
Phagedænæ vlcera. 20.4.22.
Phagedænæ morbus qualis. 26.11.22.
Phagedaenae morbi remedia. 20.5.4. ⁊ capi. 7. 20.7.12. ⁊ ca. 13.20.18. ⁊ cap. 15.20. 20. ⁊ ca. 1.23.43. ⁊ cap. 7.23.34.51. ⁊ ca. 3.24.6. ⁊ ca. 21.24.23. ⁊ ca. 26.24. 27. ⁊ ca. 11.26.22. ⁊ ca. 14.26.25. ⁊ ca. 15.35.64. ⁊ cap. 18.28.12.15.
Phager piſcis. 21.13.29.
Phalacrocoraces aues vbi. 20.48.5.
Phalangijs aduerſa. 22.21.35.
Phalangius eruum necans. 18.27.23.
Phalangion herba quæ. 27.22.71.
Phalangiorum genera, conſideratio, natura, venenum. 29.4.97. ⁊ inde.
Phalangium aranei genus. 8.58.23. ⁊ capitu. 24.22.2.
Phalangiorum morſus remedia 21.21.35. ⁊ cap. 9.20.27. ⁊ ca. 21.22.34. ⁊ ca. 2.23.17 ⁊ ca. 9.23.8. ⁊ ca. 5.24.9. ⁊ ca. 9.24.22 53. ⁊ ca. 10.24.26. ⁊ ca. 27.24.41. ⁊ ca. 20.25.2.3. ⁊ ca. 5.27.4. ⁊ ca. 12.27.77 ⁊ ca. 21.25.74. ⁊ ca. 4.27.65. ⁊ ca. 13. 27.8. ⁊ cap. 3.32.25. ⁊ capit. 5.32.5. ⁊ capitu. 4.29.202.
Phalangius parentes occidit. 22.24.24.
Phalangites herba quæ. 27.12.70.
Phalareus quo caſu ſanatus. 7.50.2.
Phalaris herba qualis. 27.22.79.

Phalaris tyrannus.7.56.34.
Phalaridis erga perillum hiſtoria.34.8.
Phalerides aues.10.48.1. (153.
Phaleræ.i.equorum ornamenta quibus donabantur.7.28.5.
Phalerion pictor.35.11.82.
Phaonē quare ſappho amauerit.22.8.4.
Pharæus quo vomica ſanatus.7.50.2.
Pharia vua.14.3.22.
Pharicon venenum.28.10.26.
Pharnae rex.25.4.22.
Pharnacis p̄mi põti regis ſtatua.33.13.2.
Pheraaceon herba.15.4.22.
Phaſcanios herba.25.11.18.
Phaſelidis lilium.21.5.21.
Phaſianæ aues.10.48.1. (5.
Phaſianæ aues pediculis īfeſtant.11.33.
Phaſpachates gemma.37.10.3.
Phedius fœliciſſimus delphico indicatus oraculo.7.46.2.
Pheladrios herba qualis.27.12.78.
Phengites lapis qualis.36.22.27. (6.
Pherecides futurā terræmotū p̄dicit.2.81
Pherecidis ſyri mors qualis.7.52.7.
Pherenice mulier fœlix credita.7.41.2.
Phernion herba,⁊ medicinæ ex ea.21.33 per totum.
Phycites gemma.37.14.15.
Phycos thalaſſios quid.26.10.33.
Phycos frutex.13.23.2.
Phycus piſcis.32.23.29.⁊ ca.26.9.2.
Phidiæ ſtatuarij opera.34.8.7.23.24.
Phidias q̄n floruit.ibidē.7.⁊ ca.8.35.5.
Phidias initio pictor fuit.35.8.5.
Phylantes herba.11.26.21.
Philantropos herba qualis.24.19.22.⁊ capitu.5.27.1.
Philarci pictura.35.11.45.
Philemon ptolemæi præfectus.37.8.7.
Philenis pſ qd erga pantherā.8.17.2.
Philetería herba quæ.25.6.5.
Philetería herbæ medicinæ.25.8.12.
Phileſius apollo.34.8.101.
Philippidis velocitas.7.20.13.
Philippo macedone græciam vincente qd ſignum viſum.2.27.2.
Philippus macedo quando.ibidem.
Philippus rex poculo aureo puluino ſubdito dormire ſolitus.33.3.42.
Philippi macedonis ſimulachrum.34.8.104.113.
Philippi porticus romæ.35.10.8.⁊ cap.11.35.85.
Philippus roman⁹,⁊ ei⁹ piſcina.9.54.9.
Philippi cæcitatem critobulus docte curat.7.37.7.
Philippus ſcriptor.18.31.22.
Phyliræ coronæ blatteæ.16.14.5.⁊ cap.3.21.4.
Phyllinum oleum quod,⁊ ad quid vtile.23.4.64.
Phyllira ex qua funes faciunt.19.2.28.
Phyllis qua arbore ſeſe ſuſpendit, quæ ⁊ nunq̄ floret.16.26.14.
Phyllus rex.7.2.17.
Philocaris pictura.35.4.39.
Philocrates.i.marrubiū herba.20.22.20
Philocles picturæ inuentor.35.3.16.
Philomenæ auis.i.luſciniæ conſideratio.10.29.28.⁊ inde.
Philometer rex quid circa agros colēdos.18.3.42.
Philos pictor.34.8.162.
Philonis opus.7.37.13.
Philonides Alexandri curſor.2.73.4.
Philonidis velocitas.ibi.⁊ ca.20.7.13.
Philopes.i.marrubium.20.22.20.
Philoſophiæ amor.13.13.9.
Philoſophorū quorūdā furor.2.1.25.23
Philotinus ſeruus in rogum domini ſeſe iecit.7.36.10.
Phyloxenus pictor.35.10.169.
Phynion herba quæ.22.16.5.
Phyrama lachrymæ genus.12.24.3.
Phyromachi ſtatuarij opera.34.8.123.
Phyrrochoræ aues.10.48.6.
Phyſes quid.17.16.9.
Phyſeteres piſces.32.13.8.⁊ ca.4.9.1.
Phyteuma herba.27.12.74.
Phytharus piſcis.32.13.30.
Phlegmō morbus,eiuſq; remediū.20.4.
Phlegontis gemma.37.15.26. (11.
Phlegræum crocum quale.21.6.17.
Phleos herba q̄lis.21.15.23.⁊ ca.5.21.1
Phlomos.i.verbaſcum herba.25.10.4.
Phlox herba.21.10.15.
Phocæ piſces.i.vituli marini.9.7.16.
Phocis pyrus.17.24.82.
Phœmonæ apollinis filia.10.3.6.⁊ ca.8.
Phœnicobalanos arbor.22.22.3.(20.2.
Phœnicopterus auis qualis.10.48.3.
Phœnicurus auis.10.29.37.
Phœnicis auis conſideratio.10.2.p totū.
Phœnix an vnicus toto orbe.ibidem.2.
Phœnix ſoli ſacer.ibidem.6.
Phœnix auis ex ſe renaſcitur.13.4.51.
Phœnicis apices quales.11.36.3.
Phœnices vnguentis delectati.13.1.21.
Phœnica herba,⁊ ex ea medicinæ.22.25.
Phœnicis ſtatuarij opa.34.8.124. (55.
Phœnicites lapis.37.24.15.
Phœnix ventus.2.49.9.
Phonos herba.21.16.6.
Phoxcus piſcis.32.13.30.
Phorimon aluminis ſpecies.35.15.45.
Phoriscum vinum.14.8.8.
Phoroneus antiq̄ſſim⁹ græciæ rex.7.56.
Phragmitis calami gen⁹.32.12.102.(20
Phragmon ſtatuarius.34.8.10.
Phragmonis ſtatuarij opera.34.8.24.
Phrenes quid.11.36.158.

Phreneticorum remedia. 20.6.28.⁊ ca.9.20.29.⁊ ca.13.20.44.⁊ ca.17.20.53.⁊ ca.22.20.38.⁊ capi.6.24.11.⁊ ca.9.24.27.⁊ cap.12.28.48.⁊ cap.3.32.20.⁊ ca.7.36.10.⁊ capitu.2.29.6.⁊ capi.2.20.7.

Phryganios animal.30.11.35.
Phrij moduli a quo reperti.7.56.49.
Phrygius tonus qualis.2.22.6.
Phrygum inuenta.30.14.31.
Phrygia hydromel hz q̄ optimū.14.17.4
RELIQUA quære parte ſecunda.
Phrygiones togæ.8.48.17.
Phrygiones veſtes vnde.ibidem.10.
Phrygius lapis qualis.36.19.21.
Phrygium herba.21.21.22.
Phrylus pictor.35.9.10.
Phrynios herba qualis.25.10.16.⁊ cap.22.26.27.⁊ ca.12.27.65.
Phrynis meretricis ſimulachrū.34.8.88
Phrynus ranæ genus.32.5.26.

Phthiriaſis morbi remedium. 20.1.18.⁊ ca.6.20.30.⁊ ca.22.20.12.⁊ ca.1.23.28.⁊ ca.4 23.62.⁊ ca.8.23.50.⁊ ca.5.24.26.⁊ ca.9.24.54.⁊ ca.10.24.2.5.⁊ ca.10.24.23.⁊ ca.5.25.90.⁊ ca.11.25 13.⁊ capi.13.26.22.

Phthiſis morbi medicinæ,ſupra ptyſis. Nam hic aſcribi debuit.
Phthiſicorum remedia.20.6.8.32.⁊ cap.22.20.51.⁊ cap.22.22.4.
Phunardi ſpecies.12.12.14.
Phun herbæ genus.21.20.5.

Pica auis lōga inſignis cauda varia appellata.10.29.9.⁊ ca.33.10.20

Picæ deſcriptio.10.42.8.⁊ inde.
Picæ expreſſæ loquacitatis.ibidem.8.
Picaſtri arboris reſina qualis.14.20.20.
Picata vua.14.2.20.
Picatum vinum quod.23.1.232.
Picea arbor.Quære poſt pix.
Picena vua qualis.14.3.6.15.
Picenæ oliuæ quales.25.3.28.
Pycena pyra.15.15.per totum.
Picris lactucæ genus.19.8.10.
Picris herba,⁊ ex ea medicinæ.22.22.1.
Pictanos vinum.14.6.6.
Pictis herba quæ.22.17.12.
Pictones p̄p̄li calce agros pingues faciūt.
Pictori ſeuect⁹.7.48.6. (17.8.10.
Pictores quibus coloribus maxime viuntur.33.71.5.⁊ inde,⁊ ca.5.35.1.
Pictor quis primus in pictura marem fœminamq; diſcreuit.35.8.12.
Pictor qui dum pingeret virgines nudas ante ſe habebat.35.5.28.
Pictores plures excellētes.35.9.p 10.⁊ ca.10.35.p totū,⁊ ca.11.35.per totum.
Pictores qdā q̄ pingere nō pōt.35.9.194
Pingendi rō de pigmentis.33.7.5.p tot.
Pingendi arte fœminæ peritæ.35.9.10.⁊ ca.11.35.98.
Pingendi veſtes vbi mos.35.11.108.
Pictura q̄ primū romæ publica.35.4.24.
Picturæ reſpiciētes ſurſum,infraq; a quo primum.35.8.15. (9.2.
Picturæ certamē corinthi,ac delphis.35.
Picturarum venæ,articuli,membra, veſtium rugæ a quo primum.35.8.16.
Picturarū noua inuētio.35.9.4.⁊ inde.
Picturæ excellētes plures.35.10.1.⁊ in.
Picturæ icompletæ derelictæ.35.11.90.
Picturæ veteres i cæra ⁊ ebore tm̄.35.21.
Pictura q̄n primū iuēta.36.5.16. (207.
Pictura a quo reperta.7.56.57.
Pictura herbarum fallax.25.2.20.
Picturæ honor.35.1.per totum.
Picturæ initia incerta.25.3.23.
Pictura qualis ab initio.ibidem.25.
Pictura q̄n primū romæ.35.4.1.⁊ inde.

Pictura ingentis precij.35.4.22.32⁊ ca.7.35.7.⁊ ca.8.35.9.⁊ cap.10.35.202.130.132.161.⁊ capi.21.35.53.

Picturis lignum optimum.16.39.1.
Picus martius auis quid cum pæonia herba.25.4.12.
Picus marti⁹ qb⁹ inimicus ſit.29.4.128.
Pici martij mirum.30.6.3.
Pici martij de herba q̄dā mir.27.10.21.
Pici martij conſideratio.20.28.per totū.
Picus martius ſede dictus.ibidem.6.
Picus martius in capite tuberonis ꝯſedit, ⁊ quid ſuper hoc reſponſum.ibidem.7.
Picus martius vbi non ſit.10.29.8.
Pic⁹ marti⁹ ſuſpēſus q̄drupedes arcet.10.
Pierica pix optima.14.20.23. (33.15.
Pietatis exēplū.8.4.2.⁊ ca.36.7.p totū.
Pietatis ædes vbi romæ.7.36.5.
Pygardi ferarum genus.8.53.8.
Pygargus aquilarum genus.10.3.4.
Pygmæi quales ⁊ vbi.7.2.84.⁊ inde.
Pygmæorum regio vbi.6.30.8.
Pygmæorum cum gruibus certamen.7.286.⁊ cap.23.10.1.
Pygnocomos herba qualis.26.8.57.⁊ capi.22.26.13.21.⁊ ca.14.26.24.
Pigritiæ expellendæ exemplum.17.28.7.⁊ cap.26.18.64.
Pilæ luſoriæ inuentor.7.56.56.
Pilinus medicus.20.22.46.
Pilū armorū gen⁹ a quo repertū.7.56.39
Pilumni vnde dicti.18.3.4.
Pilorum conſideratio.11.38.7.⁊ inde.
Pili virorum pice euelluntur.14.20.8.
Pili ne naſcantur.20.9.40.
Pili qua arte renaſcantur.21.19.14.
Pili vt e corpore defluant.10.66,3.
Pilos reddentia prologo.23.37.⁊ cap.6.35.70.⁊ capi.15.35.60.⁊ capi.19.28.14.⁊ capi.12.32.23.
Pilos abſumentia. prologo.23.32.⁊ cap.7.23.10.96.⁊ cap.6.35,29.⁊ ca.8.28.

58.93.⁊ ca.4.29.70.⁊ capi.6.19.38.⁊ ca.14.30.37.39.⁊ īde,⁊ ca.7.31.71.
Pinacidion librorum inſcriptiones.prologo.1.84.
Pinacothecæ.35.2.4.⁊ ca.11.85.205.
Pinaſter arbor quid.16.10.105
Pinaſtro non decidunt folia.16.21.1.
Pindari penatibus Alexander parci iuſſit.7.19.7.
Pinearum nucū ꝯſideratio.15.10.p tot.
Pinea corona apud iſthmum coronabantur.15.10.6.
Pineæ quomodo ſerantur.17.10.24.
Pineæ nucis natura,⁊ ex eis medicinæ.23.8.1.⁊ inde.
Pinguedinem facientia, tollentiaqꝫ.23.1.106.⁊ cap.9.28.35.
Pinguedinem augentia.11.53.1.
Pinguia qoid animalis reddat.13.22.7.
Pinguia celerius ſeneſcunt.11.37.309.
Pinna piſcis.31.3.32.⁊ capi.35.9.19.⁊ cap.41.9.per totum.
Pinnophylax piſcis.9.42.1.
Pinnotheres piſces.31.13.31.⁊ cap.31.9.7.⁊ cap.42.9.2.
Pinuu conſideratio.16.10.9.
Pinus non floret.16.15.10.
Pinis non decidunt foiis.16.20.1.
Pini folia.16.24.8.
Pinus contra cariem, tineaſqꝫ.16.43.4.
Pini vmbra noria.17.11.6.
Pinus quomodo ſterileſcat.17.24.48.
Pinun quando ſemen,⁊ germinationem reddat.16.26.6.
Pinus mire fructum geſtat.16.26.8.
Pinoꝝ erucæ pityocampæ dr̄.23.2.11.
Pini arboris nā,⁊ medicinæ.23.8.1.⁊ iñ.
Piperata.14.16.30.
Piperis conſideratio.12.7.per totum.
Piper longum.ibidem.3.
Piper candidum.ibidem.4.
Piper in italia naſci.12.7.14.⁊ capi.32.16.15.
Piper ex qua regione vehitur.6.23.61.
Piper imitantia.27.23.15.
Piperin vice quæ.17.9.11.
Piperitis herbæ conſideratio, natura,medicinæ.20.17.p to.⁊ ca.12.19.15.19
Pyra locus vbi helleborus.25.5.40.
Pyralis vermin conſideratio.11.35.1.
Pyralis auin cui inimica.10.74.5.
Pyramidum ꝯſideratio.36.12.per totuꝫ.
Pyramides cur excogitatæ.ibidem.2.
Pyramidum magnitudo. ibidem.14.18.
Pyratæ ꝗ tpe nauigant.2.49.36.
Pyratica ſtatio apd̄ ſaſonē iſulā.3.26.19.
Pyratis a pompeio.846.naues ademptæ.7.15.8.⁊ cap.16.7.11.
Pyraticum bellum.16.5.4.
Pyrauſtæ vermis conſideratio.11.35.2.
Pyreicus pictor.35.20.175.
Pyrenei montes buxo abūdāt.16.16.20.
RELIQUIA quære parte ſecunda.
Pyrene gemma.37.15.13.
Pyretrum herba.28.9.204.
Pyrgoteles a quo tm̄ Alexander in gēmas ſculpi voluit.17.1.21.⁊ ca.37.7.16.
Pyrites lapis qualis.36.19.1.2.⁊ capitu.15.37.14.
Pyromachus ſtatuarius.34.8.17.
Pyroſachne frutex.13.19.1.
Pyrrheum nemus.16.12.31.
Pyrrho philoſophus qualis.7.19.5.
Pyrrhi regis pollex qualis.7.2.40.⁊ capitu.4.28.8.
Pyrrhi regis ſimulachrum.34.8.114.
Pyrrhus rex ex Græcia in Italiam pontibus tranſire cogitauit.3.11.18.
Pyrrhus a romanis victus.33.3.15.
Pyrrhus primus in Italiaꝫ elephantes duxit.8.6.1.
Pyrrhus qn̄ ex Italia pulſus.11.36.220.
Pyrrhi obitu qd̄ portētū viſuꝫ.ibi.256.
Pyrrhi annulus,⁊ gemma qualis.37.1.8.⁊ inde.
Pyrrhi ſtatuarij opera.34.8.124.
Pyrrhicæ ſaltatio a quo.7.56.53.
Pyrrhopœcilon lapis.36.8.12.⁊ capitu.22.56.1.
Pyra libraria.15.11.9.
Pyra quomodo conduntur.15.15.28.⁊ cap.17.15.6.11.19.
Pyroꝝ arboꝝ ꝯſideratio.15.15.per totū.
Pyrorum varia denominatio.ibidem.
Pyrorum remedium.15.15.18.
Pyrorum ſuccus qualis.15.28.1.
Pyro folia circinnata.16.25.10
Pyro vita breuis.17.11.1.
Pyri ſylueſtres tarde germinãt.16.25.15
Pyrus quo tpe ſemē efficit.16.27.13.
Pyrus facile fructū perdit.16.26.17.18.⁊ cap.2.17.5.
Pyrus quæ loca amet.16.18.7.
Pyris vinum faciunt.14.16.17.
Pyrorum inſitio quando.17.14.44.51.
Pyrorum ſatio quando.17.18.23.40.
Pyrorum vſus,ac ex eis medicinæ.23.7.1.⁊ inde per totum.
Pyri ſylueſtris vſus,⁊ ex eis medicinæ.ibidem.5.
Pyris qualiter veſcendum.23.7.2.⁊ inde.
Piſana ſiligo.18.9.1.⁊ inde.
Piſarum vitæ.14.3.11.
RELIQUIA quære parte ſecunda,
Piſcatrix.i.marina rana.9.42.7.
Piſcium conſideratio.libro.9.per totum.
Piſcinm mira magnitudo.9.3.per totum,⁊ cap.1.31.15.
Piſcium ingentia oſſa.9.3.11.⁊ cap.5.9.11.⁊ cap.11.5.4.
Piſces aſinis,eqs,tauris,ſimiles.9.3.13.
Piſces ꝗ maximi.9.3.13.⁊ ca.4.9.p totū.
Piſces effigiei humanæ.9.5.per totum.
Piſces an ſpirent,dormiantqꝫ.9.7.p tot.
Piſces oēs ſpirare ſecundū Pliniū.ibi.9.
Piſcibꝰ auditū,odoratūqꝫ ineſſe.9.7.13.
Piſciū tegmenta plura.9.12.per totum.
Piſciū per tegmenta differētiæ. ibi.p tot.
Piſciū cute,ligna,eboraqꝫ poliūt.9.12.3.
Piſcium auguria.9.16.1.⁊ inde.
Piſciū fœminæ maiores ꝙ̄ mares.ibi.4.
Piſces quando facilime capiuntur.ibidē.6.⁊ cap.19.9.6.
Piſces oēs hyemem ſentiunt.9.16.10.
Piſces quo tpe lateant.ibidem.10.⁊ īde.
Piſces alij alijs in locis principatum obtinent.9.18.per totum.
Piſces qui niſi verberati coqui non poſſunt.ibidem.4.
Piſcinm ſenectutis indiciū.ibidem.6.
Piſces in terram exeuntes.9.19.per totū,⁊ ca.29.9.9.⁊ ca.57.9.per totum.
Piſcium digeſtio in figuras corporum.9.20.per totum.
Piſciuꝫ planoꝝ differentiæ.9.20.1.⁊ ca.24.9.per totum.
Piſcium pennæ.9.20.2.⁊ inde.
Piſces cartilaginei.9.24.4.⁊ ca.51.9.26
Piſcium colorum mutatio.9.26.per totū.
Piſcis volān.ibi.2.⁊ ca.2.32.18.⁊ inde.
Piſces ſanguine carentes.9.18.per totū.
Piſces molles quales.ibidem.1.⁊ inde.
Piſcium pedes.ibidem.3.
Piſcium cirri.9.28.5.
Piſcium ſenſus.9.42.5.
Piſcium aſtus.9.42.per totū.⁊ ca.43.9.p totū,⁊ ca.59.9.14.⁊ ca.2.32.per totū.
Piſces plani cur ſacri dicti.9.47.1.
Piſces venenati.9.48.per totum:⁊ capit.60.9.per totum.
Piſcium morbi.9.49.per totum.
Piſcium mira generatio.9.50.per totum.⁊ ca.51.9.per totum.
Piſcium coitus qualis.9.50.per totum.
Piſces cur non tot generentur quot oua pariunt.ibidem.5.
Piſciom qui oua pariant.9.51.per totuꝫ.
Piſciū diuerſa gña nō coeunt. ibideꝫ.13.
Piſces quando ⁊ quoties anno pariunt.ibidem.15.⁊ inde.
Piſcium vuluæ.9.51.per totum.
Piſcium longiſſima ætas.9.53.1.
Piſcium viuaria.9.54.per totum.
Piſces quibos in locis optimi. ibi.5.⁊ iñ.
Piſces terreni.9.57.per totum.
Piſcen lucentes.9.61.2.
Piſcium inimicitiæ inter ſe.9.61.per totum,⁊ cap.2.31.17.
Piſcium inter ſe amicitiæ.9.62.5.
Piſciom gña plura miteſcunt.10.55.2.
Piſciū audiMs,olfactuſqꝫ.10.70.p totū.
Piſces vbi ad nomen vocati veniūt. ibi.2.
Piſces oēs dormire.10.75.2.⁊ inde.
Piſciū capita portiōe maxima.11.16.30
Piſcinm dentes quales.ibidem.137.
Piſces ꝗ mamas habēt.11.39.10.⁊ inde.
Piſcium ſeptuaginta ſex gña,⁊ coꝝ noīa.11.11.3.⁊ inde,⁊ ca.14.9.1.
Piſciū qui aīal pariunt.9.13.1.⁊ ca.14.9.1.⁊ ca.14.9.5.⁊ ca.51.9.16.
Piſces ſine oſſibus vbi.9.15.7.
Piſces necantia.16.8.104.⁊ ca.7.20.1.
Piſcibus oleū quidā faciont.15.7.17.
Piſcibun tantum veſcentes homines.16.2.6.⁊ inde,⁊ ca.21.6.17.
Piſces ægroti in piſcinis quomodo ſanentur.20.11.5.
Piſces capiendi ratio.25.8.70.
Piſcibus viuere Alexander quoſdam vetuit.6.21.17.
Piſcium quot differentijs eadem cœna veſcebantur.15.12.47.
Piſces in cerebro gemman habentes.37.11.16.⁊ cap.14.37.24.
Piſces reſponſa vbi dent.11.2.69.
Piſces illico mortem in cibis afferentes.ibidem.79.⁊ inde.
Piſcium pluriū in medicinis vſus.32.12.per totum.
Piſces manu hominis veſcentes.32.12.19.⁊ cap.59.9.8.
Piſcium auguria.32.2.12.
Piſces vbi vocati pareant.ibidem.22.23.
Piſces vbi amariſſimi.22.8.26.
Piſces vbi dolciſſimi.52.2.18.⁊ inde.
Piſces vbi natura ſalſi.32.2.17.
Piſcium quis maximus.ibidem.29.
Piſces terra,aquiſqꝫ degentes.32.3.per totum,⁊ ca.4.52.1.⁊ inde.
Piſcium ſalſorum medicinæ.52.5.10.
Piſcibus quæ ſint venena,⁊ ad id remedia.32.5.45.
Piſciū oluꝫ adeps vtilis oculis.31.7.8.
Piſciū cœleſtis ſigni ꝯſideratio.18.31.12
Piſcis aquilonij ſigni exortus quando.18.26.14.
Piſendi cōſuetudo varia.18.10.26.27.⁊ inde.
Piſicrati ſtatuarij opera.34.8.151.
Piſo.M.conſul quando.7.26.14.⁊ cap.2.37.3.⁊ cap.56.8.19.
Piſo.L.primus aurcam coronam donat.35.2.30.32.
Piſo.L.potator maximus.14.22.27.
Piſo.C.hiſtoricus.13.13.10.
Piſones vnde dicti.18.5.4.
Piſſaſphaltos quid,⁊ eius medicinæ.14.7.15.⁊ cap.15.35.21.
Piſſeleon oleum quale.24.5.20.⁊ capitu.7.24.12.
Piſſini olei vſus.23.4.68.
Piſſoceros apiom quid.11.7.1.2.
Piſtaceæ nuces ad quid.13.5.1.
Piſtaciorum conſideratio.15.22.19.
Piſtaciorum natura,⁊ ex eis medicinæ.23.8.33.⁊ inde.

Piſtana herba.21.17.27.
Piſtolochia herba quæ.25.8.64.83.
Piſtores qñ primũ romæ.18.11.19.23.
Piſtoria panis.18.9.1.
Piſturæ conſideratio.18.10.25.
Piſum quando ſeratur.18.12.22.
Pythagoras philoſophus quando,⁊ eius reperta.2.8.26.
Pythagoras de ſteruallis ſyderũ.2.21.2.
Pythagoras de ſyderum muſica.2.22.2.
Pythagoras de fabæ vſu qd.18.11.5.6.
Pythagoræ lib. de ſcyllæ herbæ medicinis.19.5.101.
Pythagoræ de braſſica lib.20.9.2.
Pythagoras ptolemæi pfectus.37.2.45.
Pythagoræ ſtatua romæ.34.6.12.
Pythagoras Socrati præfertur.ibidem.
Pythagoras quid circa athletas.23.7.25
Pythagoras magnus: primuſque in noſtro orbe magicam celebrauit.24.17.2.⁊ inde.⁊ cap.1.30.44.
Pythagoræ liber.24.17.21.
Pythagoras de herba.25.2.39.
Pythagoræ peregrinatio.25.2.42.⁊ capi.1.30.44.
Pythagoræ ſortilegia.28.4.1.
Pythagoras qñ in ægypto.36.9.11.
Pythagoricus ſepeliendi mos.35.12.38.
Pythagorica philoſophia.13.13.9.
Pythagoricarum vanitates.22.8.4.
Pythagoras ſtatuarius.34.8.10.45.50.
Pytheas ſculptor.33.12.21.
Pytheres comete genus.2.25.6.
Pythias ſtatuarius.34.8.19.
Pithion bulbi genus.19.5.105.
Pythij bythinni ſgẽtes diuitiæ.33.10.15
Pythis pictor.35.9.1.
Pythis ſtatuarius.36.5.82.
Pithuſæ fructicis deſcriptio.24.6.35.
Pithuſæ medicinæ.ibidem.36.
Pythocritus ſtatuarius.34.8.159.
Pythodemij ſimulachrum.34.8.108.
Pythodicus pictor.34.8.140.
Pythodorus ſtatuarius.36.5.108.
Pythonis ſerpẽtis ſimulachrũ.34.8.48.
Pityida nux.15.10.4.
Pityocampæ.i.pinorũ erucæ.23.2.13.
Pityocampæ morſus remedia.23.4.27.⁊ ca.9.28.22.⁊ ca.4.29.142.
Pytocles ſtatuarius.34.8.19.

Pituitae morbi remedia.20.6.35.44.⁊ ca.7.20.23.⁊ ca.13.20.56.⁊ ca.14.20.15.52.⁊ ca.17.20.17.⁊ capi.21.20.12.⁊ ca.22.20.3.54.⁊ capi.23.21.9.⁊ ca.57.10.2.⁊ inde,⁊ ca.21.22.66.⁊ ca.15.22.53.68.139.⁊ ca.1.23.53.⁊ ca.2.23.27.⁊ ca.7.13.28.74.93.⁊ ca.8.23.48.65.⁊ ca.9.23.7.⁊ ca.6.24.36.⁊ ca.7.24.5.⁊ ca.8.24.18.30.⁊ ca.10.24.6.12.⁊ ca.11.24.55.⁊ capi.15.24.4.12.⁊ ca.5.25.60.64.87.⁊ ca.10.15.1.⁊ ca.8.16.50.51.56.59.65.87.96.107.148.⁊ cap.10.26.8.⁊ ca.11.26.59.⁊ ca.9.27.16.⁊ ca.13.17.26.⁊ ca.4.32.31.⁊ ca.6.32.14.⁊ ca.10.32.8.14.26.⁊ ca.19.36.13.⁊ capitu.22.28.3

Pix vbi optima.14.20.22.⁊ ca.12.16.9.
Pice vina condiuntur.14.19.8.11.⁊ capitu.20.14.9.
Picem quæ arbores fundant.14.10.1.⁊ capi.10.16.7.
Picis genera plura.14.10.1.⁊ capit.11.16.per totum.
Picis vitia quæ ſint.14.10.11.
Picis probatio.14.20.22.
Picem oleo extrahi.24.1.25.
Picis oleum picinum dictum.15.7.26.
Picis genera quõ fiant.16.11.per totuʒ.
Picis vſus varius.ibidem.1.
Picis natura,genera,bonitas, medicinæ.14.7.2.⁊ inde.
Pix quid.23.1.128.
Pix foſſilis vbi.16.12.9.
Piceæ arboris cõſideratio.16.10.9.13.
Picea arbor non floret.16.26.9.
Piceæ arboris cortex ad quẽ vſũ.16.9.1.
Picearum vmbra noxia.17.12.15.
Piceæ quo ſerendæ tempore.17.18.42.
Piceæ ad vſum funerum.16.10.14.
Piceæ folia pectinũ mõ.16.24.11.11.
Piceæ germinatio,⁊ ſemen qñ.16.17.6.
Piceæ arboris medicinæ.24.6.21.
Pyracanthi arbor in medicinæ.24.13.10.

Placitis cadmie genus.34.10.21.

Plagaꝝ interaneoꝝ remedia.20.4.92.
Plagarum corporis remedia.26.13.12.⁊ cap.14.26.per totum.
Plagis quæ lina aptiſſima.19.1.14.⁊ iñ.
Plammorati quid.18.18.20.
Plancus imperator.35.10.163.
Plancus.L.quin.9.35.67.
Plancus aquilarum genus.10.3.5.
Planci vnde dicti.11.44.22.
Plancus.L.orator.7.11.19.
Plancus.L.conſul.2.31.5.
Plancus aſinio pollioni quid reſponderit prologo.1.108.
Planetarum ꝯſideratio,ſitus,ſpatia,natura,⁊ ca.2.6.per totũ,⁊ ca.8.2.per totũ.
Planetæ cur erratici.1.6.1.
Planetaꝝ cert⁹ mot⁹.1.6.2.⁊ ca.8.1.p to.
Planetaꝝ motus qualis.1.8.14.⁊ inde.
Planetaꝝ p zodiacũ motus.2.16.10.⁊ iñ.
Plantaginis herbæ cõſideratio,⁊ ex ea medicinæ.25.8.1.⁊ inde,⁊ ca.10.25.23.⁊ capi.11.25.7.

Plantaginis herbae medicinae plores.26.4.17.⁊ cap.5.26.1.9.13.⁊ ca.7.26.2.8.24.34.⁊ cap.8.26.9.115.164.172.⁊ ca.9.26.3.⁊ ca.10.26.29.⁊ cap.11.26.19.31.38.51.52.59.64.⁊ ca.12.26.1.15.23.25.⁊ cap.13.26.16.22.⁊ ca.14.26.9.⁊ cap.15.26.9.28.

Plantæ qualiter diſponendæ in agro.17.11.per totum.
Plantarum inter ſe diſtantia,interualloqꝫ.17.12.1.⁊ inde.
Plantandi tempus.18.26.34.
Plantaria quõ reperta.17.10.26.
Plaſtæ qui.35.12.10.15.
Plaſtice ara quæ.34.7.9.
Plaſtices.i.artis figlinæ conſideratio.35.12.per totum.
Plaſtice quaꝝ artiũ mr̃ credita.35.12.25
Platanus arbor vnde,⁊ quando primum in italiam.12.1.14.
Platani honor.ibidem.⁊ inde.
Platani mero enutriuntur.ibidem.19.
Platanus vbi reperiatur.12.1.18.
Platani vbi nobiles.ibidem.21.
Platanorum magnitudo:⁊ de eis mirum.12.1.21.
Platanus æſtate ſolem arcet,hyeme admittit.ibidem.13.
Platanus delphis ſata ab agamemnone.16.44.13.
Platani antandri portentum.16.31.5.
Platanus cito germinat.16.25.27.
Platani folia latiſſima.16.14.8.10.
Platano oleum faciunt.25.7.17.
Platani vmbra iucunda.17.12.10.
Platani medicinæ.24.8.1.⁊ inde.
Plataniſtæ piſces.9.15.8.
Platea auis qualis.10.40.3.
Platicerote quæ.11.36.13.
Platyophthalmon quid.33.6.24.
Platyphillon herba quæ.16.8.103.
Platys neruus quidã.26.8.169.
Platoni ãlis a dionyſio collat⁹ honor.7.30.1.
Plato ob magicã nauigat.30.1.45.
Platonis iſantiſ ore apes ꝯſederũt.11.17.12.
Plantius quintus ꝯſul.10.2.13.
Plauti vnde dicti.11.45.22.
Plauti poetæ locus.18.11.11.6.
Plebs romæ a pr̃ib⁹ diſcordat.16.11.5.

Pleureticorum.i.lateꝝ dolorem patientiuꝫ remedia.10.5.7.⁊ ca.17.20.8.⁊ ca.10.21.10.⁊ ca.23.12.36.⁊ ca.14.21.6.⁊ cap.85.22.146.⁊ ca.7.13.30.⁊ cap.8.15.73.⁊ ca.6.24.3.⁊ ca.11.24.41.⁊ capi.14.24.5.⁊ ca.16.24.12.⁊ ca.7.16.36.37.⁊ cap.8.26.157.

Plyniana ceraſa.15.25.5.
Plynij de deo opinio.2.7.1.
Plynius primus quid de ratione ſtellarũ tradidit.2.16.36.
Plynius neronis geſta ſcripſit.2.85.7.⁊ cap.106.2.45.

Plynij tempus colligit.7.3.10.⁊ cap.42.10.15.⁊ ca.2.12.4.⁊ ca.12.13.19.⁊ cap.1.14.34.⁊ ca.15.36.19.⁊ ca.6.9.15.

Plyniũ i africa fuiſſe.7.4.5.⁊ ca.5.17.27
Plynius catulli ꝯterraneus.prolo.1.12.
Plynius quid de anima poſt mortem ſentit.7.55.per totum.
Plynius nocturnis temporibus ſcribebat.prologo.1.68.
Plynij liber a fine aufidij baſſi.ꝓlogo primi.72.
Plynij libri de grãmaticis.ibidem.100.
Plynij nãlis hiſtoriæ libri qd ꝯtinẽt.ꝓlo.2.113.⁊ ꝓlo.12.4.⁊ ca.25.18.14.25.
Plynius pomponij ſecundi vitam edidit.14.4.44.
Plynium iuxta ſeptentrionalem oceanum fuiſſe.16.2.2.
Plynij in ſcribendo diligentia.15.4.2.
Plynius primus latine de medicinis ſcripſit.29.1.2.
Plynij de eqſtri iaculatiõe liber.8.42.30.
Plynij pater quin.8.48.10.
Plynius interdum ab ariſtotele diſcrepat.9.7.4.⁊ cap.15.11.3.⁊ inde.
Plynius ad auctores relegat lectores.7.8.10.⁊ cap.1.28.20.
Pliſtolochia herba qualis.20.4.26.⁊ capi.21.15.31.
Pliſtonices medicus.10.4.17.
Pliſtonici morbi remedium.20.11.15.
Plocamon iſidos frutex.13.23.25.
Plotia arundinis genus.16.36.38.
Plotius.L.proſcriptus vnguenti odore proditus.13.3.18.
Plotius.L.bis conſul,cenſorqꝫ.ibidem.
Plotius ſcenæ conditor.35.17.17.
Plumbago herba qualis.25.13.43.
Plũbi ꝯſideratio,gña,vſus.34.16.p totũ.
Plumbum candidũ vbi ꝓuenit.4.16.15.
Plumbi origo duplex.34.17.10.
Plumbi nigri vſus.ibidem.25.
Plumbi nigri nomina.ibidem.17.
Plumbi medicinæ.34.28.1.⁊ inde.
Plumbi lamina ꝯtra venerem.34.18.1.
Plumbi lamina vocem ſeruat.ibidem.3.
Plumbum in maſſa mergitur,fluitat dilatatum.2.106.46.
Plumbum a quo primum,⁊ vbi inuentuꝫ.7.56.26.
Plumbeis laminis ſcribebant veteres.13.11.10.
Plumbum vitij,⁊ morbi gen⁹.25.11.44.
Pluuia quibus arboribus proſit,⁊ noceat.17.2.5.6.7.
Pluuiæ futuræ ſignum.18.25.60.⁊ cap.35.18.11.⁊ inde.
Pluuijs quæ alantur.31.1.12.⁊ inde.
Pluuia vbi nulla.31.3.51.⁊ capitu.98.2.per totum.
Pluuiæ prodigioſæ ſanguine,lacte,carne.

2.58.per totum.
**Pnigitis** terræ medicinæ.35.16.9.
**Pocula** ex gemmis.prologo.33.32.
Poculū aureū q̄d apō medicos.14.22.37.
Poculis repletis aliq̄d addi ꝑt.2.67.14.
Podagra nouus morbus nec incurabilis quidem,⁊ cur latinum nomen nō habet.16.10.13.
**Podagrae morbi remedia.**
20.16.⁊ ca.1.20.1.⁊ ca.3.20.13.18.⁊ cap.4.10.30.⁊ ca.8.20.16.⁊ cap.9.20.10.18.32.⁊ ca.14.20.7.⁊ capi.18.20.18.⁊ ca.20.20.14.⁊ ca.23.20.16.⁊ capi.19.21.32.⁊ ca.17.21.7.⁊ ca.13.22.24.⁊ ca.14.21.7.⁊ ca.17.22.6.⁊ ca.22.22.32.⁊ ca.22.22.21.⁊ cap.22.22.42.⁊ ca.23.22.36.⁊ capit.25.22.5.50.89.98.56.159.⁊ ca.2.23.23.⁊ cap.3.23.27.29.⁊ ca.7.23.10.45.⁊ ca.6.24.4.⁊ ca.8.24.14.33.⁊ ca.9.24.7.27.⁊ ca.22.24.47.⁊ ca.16.24.19.⁊ ca.19.14.60.⁊ ca.5.25.59.83.⁊ ca.10.26.23.⁊ inde,⁊ ca.4.17.46.53.⁊ ca.8.27.9.32⁊ ca.2.28.42.⁊ ca.15.34.16.⁊ ca.17.36.8.14.⁊ ca.4.28.31.⁊ capi.7.28.6.29.48.⁊ ca.8.28.35.67.⁊ ca.9.28.22 52.68.⁊ ca.16.28.8.⁊ cap.9.30.2.8.⁊ ca.9.31.22.⁊ cap.22.32.39.
Podicis morbi remedia,quære ſedis remedia.
Poecile athenarum porticus a quo picta.35.9.7.
Poematum origo.7.56.54.
Pœna deus quidā ſm Democritū.2.7.4.
Pœnorum in clypeis,⁊ imaginibus conſuetudo.35.3.8.
Poetæ qua hedera coronētur.16.34.11.
Poetas intutum lædere.36.5.6.⁊ inde.
Poetelius.Q.prætor.13.13.9.
Pogoniæ cometes genus.2.25.2.
Polemnon pictor.35.11.97.
Polæmonia herba quæ.25.6.5.
Polemonij vel polemoniæ herbæ medicinæ.26.8.7.⁊ ca.8.16.110.128.168.⁊ cap.14.26.5.⁊ cap.15.16.7.⁊ ca.8.25.76.⁊ cap.4.15.62.
Polenta ⁊ ex ea medicinæ.22.25.24.
Polētæ vſus ex qua mō.18.7.84.104.
Polis gemma.37.12.28.
Polianthemum herba.27.22.27.
Polybius de monte atlante.5.2.19.⁊ inde per totum.
Polyacanthos herba.21.16.2.
Polycles ſtatuarius.34.8.23.19.223.⁊ cap.5.36.96.97.
Polycletus ſculptor quo ære vſus.34.2.19.⁊ cap.8.34.10.23.
Polycleti ſtatuarij opera.34.8.29.
Polycleti aſtus.prologo.1.92.
Polycharmi ſtatuarij opera.36.5.99.
Policnemon herba qualis.26.14.32
Polycratis annulus qualis,⁊ q̄uo in mare proiectus.33.1.88.⁊ ca.1.37.2.
Polycrates tyrannus quando.33.1.89.
Polycrates ſtatuarius.34.8.259.
Polydamas ⁊ hector eadem nocte nati.7.49.28.
Polydectes ſtatuarius.36.5.108.
Polydorus ſtatuarius.36.5.106.
Polygala herba qualis.27.12.64.
Polygemneton quid.35.11.45.
Polygnotus pictor.33.23.2.⁊ cap.8.34.140.⁊ ca.6.35.49.⁊ ca.9.35.4.
Polygonaton herba.22.16.2.
Polygonoides herba qualis.24.15.40.
Polygonon herba quæ.27.12.28.32.
Polygonæ herbæ medicinæ.26.25.17.
Polygrammos lapis.37.9.1.
Polymita texta.8.48.12.
Poline ſalem cibis eximunt.24.5.13.
Polynicis pictura.35.11.87.
Poli cœli qui.2.15.20.
Polij herbæ mira in mutando colorem natura.21.7.30.
Polij genera duo.ibidem.32.
Polij medicinæ.21.10.1.⁊ inde.
Polion herba qualis.21.7.30.⁊ inde.⁊ cap.1.25.38.
Polium herba ad gratiam ⁊ gloriam acquirendam.21.20.31.
Polium herba quæ.26.7.27.
Polypodion herba qualis.16.44.36.
Polypodij herbæ medicinæ.26.8.61.⁊ cap.11.26.2.⁊ cap.12.26.2.
Polypoꝝ piſciū cōſideratio:gn̄a:natura.9.29.4.⁊ inde ⁊ cap.30.9.1.⁊ inde.
Polypus piſcis:⁊ eius in medicinis vſus.32.22.30.
Polyporum piſcium:genera:bonitas.32.13.31.⁊ ca.19.9.3.⁊ ca.20.9.7.
Polypi concharum auidiſſimi.9.30.4.
Polypus natantibus infeſtiſſimus.ibi.8.
Polypi mirum.ibidem.11.
Polypi mira magnitudo.ibidem.19.
Polyporum acetabula.ibidem.9.10.
Polypi coitus qualis.9.51.2.4.19.
Polypi ⁊ locuſtæ inimicitia.9.61.1.
Polypum morbus.26.8.61.
Polyrrhiſon herba.25.5.47.⁊ ca.8.25.65.72.⁊ cap.13.16.2.
Polytricha herba.25.11.1.
Polytrichon herba.21.11.43.
Polytrix gemma.37.15.25.
Polytrix herba qualis.26.24.30.
Polis pictor.34.8.160.
Polyzonos gemma.37.15.25.
Polentina vaſa.35.12.40.
Pollices premere.prouerbium.18.1.56.
Pollio carbilius.9.12.1.
Pollionis Galliæ citreæ mēſæ.13.15.4.
Pollionis romuli ſenecta.22.24.30.
Pollionis aſinij ſigna.36.5.50.53.
Pollio vedius quis.9.23.5.⁊ ca.53.9.1.
Pollionis neuij magnitudo.7.16.24.
Pollionis aſinij bibliotheca romæ.7.30.(10.
Pollis.i.ſiliginis flos.18.10.2.
Pollux cur a nautis inuocatur.2.37.5.
Pollux romanoꝝ victoriæ nūcius.7.22.2.
Pollucis aurigæ qui.6.5.6.
Pollucis ſimulachrum.34.8.225.
Pollucis pictura.35.10.15.
Pollutio nocturna quo compeſcitur.20.7.36.⁊ cap.18.34.1.
Poma quo ſitu i arboribus, ⁊ herbis ſint.16.26.27
Poma quando pereunt.17.1.4.
Poma q̄uo interdū ægrotent.17.14.48.
Poma q̄n colligēda ⁊ qualiter.18.31.35.
Poma q̄dā paupibꝰ interdicta.19.4.15.
Poma plura a familijs d̄nolata.25.14.10
Poma carnoſa,⁊ acinos hn̄tia.15.24.3.
Poma iumētis quomodo portatu facilis.24.1.19.
Poma ferentium medicinæ.25.6.p totū.
Poma quæ bona mala ve ſint.ibidem.2.
Poma mali īterdū folia īſunt.26.24.13.
Poma folia qualia.ibidem.25.
Pomorum vinum quale.14.16.13.
Pomoꝝ denolatio diuerſa.25.14.p tot.
Pomoꝝ ptes q̄ ſūt a ſole rubēt.25.14.21.
Pomoꝝ ſylueſtrium natura.15.24.22.
Pomorum ſeruandorum ratio.15.16.per totum.⁊ cap.17.15.5.
Pomoꝝ colligēdoꝝ tēpus decēs.15.16.3.
Pomoꝝ putandoꝝ tempus.15.17.9.
Pomoꝝ ⁊ eoꝝ ſeminū diuerſitas.15.28.9.
Pomoꝝ tegmina varia.15.28.8.⁊ inde.
Pomorum pediculi.ibidem.11.
Pomorum commēdatio,⁊ quæ in eis placeant.15.25.28.
Pomorum genera plura,⁊ ex eis medicinæ.15.6.15.per totum.
Pomoꝝ vſus in medicinis.23.6.per tot.
Pomorum primitiæ quomodo.28.2.49.
Pomiferæ fructus non ferētes quomodo iuuantur.17.27.9.
Pomiferæ arbores quales.prolo.16.5.
Pomilionū genꝰ in olbꝰ alalibꝰ.21.48.2.
Pomona dea.prologo.23.8.
Pompeianus coloſſus.34.7.26.
Pompeia lex.3.20.11.
Pompeiana pyra.15.15.5.
Pompeiana vua.14.1.49.⁊ cap.3.14.7.⁊ cap.6.14.3.
Pompeiæ ficus quæ.15.18.10.
Pompei magni bello ciuili cometes viſus.2.25.20.
Pompei theatrum 7.3.6.
Pompeius cui ſimilis 7.12.13.
Pompei pulchritudo.ibidem.14.
Pompei pater cui ſimilis.7.12.14.⁊ capitu.43.7.4.
Pōpeiꝰ octingētas quadraginta ſex naues pyratis ademit.7.25.8.⁊ ca.26.7.12.
Pompei literæ nec lectæ a cæſare exuſtæ.7.25.13.
Pompei magni lsꝰ:victoriæ:triumphi.7.26.per totum.
Pompeius Alexandro herculi,⁊ libero patri æqualis.ibidem.1.2.
Pompeius quando magnus nominari cœptus.7.26.4.7.
Pompeius mineruæ delubrum dicat.ibidem.10.13.
Pompei nobilis titulus.7.26.21.
Pompei triumphus tertius nobiliſſimus.ibidem.14.
Pōpeiꝰ quas gētes ſupauit.ibi.15.⁊ inde.
Pompeius quid erga poſſidonium philoſophum.7.20.10.
Pompei in conſulatu collega.7.48.23.
Pōpei mithridaticus triūphꝰ.11.4.20.
Pōpeius q̄n quartū ꝯſul factus.15.2.20.
Pompeius balſami arborem in triumpho ſuo duxit.12.25.3.
Pompeius flaccus in hiſpanijs militat.25.22.21.
Pompeius leneus quis.25.30.2.
Pompei lenei liber.25.2.6.16.
Pompei magni portentum ante ciuile bellum.17.25.10.
Pompeius magnus quos agros non ſaetus emere.18.8.15.
Pōpei magni in hiſpanis trophæa:aliaq; geſta.ibidem.3.3.1.
Pompeius cū.L.carbone ꝯſul.3.5.235.
Pompei magni tumulus vbi.5.12.10.
Pompeius magnus quo die natꝰ.37.2.3.
Pompeius ſextus qualiter podagra curatus eſt.22.25.4.
Pompeius gneus mitridatem ſuperat.13.8.27.
Pompei tertius conſulatus.33.2.35.⁊ capitu.14.34.9.
Pompei ingentes diuitiæ.33.10.13.
Pompeius pauli filius cur paterna gente pulſus.33.11.16.
Pompei de pharnace triūphus.33.11.2.
Pompei ædes.34.8.40.
Pōpei amphitheatrū quale.36.15.57.
Pōpeius vbi a cæſare victus.36.18.3.
Pompeius mithridatis gemmā in capitolio dicat.37.1.31.
Pompei victoria ad margaritas:gemmaſque mores inclinauit.37.2.34.⁊ capi.1.37.1.
Pompei tertius triumphus qualis,⁊ de quibus.37.2.1.⁊ inde.
Pompeium taxat Plynius.ibidem.11.
Pompei trophæum in pyrenæis.ibi.13.
Pompei ex elephantis triumphus.8.1.2.
Pompei conſulatus ſecundus.8.7.7.
Pompei auli interitus.7.53.12.

Pomphoirgis ærariorum conſideratio. 34.13.1.⁊ inde.
Pompholyx quid.34.33.2.
Pomphylus piſcis.32.13.41.⁊ cap.15. 9.30.⁊ cap.29.9.14.
Pomponius ſecundus poeta.13.12.28. ⁊ cap 4.14.44.
Pomponius Romanus.7.5.6.
Pōponiū poetā nunq̄ ructaſſe.7.19.7.
Pondus quæ validiſſimæ ſuſtinēt arbores.16.42.2.
Pondus aqua ſuſtinens omne.6.17.3.
Ponderū nomina,⁊ ratio.11.34.1.
Pondera vnde dicta.33.3.16.
Ponderū repertores.7.56.29.
Pōticæ gēmæ.37.9.37.⁊ ca.14.37.32.
Ponticum triticum.18.7.61.
Ponticæ gentes nullum Panico præferunt cibum.18.10.40.
Ponticæ nuces quare.15.21.31.
Pontica cæra optima.21.14.18.
Ponticæ anates veneno viuunt.15.2.11.
Pontici maris cancrorum copia.9.31.7.
Pontici mures quales.8.37.1.
Pontici piſces quales.9.25.17.11.
Pōtificū dom⁹ laurū habuit.15.30.1.
Pontificij iuris libri ſeptem a Numa.13. 13.12.
Pōtius Cañ principis legatus.35.3.25.
Pontus nunq̄ refluus.2.100.8.
Ponti abſinthium quale.11.36.246.
Ponti vina plura.14.7.12.
Popilius Caius conſul. 34.6.18.
Popilius. M. cenſor.ibidem.
Poppeæ Neronis coniugis luxus.33.23. 5.⁊ cap.3.37.30.⁊ cap.12.28.2.⁊ ca. 40.11.7.
Poppea aſinino lacte cutem curabat.11. 40.7.8.
Popyſmis fulgetras adorare conſenſus gentium eſt.28.2.57.
Populonū vrbs,⁊ i eo Jouis ſimulachrū. 14.2.1.
Populi arboris conſideratio. ⁊ genera. 16.23.per totum.
Populus arbor Herculi dicata.12.1.4.
Popul⁹ arbor mōtes amat.16.28.2.14.
Populo arbori pediculus tremulus.16. 24.12.
Populo arbori vmbra nulla.17.12.11.
Populi arboris folia inter ſe trepidantia. 16.24.13.⁊ cap.12.17.11.
Populus arbor cito germiat.16.25.16.
Populus arbor nullum ſemen aut fructū fert.16.26.12.
Populus arbor vitibus placet.16.37.2.
Populus arbor apta ſcutis.16.40.32.
Populus arbor quando,⁊ qualiter plantanda.17.11.10.13. (10.8.
Populus alba ad qd,⁊ q̄uo ſerenda.17.
Popul⁹ nigra vitib⁹ aptiſſima.17.13.5.
Populi arboris medicinæ.24.8.11.⁊ iñ.
Porcaria quid.11.36.303.
Porcus piſcis marinus.32.2.19.
Porci piſcis venenum.32.5.47.
Porci futura præſagiunt.18.35.857
Porci vt nos ſequantur.29.4.10 ⁊ cap. 16.30.4.
Porculeta quæ.17.22.17.
Portētū apud Mutinā.2.85.3.
Portētorū materia.28.1.p to. plura quoq3.c.3.⁊.4.eiuſdē libri.⁊ ca.32.16.5.
Portiū latronis laus, ⁊ quales eius diſcipuli.20.14.54.
Portius Caius conſul.2.58.1.
Portius.L.conſul.2.29.2.
Portius.M.conſul.2.31.4.
Portulacæ herbæ natura,genera,medicinæ.20.20.1.⁊ inde.
Portulacæ vſus.ibidem.
Porphyrio auis morſu bibit.10.46.2.
Porphyritis ficus.15.38.12.
Porphyrites marmor.36.7.23.
Porri herbæ conſideratio.19.6.30.⁊ iñ.
Porrum nigrum quale.27.8.1.
Porri ſectiui autoritas a Nerone data. 19.6.31.
Porri ſatio,⁊ cura.ibidem.32.⁊ inde.
Porri vbi optimi.ibidem.37.
Porri ſectiui genera duo.ibidem.38.
Porri ſuccus ſine cruciatu pimit.ibi.41.
Porri ſemen quale.19.11.2.
Porris tranſlatio prodeſt.19.12.3.
Porrum ſectiuum,⁊ ex eo medicinæ.10. 6.per totum.
Porrum capitatum,⁊ ex eo medicinæ.20. 6.12.
Porriginis morbi remedia.20.9.76.⁊.c. 5.24.17.⁊.c.21.28.43.⁊.c.6.29.22.
Porſenna quid erga obſides virgines egerit.34.6.25.27.
Porſennæ cum Romanis fœdus quale. 34.14.7.
Porſenna ſibi Labyrinthum ſepulchrum fecit.36.13.16.
Porſenna vbi ſepultus.ibidem.28.
Porſenæ impetratū fulmen.2.55.3
Poſſe oīa nemini conceſſum.34.7.10.
Poſſideanæ aquæ vnde.32.2.7.
Poſſidonius ſculptor.33.12.29.⁊ ca.8. 34.160.
Poſſidonius ſcriptor.2.23.2.
Poſſidonio philoſopho a Pompeio collatus honor.7.30.19.
Poſſunius luti figulus.35.12.30.
Poſteros plurimos,qui poſt ſe reliquerūt. 7.13.5.⁊ inde.
Poſthumia lex Numæ fuit.14.12.1.
Poſthumij liberti conſulatus,⁊ eius prima oratio.15.29.27.
Poſthumius Spurius conſul.33.10.19. ⁊ cap.31.2.4.
Puſthumius.L.quando.11.36.218.
Poſthumius Aulus.ſupra Aulus.
Potamantis herba qualis.24.17.28.
Potamogeton herba ad quid.32.6.35.
Patamogeton herbæ,⁊ ei⁹ medicinæ.26. 8.34.37.
Potandum quotiens ſit.28.6.26.
Potandi ad numerum conſuetudo.ibidē.
Potum arbores ferentes.6.32.8.
Potus aīaliū differētiæ.10.37.6.⁊ inde.
Potuū diuerſitas,⁊ effectus.23.1.48.
Patatores maximi plures.14.22.per to.
Potētia mira.32.1.1.⁊ inde.
Potentia in ſumma autoritate. prologo. 24.29.
Potentū iniquitatib⁹ quo reſiſtitur.28. 8.73.
Poterios herba qualis.27.12.65.
Poterios herba.25.10.26.
Pothos herba,⁊ flos.21.21.13.
Potos deus vbi colitur.36.5.54.
Potulana vina qualia.14.6.26.
Præceptor ingenti docēs pmio. 31.10.43.
Præcationes quomō fiant.28.2.5.
Precia rerum tpe variari.33.13.15.
Præcipitatorum ex alto remedia.14. 16.38.
Præcordia q̄.30.5.13.⁊ ca.36.11.258.
Præcordiorū remedia.20.4.27.⁊.c. 18.20.5.⁊.c.12.20. 16.⁊.c.21.21.15.⁊.c.32.21.1.⁊.c.8. 22.6.⁊ ca.6.30.14.⁊ capi.23.22.38. ⁊ cap.25.27.27.⁊ cap.4.23.25.⁊ capi. 5.23.3.6.⁊ ca.16.24.42.⁊.c.19.24. 62.⁊.c.13.25.90.⁊.c.7.26.16.⁊.c.8. 26.125.⁊.c.4.27.68.⁊.c.13.27.13.
Præcoria minora poſteris.16.18.15.
Prægnantes quæ cauere debēt.15.7.8.
Pregnātium fœminarum remedia.23.6. 19.27.
Præliorum expertes hoīes.5.8.12.
Præilo tingebant cuſpides.11.31.20.
Prælium a quo repertū.7.56.35.
Præmia in omni re maxime ſpectantur. 14.4.12.
Prænesſte vnguentis delectabaſ.23.2.18.
Præparentium vinum.14.7.12.
Præſagia tempeſtatū, ac futurorum. 18. 35.per totum.
Præſigrum ſerpentū remedia.2010.2.
Præſſum ceruleí genus.33.22.27.
Præſter quid.2.50.11.⁊ ca.51.2.2.
Præſteris ſerpentis remedia.24.13.22. ⁊ ca.5.32.15.⁊ cap.3.32.16.
Præterita nō pteriſſe ipoſſibile ē.2.7.45.
Prætexta toga a quo.9.39.1.
Prætextæ veſtes a quibus.8.48.18.
Prætertati anguillarum tergore verberabantur.9.23.8.
Prætoriana cohors.9.6.14.
Prætutiana vina.14.6.27.
Pramnium vinum.14.4.35.
Pramnion gemma.37.23.34.
Praſion.i.Marrubium,⁊ eius medicinæ. 10.22.20.
Praſius gemma.37.8.13.⁊ inde.
Praſoīs topatij genus.37.8.9.
Praſon quid.13.23.4.
Pratorum cōſideratio plena.18.38.p.to.
Pratū antea paratū dicebaſ.18.5.14.
Prata riganda.28.27.11.
Pratorum ſitus.18.28.1.
Pratorū herbæ optimæ quæ.18.28.7.
Prata quo ſecanda tpe.ibidem.8.⁊ inde.
Prata vbi quater anno ſecantur.ibi.18.
Praxagoras medicus.20.4.17.⁊.capi.7. 20.27.
Praxagoræ medici lo⁹,ætaſq3.26.1.p to.
Praxibul⁹ magiſter Athenienſiū.33.7.7
Praxiteles quando,⁊ eius primus ſpeculorum factio. 33.9.10.
Praxiteles ſculptor quando.33.11.19.⁊ ca.8.34.13.
Praxitelis venus in toto orbe nobiliſſima. 36.5.36.⁊ cap.38.7.5.
Praxitelis ſtatuarij opera.34.8.80.⁊ ca. 5.36.34.⁊ inde.113.⁊ inde.
Praxitelis filius.34.8.50.
Praxiteles volumina quinq3 nobiliū operum in toto orbe ſcripſit.36.5.113.
Praxitelis ciuitate Roma donatus. ibidem.114.
Preciosæ res plures.16.43.19.⁊ inde.
Priami pictura.15.12.65.
Primatum regum quo adipiſcimur.14. 17.33.
Primitiæ rerum ſacerdotibus offerebantur.18.2.10.
Principis magnanimitas.35.10.82.
Principiū nouarum rerū lubricū.29.1.10.
Priſcorum vita rudis in literis,ingenioſa tamen.18.29.14.
Priſcorū diligentia.25.1.1.⁊.inde.
Priſcorū laus.33.1.81.⁊ inde.
Priſci i pmiſcuo victū hēbāt.ibidē.84.
Priſtarū ſimulachrum.34.8.39.
Priſtes piſces igētes.9.3.1.⁊ c.13.31.8.
Priuernatia vina.14.6.13. (28.8.5.
Proboſcidis elephātū in medicinis vſus.
Procennij Annij libert⁹.6.22.14.
Procax eſt natura multorū.16.1.17.
Procellæ vnde fiant.2.38.5.⁊ cap.44.1. 4.⁊ capi.52.2.4.
Procellis nihil violentius.prolo.31.14.
Prochemaſis quid.18.25.3.
Procyon non habet nomē latinum,niſi canicula dicatur.28.28.35.38.
Procyonis ſyderis ortus qualis.ibidem.
Proculeta quæ ſint.17.22.17.
Proculeus Caius quis.36.24.11.
Prodeſſe aliīs debent oēs.25.1.21.
Prodicus medicus quis.29.1.27.
Prodigia plura arborū.16.31.p to.⁊ ca.

25.17.per totũ.⁊.c.58.⁊ duobus ſequẽtibus lib.2.⁊ cap.85.2.per totũ.⁊.c.42.8.4.⁊ ca.44.8.11.⁊ ca.45.8.30.⁊ cap.50.11.18.Lege Julium obſequentem, cuius de prodigijs extat libellus.
Prodorus pictor.34.8.140.
Prodromi ficus quid.16.26.32.⁊ cap.49.2.28.
Prœtides Melampodis filiæ quo ſanatæ.25.5.35.
Profluuiorum remedia.20.23.62.⁊ capitu.25.21.6.
Prognoſtica tempeſtatuꝫ.18.35.per totũ.
Prohibitoria auis.10.14.2.
Promethei de annulo fabula.33.1.8.⁊ prologo.37.7.
Promethei in Caucaſo monte relegatio. prologo.37.19.
Prometheus primus bouem interfecit.7.56.72.
Promuſcis.i.elephantis naſus.8.7.4.
Prontis vel Brõtis fabri pictura.35.10.128.
Propagari q̃ arbores poſſinꝫ.17.13.8.
Propagationum genera duo.17.13.9.
Propaginum conſideratio, atqꝫ inuentio.17.13.5.
Propaginuꝫ genus totas ſupplantandi in terram vites.17.23.51.
Propylea Athenienſium a quo.36.5.86.
Propyleos a quo pictum.35.10.136.
Propolin apes ex quo faciunꝫ.24.8.16.
Propolis alucorum ad quid.22.24.3.
Propolis apium quid.11.7.1.3.
Proſaicæ orationis inuentor.5.29.31.⁊ capitu.56.7.54.
Proſedamum morbus.26.10.28.
Proſerpinaca herba qualis.17.12.82.
Proſerpinacæ herbæ medicinæ.16.4.16.
Proſerpinæ raptæ ſimulachrũ.34.8.81.⁊ capitu.10.35.162.
Protagion vinum.14.7.10.
Proteſilai ſepulchrum vbi, ⁊ ibi arbores.16.44.14.
Proteſilai ſimulachrum.34.8.208.
Protypa quæ.35.12.9.
Protogenes ſtatuarius.34.8.160.
Protogenes caſula cõtẽtus.35.10.199.
Protogenes quid erga Appellem egerit.35.10.58.⁊ inde. 150.
Protogenes a Demetrio dilectus.35.10.
Protogenes pictor.35.10.54.
Protropon muſti genus.14.7.7.⁊ capitu.9.14.19.
Prouocatio vnde appellata.pro.2.42.
Prouerbia quorum Plinius meminit:
Aeris alieni comitem eſſe, miſeria ẽ.7.32.2.
Affrica ſemper aliquid noui affert.8.16.5.
Aleam extra omnem.prologo.2.32.
Aliena inſania frui.28.5.19.
Alius de alio iudicat dies.7.40.11.
Apinam, Tricamqꝫ.3.21.33.
Aure atteſtamur.22.44.16.
Canis lapidem mordẽs.29.5.21.
Cymbalum mundi.prologo.1.88.
Citra pulueris iactum.35.21.69.
Comiteꝫ eſſe æris alieni, atqꝫ litiſ: miſeria eſt.7.82.2.
Cornucopiæ.prologo.1.83.
Prouerbia quorũ Plynius meminit.
Cuculum imitaris.18.26.66.
Cũ mortuis laruas luctari.prolo.2.110.
Deus eſt mortali iuuare mortalẽ.2.7.15.
Dimidio vitæ viuimus.7.50.7.
Dodonæum æs.36.13.33.
Dñi frõs plus occipitio prodeſt.18.5.20.
Domini oculus fertiliſſimus.18.6.42.
Ede naſturtium.19.8.100.
Elephas celerius parit.prolo.1.200.
Extra oẽm ingenij aleam.prologo.1.32.
Frons domini plus q̃ occipitium prodeſt.18.5.20.
Gallinaceũ lac haurit.prologo.1.83.
Domines ſumus.prologo.2.67.
Leporem edit.28.19.55.
Lineam ſaltem ducere.35.10.78.
Multa Syrorum olera.20.5.12.
Ne ſutor vltra crepidã.35.10.75.
Nemo mortaliũ oibus horis ſapiꝫ.7.40.6.
Nihil nimium.7.32.2.
Nos eras in hoc albo.prologo.2.32.
Noſce te ipſum.7.32.2.
Oculus dñi in agro fertiliſſimus.18.6.42.
Optimũ vti aliena inſania.18.5.20.19.
Perfricui faciem.prologo.1.24.
Plus apud campanos ꝛc.18.11.34.
Polypi caput.9.29.6.
Pollices premere.28.1.56.
Salẽ cũ pane ⁊ caſeo hæſitat.31.7.62.
Sapiẽtia vino obumbratur.23.1.110.
Satyrion.26.10.20.19.
Stellio.30.10.27.
Strychnum bibit.21.31.6.
Suſpẽdio eligẽdã arborẽ.prolo.1.200.2.
Sui animã pro ſale datã.8.51.12.
Tympanũ mundi.prologo.2.88.
Tricam: Apinamqꝫ.3.12.33.
Vitiligatores.prologo.1.111.
Vtrãqꝫ paginam faciꝫ.2.7.31.
Prudentiæ exemplum.11.10.per totum.
Pruinæ conſideratio.2.62.1.⁊ inde.
Pruinarum exuſtio carbũculatio dicitur.17.24.23
Pruinæ quibus ⁊ q̃ nocenꝫ.17.24.23.
Prunorum cõſideratio.15.13.per totuꝫ.
Pruna Damaſcena qualia.13.5.3.⁊ cap.23.15.2.
Pruna ſylueſtria vbi naſcitur.25.13.22.
Pruna poſt Catonẽ cœpiſſe.ibi.20.
Pruna quibus conſtenꝫ.15.28.12.
Prunus ægyptia.13.10.2.
Prunorum ſuccus qualis.25.24.2.
Prunus quæ loca amet.16.18.5.
Prunus quo ſerenda tpe.17.28.41.
Pruni medicinæ.23.7.62.
Prunorum vſus.ibidem.63.
Prunorũ ſylueſtrium medicinæ.ibi.66.
Pruriginis remedia.20.8.3.⁊ capi.14.20.9.⁊ cap.27.20.13.⁊ cap.6.20.30.⁊ capi.13.20.27.
Pruritũ corporis tollẽtia.20.21.42.⁊ ca.25.22.124.134.⁊ ca.2.23.15.29.38.162.⁊ cap.8.23.62.⁊ ca.6.24.2.⁊ ca.19.24.64.⁊ cap.21.25.6.⁊ c.11.26.60.⁊ ca.4.27.23.⁊.c.7.27.35.⁊ ca.15.35.47.49.60.⁊ ca.9.28.20.67.⁊ ca.17.28.24.⁊ cap.3.29.32.⁊ cap.23.30.42.⁊ ca.9.31.17.⁊ ca.10.31.39.⁊ ca.12.32.27.
Prurit⁹ quo tollanf.22.20.10.
Pruſiæ regis filius qualis.7.16.10.
Pruſiniæ vuæ.24.3.12.
Pſammetichus rex.36.13.4. Pſammetichum fugientes.6.30.17.
Pſaronius lapis.36.22.3.
Pſeudancuſa herba quæ.22.20.6.
Pſeudiſodomon quid.36.22.50.
Pſeudobunion herba qualis.24.16.41.
Pſeudocapirius, ſiue Pſeudocypirus.27.13.4.
Pſeudodictamũ herba.25.8.48.
Pſeudodictamum: ⁊ ex eo medicinæ.26.8.28.⁊ cap.15.26.12.38.
Pſeudonardus.12.12.7.
Peudophecen veſpæ genus.30.21.28.
Pſychetropolis herba quæ.25.8.18.
Pſylli herbæ medicinæ.16.7.5.⁊ capitu.8.26.12.134.⁊ capi.10.26.27.37.⁊ ca.21.26.54.⁊ ca.12.26.1.⁊ cap.24.26.4.⁊ cap.15.26.20.35.
Pſyllon herba qualis.25.22.24.
Pſyllorum aſtus.5.25.4.
Pſyllorum gentis cum ſerpentibus mira.25.10.15.⁊ cap.2.7.18.
Pſilothri remedia.22.13.16.
Pſilothrũ quid.23.1.40.⁊ ca.20.24.23.⁊ ca.19.28.20.38.⁊ cap.9.27.8. Meminit ſæpe.Dioſ.c.210.415.802.807
Pſilothrũ vnguẽtũ quid.24.9.10 (955.
Pſilothri herbæ medicinæ.26.15.48.
Pſimithij conſideratio.34.18.33.
Pſimithij veneni remedia.22.24.22.⁊c.4.23.15.
Pſitaci auis ↄſideratio.10.42.4.⁊ inde.
Pſitaci vbi primum viſi.6.29.84.
Pſitacus ex Judia.10.41.4.
Pſitacus imperatores ſalutat, ⁊ quæ accipit verba pronunciat.10.42.5.
Pſitaci turturibus amici.10.74.16.
Pſitaci caput quale.11.38.40.
Pſithium paſſi genus.14.9.2.
Pſitta piſcis.9.16.13.
Pſitace auis.10.42.4.
Pſora morb⁹ qui.20.1.7.
Pſorae morbi remedia.20.5.37.⁊ ca.9.20.34.54.⁊ ca.13.20.54 ⁊ ca.17.20.13.12.⁊ ca.22.10.12.⁊ ca.12.12.24.⁊ plo.23.27.⁊.c.1.23.15.29.45.⁊ ca.4.23.26.⁊ ca.5.23.4.⁊.c.7.23.12.46.⁊.c.14.24.19 ⁊.c.23.25.102.⁊ capitu.9.32.1.⁊ ca.10.34.11.15.⁊ cap.9.31.16.
Pſoricon medicamentũ qd.34.22.14.
Pterygiorũ morbi remedia.20.22.28.⁊.c.6.23.29.⁊ ca.7.23.31.⁊ ca.9.23.15.⁊ cap.4.24.6.⁊ ca.12.24.14.⁊.c.19.24.46.⁊.c.5.26.9.⁊ ca.14.26.37.⁊ ca.4.17.31.⁊ cap.7.32.19.⁊ cap.15.34.15.⁊ ca.18.34.48.⁊ cap.15.25.64.⁊ ca.12.30.22.
Pteris herba.i.filicis ↄſideratio.27.9.24
Pternica herba.11.16.13.
Pteron ſtatuarius.36.13.20.
Ptyades.i.aſpidum ſaliua.28.6.31.
Ptiſana q̃ eſt pultis gen⁹: ⁊ eius vſus.28.7.81.91.93.
Ptiſana ⁊ ex ea medicinæ.22.25.56.
Phthiſis morbi remedia.22.22.63 ⁊ cap.8.23.50.⁊.c.6.24.24.⁊ ca.7.24.8.⁊ ca.25.24.38.⁊ cap.26.24.15.45.⁊ ca.8.25.28.⁊ ca.7.26.22.⁊ ca.11.26.17.29.20.⁊ ca.17.36.21.⁊ ca.9.28.11.22.31.55.64.⁊ cap.27.28.11.24.16.⁊ ca.20.30.17.⁊ ca.6.31.22.
Ptolemæi bibliotheca.13.12.25.
Ptolemæum cæſar perimit.5.1.40.
Ptolemæus Lathyrus rex.6.30.7.
Ptolemæus Philadelphus obeliſcũ Alexandriæ ſtatuit.36.9.6.
Ptolemæi cõiunx.36.9.13.⁊.c.8.37.7.
Ptolemæi mater.37.8.6.
Pubertas quo coercetur: ne erumpat.21.26.2.
Publicanoꝝ vires.33.2.17.
Publicolæ conſulis filia.34.6.25.
Publius Licinius cenſor quando: ⁊ quid de vino cenſuerit.14.14.6.
Publius Cornelius conſul.13.23.4.
Pucina vina in ſaxo coquunf.17.4.33.
Pucina vua qualis.14.3.22.⁊.c.6.14.3.
Pudicæ fœminæ quæ maxime Romæ.7.35.per totum.
Pudicitia dea.2.7.3. (25.
Pudicitia q̃ñ Romæ ſubuerſa.27.25.
Pudicitiæ exẽplũ.8.5.8.⁊ ca.34.10.1.⁊ ca.63.10.8.⁊ ca.2.7.19.⁊ capitu.35.7.per totum.
Pudoris ſedes in genis.22.36.122.
Pudoris exemplũ.7.17.4.
Puer in vterum reuerſus aliqñ.7.3.21.
Puer miræ velocitatis.7.20.15.
Pueri ne debiles fiant.20.9.17.
Puerorum educatio.8.32.7.

Puerorum vlcera in capite quo ſanentur. 10.14.15.
Puerorum morbi remedia. Quære Infantium morbi remedia.
Puerperij ꝑicula quo tollant. 28.8.103.
Pugillarium vſus ante Troiana tempora. 13.11.11.
Pugnatores quo fortiores fiãt. 29.4.91.
Pugnaturi qd' oleũ ꝯſumunt. 13.4.68.
Pugnaturi ad mortem picti vehebantur. 35.7.7.
Pulchritudinem faciei ſeruantia. 21.21.8.15.
Pulchritudinem inducentia. 14.17.36. ⁊ ca. 10.25.32.
Pulegium herba brumali floret tempore in coronarijs vel carnarijs. 18.25.64. ⁊ ca. 8.19.114.
Pulegij ↄſideratio: natura, medicinæ. 20. 14.25. ⁊ inde. (26
Pulegij coronam prodeſſe capiti. 10.14.
Pulegij ſeruũ differentia. ibidem. 19.
Pulegij ſyluestris natura, ⁊ medicinæ. 20.14.39.
Pulegij herbæ medicinæ. 16.9.1.
Pulegiũ herba ericcata qñ floret. 2.42.4.
Pulices quomodo necentur. 10.14.37. ⁊ capi. 16.10.13. ⁊ cap. 10.12.6. ⁊ ca. 10. 11.5. ⁊ c. 8.24.34.
Pulices ne gignantur. 30.10.15.
Pulla terra olum optima. 17.5.11.11.
Pulmentaria vnde dicta. 18.8.10.
Pulmonea poma. 15.14.10.
Pulmo quibus maximus. 11.36.230.
Pulmonem habentia ſpirant omnia. 9.7. ⁊ capi. 3.11.3.
Pulmonis ↄſideratio. 11.36.126. ⁊ inde.
Pulmone quæ carent. ibidem. 127.
**Pulmonis** morbi remedia. 10.6.2. 15. ⁊ ca. 10.11.41. ⁊ ca. 5.14.19. ⁊ ca. 6.24.3. ⁊ cap. 16.24.15. ⁊ ca. 7.26.14.21.11.23. ⁊ cap. 6.17.4. ⁊ c. 10.32.13. ⁊ c. 8.28.33. ⁊ c. 9.18.10. ⁊ ca. 10.28.166. ⁊ ca. 6.30.1.
Pulmoni contraria. 12.25.93.
Pulmones piſces tempeſtates præſagiũt. 18.35.68.
Pulmonis piſcis in medicinis vſus. 32.11.65.81.
Pulmonis piſcis mirum. 32.11.107. ⁊ capi. 47.9.3.
Pulte diu Romani vſi ſunt. 18.8.9.
Pulte in ſacris qbuſdã vtebantur. ibi. 11.
Pulte corpus augetur. 22.25.30.
Pulueris vis. 15.19.9.
Pumex lapis ex q̃ materia. 13.23.12.15.
Pumicis lapidis conſideratio. 36.21.18. ⁊ inde.
Pumice corpora leuigant. ibidem. 20.
Pumice libri poliuntur. ibidem. 21.
Pumex vbi optimus. ibidem. 21.
Pumicis farinam præſumunt qui multus bibunt. 14.12.6. ⁊ cap. 11.36.28.
Pumicis medicinæ. 36.11.22.
Pumiliones in arboribus. 12.2.1.
Pumula vua vbi. 14.3.7.
Punctionum laterus remedia. 21.19.37.
Punici belli primi claſſis ſexaginta dieb' parata. 16.40.16.
Punico bello ſecundo ad Traſimenum lacum ingens terræmotus. 2.86.4.
Punico bello ſecundo annulorum Ro. tria modia. 33.1.58.
Punici belli ſecundi claſſis quadraginta diebus parata. 16.40.16.
Punicum bellum tertium vnde ſumptum. 15.18.17.
Punicum bellum primum quando geſtuz. 33.3.11.
Punico bello primo Romæ æs imminutum. ibidem. 11.
Punica cæra optima. 23.14.17.
Punica Apyrina qualia. 23.6.10.
Punica mala q̃ vtiliora. ibidem. 22.
Punici mali conſideratio. 13.17.4.
Punici mali ſpecies quinqꝫ ibidẽ. 7.
Punici mali flos Balauſtiũ dicit. ibidẽ. 8.
Punici mali vina Rhoitẽ vocãt. 14.16.17
Punici mali acini quales. 15.24.16.
Punicoꝝ maloꝝ mediana. 15.18.15.
Punicis malis qua arte pomum non rumpitur. 17.21.39.
Punici mali gña: natura, medicinæ. 13. 6.20. ⁊ ide.
Punici mali Cytinus quid. 13.6.37.
Punici mali radicis medicinæ. ibi. 51.
Punica inter mala numerari. 15.11.7.
Punicis acin' intus ſub cortice. ibidẽ. 8.
Punicæ arbores q̃ loca amẽt. 16.18.5.
Punici folia anguſta. 16.14.8.
Punicæ facile fructum, ac flores perdunt. 16.16.17.
Punicis arborib' vita breuis. 17.13.1.21
Punici inſitio in omni genere. 17.16.14. ⁊ cap. 17.17.7.
Punicoꝝ vinũ quale ⁊ ad qd. 13.6.15.
Punici acinorum medicinæ. ibidem. 48.
Punicum malum ſyluestre. 13.6.50.
Pupillæ oculorum conſideratio. 11.36. 91. ⁊ inde.
Pupularum remedia. 14.8.15. ⁊ capitu. 11.16.60.
Purgantia. 23.3.1. ⁊ cap. 4.13.20.
Purpurarum piſcium conſideratio. 9.35. 1. ⁊ inde.
Purpurarum piſcium in medicinis vſus. 32.12.18.60.
Purpuræ conſideratio: naturaqꝫ. 9.36. per totum.
Purpura vbi nobilis, ⁊ eius vſus. ibidẽ. 6. ⁊ inde.
Purpura qui vterentur. ibidem. 7. ⁊ inde.
Purpuræ ꝓparatio: ac ei' gña. ibidẽ. 15.
Purpuræ noia, ac gña plura. 9.37. p to.
Purpuraꝝ captura. 9.37.4. ⁊ c. 38.9. p to.
Purpuræ præparatio. 9.38.3. ⁊ inde.
Purpura contra venena. 21.6.24.
Purpura Tyria, ⁊ Dibapha. 21.8.2.
Purpura Tyria. 5.29.8.
Purpuræ orecioſiſſimæ vnde. 35.8.58.
Purpuræ faciẽdæ modus alter. 13.23.6.
Purpuræ vſus quando Romæ. 9.39. per totum.
Purpura Dibapha. ibidem. 47.
Purpuræ precia. 9.40. per totum.
Purpurarum pariendi tempus. 9.51.23.
Purpuræ quo facili capiant. 32.5.24.
Purpuriſſum color. 35.6.55. ⁊ inde.
Puſio gygas. 7.16.17.
Puſtulas facientia in corpore. 16.8.89. ⁊ cap. 9.17.13.
**Puſtularum** corporis remedia. 20. 20.7. ⁊ capi. 12.20. 21. ⁊ ca. 25.21.27.63.73.83.93. ⁊ ca. 3.23.5.29. ⁊ cap. 9.13.7. ⁊ ca. 15.34. 14. ⁊ capitu. 17.35.3. ⁊ cap. 17.18.26. ⁊ capitu. 3.19.7.
Putidũ arborũ diſciplina. 17.27.22.
Putandi tempus. 18.26.37.
Putandarum vitium tempus. 15.17.9.
Putandum quibus ſit diebus. 17.24.1. ⁊ capitu. 27.17.12.
Putationis conſideratio. 17.22.53.
Putationis excogitatio. 14.12.4. ⁊ capi. 21.17.53.
Putationis plagæ quales eſſe debent. 17. 23.60.63.
Putei a quo reperti primum. 7.56.17.
Putei miræ naturæ. 2.100.5. ⁊ inde.
Puteorũ aqua qualis. 31.3.31. ⁊ inde.
Puteolanus puluis qualis. 35.13.5.
Putredinem inhibentia. 20.10.30. ⁊ capitu. 5.14.12.
Putreſcere corpora mei non ſinit. 22.24. 5. ⁊ cap. 3.7.4.

De Litera. Q.

Quadrantis ſignũ qd. 31.3.25.
Quadriga quã muſca integeret. 7. 21.6. ⁊ ca. 8.34. 131. ⁊ capi.. 5. 39.127.
Quadrigæ fictiles quando in fornace creuerũt. 28. 2.25.
Quadrigæ numorum nota. 33.3.18.
Quadrigati numi. ibidem.
Quadrigas quis reperit. 7.56.43.
Quadrireme quis primus vſus eſt. ibidem. 63.
Quadrupedes omnes vbi auribus carent. 6.30.11.
Quadrupedes omnes necãtia. 24.11.41. ⁊ cap. 10.25.13.
Quadrupedũ remedia. 10.23.64. ⁊ c. 13 12.13. ⁊ ca. 25.22.43. ⁊ cap. 15.16.50. ⁊ ca. 4.28.4.16. ⁊ ca. 20.18.10.
Quæſtus certiſſimus quis. 18.5.14.25.
Qualitatum regionum cõſideratio. 17.4. per totum.
**Quartanae** febris remedia. 20.17. 63. ⁊ ca. 23.21.11. ⁊ capi. 9.12.22. ⁊ ca. 14.11.6. ⁊ cap. 6.10. 39. ⁊ ca. 11.22 36.40. ⁊ ca. 25.12.115. ⁊ ca. 1.13.84. ⁊ ca. 5.25.84. ⁊ ca. 8.25. 9. ⁊ ca. 11.26.40.46. ⁊ inde. ⁊ c. 4.31. 34.25. ⁊ ca. 5.32.32. ⁊ ca. 15.35.33. ⁊ ca. 4.18.33.55. ⁊ ca. 7.28.49.51.52. ⁊ ca. 8.18.17.34.94.100.5. ⁊ capitu. 17.28.4. ⁊ ide. ⁊ ca. 4.29.13. ⁊ ca. 11. 30.16. ⁊ inde. ⁊ ca. 12.32.5. ⁊ inde
Quaternarij numeri vis. 18.6.26.
Querculana porta Romæ. 16.10.4.
Quercus miræ magnitudinis. 16.2.12. ⁊ ca. 3.16.1.
Quercus ſecũ inſulas auferẽtes. 16.2.13.
Quercus proprie glandem fert. 16.6.4.
Quercus glans qualis. 16.6.10.
Quercus quæ frequenter fulmine icitur. ibidem. 13.
Quercus q̃ nõ apta igni ſacrificij. ibi. 13.
Quercus boletos quales generet. 16.8.4.
Querc' nũq̃ folia dimittẽs vbi. 16.21.4.
Quercus non ante mediam æſtatem germinans. 16.11.5.
Quercus folia ſinuoſa. 16.24.11.
Querc' pte iferiori fertilior. 16.27.8.
Quercus ⁊ olea inimicæ. 14.1.11.
Quercus ⁊ iuglans inimicæ. 24.1.24.
Querna corona cui def. 16.4.17.24.
Quernæ coronæ vbi. Ro. 16.4.1.17.24.
Quies ſomnuſqꝫ in ſtramentis quondam erat. 18.3.18.
Quies recreat: arua quoqꝫ. 18.11.11.
Quyma braſſicæ genus. 20.9.37. (15.4.
Quinque foliũ herba q̃. 15.9.19. ⁊ c. 10.
Quinquefolij medicinæ. 16.4.17.17. ⁊ c. 5.26.1.10. ⁊ ca. 7.26.13. ⁊ cap. 8.26. 44.131. 170. ⁊ ca. 9.26.3. ⁊ c. 11.26. 3.31.35.43. ⁊ cap. 12.36.7.25.
Quintiorum familia ſine auro. 33.1. 63.
Quintius. C. conſul. 7.36.5.
Quintij. P. interitus. 7.53.18.
Quintus Hortenſius dictator quid circa plæbem ſecedentem in ianiculum. 16. 10.5.
Quiriana poma. 15.24.13.
Quirini. i. Romuli delabrum Romæ vbi. 15.19.11.
Quirini ædes vbi. 7.60.6.
Quiſquilium frutex. 16.8.8.

De Litera. R.

Rabulana pice vinum condi. 14.19.7.
Radicū arborꝝ ꝯſideratio. 16.31.5
Radices nobiles. 11.12.1.
Radicibus careſcens q̄ plantæ viuant. 19.2.25. ⁊ ca.3.19.6.
Radicum hortenſium conſideratio. 19.8.1.
Radices quibus ſingulæ. ibidem.
Radicum hortenſium differentiæ plures. ibi. per totum.
Radices herbarꝝ q̄ inutiles. 20.3.25.
Radice naſcentes herbæ quæ. 19.7.18.
Radicis oleæ medicinæ. 23.3.13.
Radiculæ herbæ conſideratio. 19.3.40.
Radicula herba qualis. 15.5.53. (122
Radere malas interdictū fœminis. 11.36.
Raia piſcis. 9.14. 2.5. ⁊ ca.42.9.9.
Ramicis morbi remedia. 20.13.59. ⁊ ca. 21.20.55. ⁊ capi. 22.22.72. ⁊ capi. 25. 22.7. ⁊ ca. 5.14.3.6. ⁊ ca. 8.16.13.3. 236. ⁊ cap. 15.30.5.13.
Ramiſes ægypti rex. 36.8.16.
Ramorum arborꝝ conſideratio. 16.31.2.
Ramorꝝ aliq cæci q̄re dicti. 16.30.15.
Ranarum Rubetarꝝ deſcriptio. 8.31.1.
Ranæ apibus inimicæ. 11.18.11. ⁊ ide.
Ranæ ictus apum non ſentiunt. ibidē. 13.
Ranarū lingua qualis. 11.38.175. ⁊ iſt.
Ranæ vbi mutæ. 11.50.10.
Ranis ꝯtraria. 25.8.10. ⁊ c. 10.25.15. 21.35. ⁊ cap. 4.32.7. ⁊ capi. 5.32.18. ⁊ capitu. 7.18.13.
Ranæ iecur geminum. 32.5.24.
Ranarum varius in medicinis vſus. 32. 5.17. ⁊ inde per totum.
Rana maris quæ. 31.9.9.
Ranarum earumq̃ membrorꝝ medicinæ. 31.5.17. ⁊ inde per totū. ⁊ ca. 7.32.3. 15. ⁊ ca. 8.32.7.14. ⁊ ca. 9.32.17.22.
Ranæ linguæ mirum. 31.5.20.
Ranæ oculus ad quid vtilis. ibi. c. 7.26.
Ranæ mutæ. 32.7.29. ⁊ c. 58.8.7. ⁊ ide.
Ranæ mirum. 31.9.24.
Ranæ rubetæ vnde dictæ. 32.5.26.
Rana rubeta ꝯtra tempeſtates. 18.29.49.
Rana rubeta frumentū ſeruat in horreis. 18.30.25.
Ranæ vltra ſolitum vocales tempeſtatem prædicunt. 18.35.75.
Ranæ i medicinis vſus. 32.12.4.20.25. 32.85.96.100.106.
Ranæ interdum vt ciuitatem relinquerent cauſa extiterunt. 8.29.2.
Ranarum coitus partuſq̃. 9.51.5.
Ranæ ex limo natæ i limū reſoluunt. ibi. 7
Ranunculum herba. 25.11.98. (inde.
Raphanorꝝ herbarꝝ ꝯſideratio. 19.5.52. ⁊
Raphani oleum vbi. 15.1.11.
Raphanū vomitum concitare. 10.4.25.
Raphan⁹ vitē iuxta ſtatē lædit. 17.24.87.
Raphanus cōtra ebrietatē. ibi. 89.
Raphanus vbi ſerendus. 18.17.48.
Raphani ſatio quando. 18.31.19.
Raphani in cibis vſus. 19.5.49.
Raphani ſemine oleum faciunt. ibi. 50.
Raphani genera tria. 19.5.52.56.
Raphani ſatio qualis eē d3. ibi. 62. ⁊ ide.
Raphani mira magnitudo in Germania. ibidem. 62.
Raphani qua arte magni fiant. ibi. 65.
Raphanos in cibis ꝓdeſſe: ⁊ qualiter. 19. 5.69. ⁊ inde.
Raphani vomitib⁹ ꝓparāt meatū: ibidem.
Raphan⁹ ex auro i delphico tēplo. 19.5.73
Raphanum Aegyptij mire celebrant. 19. 5.50.72.
Raphan⁹ qua rōne i cibis vtilis. 19.5.76.
Raphani quæ odiunt. ibidem. 81.
Raphanis q̄n folia detrahenda. 19.7.21.
Raphanis ſal peculiaris medicina. 19. 11.4.5.
Raphanis prodeſt tranſlatio. 19.12.4.
Raphani ſylueſtris conſideratio: ⁊ medicinæ ex eo. 20.4.5.9.
Raphanus ſylueſter. 26.8.108.
Raphanos agria herba. 16.8.107.
Raphaninum oleum ad quid. 23.4.62.
Raphanitis herba quæ. 21.7.21.
Raphium animalis. 8.19.1.
Raporum conſideratio. 18.13. per totū
Raporꝝ natura: vſus: cōfectio. ⁊c. ibidem.
Raporum magnitudo mira. ibidem. 8.
Raporꝝ ſpēs tres. 18.13.12. ⁊ c. 5.19.39
Rapæ qua arte magnæ fiant. 18.13.28.
Raporū ſatu ſuperſtitio. 18.13.19.
Raporum ſatio quando. 18.31.19.
Raporum ſerus. 19.5.39.
Rapis folia quādo detrahēda. 19.7.11.
Raporum ex ſemine braſſicæ generatio. 19.10.2.
Raporum medicinæ. 20.3.17.
Rapi ſylueſtris conſideratio: ⁊ medicinæ. 20.3.22.
Ratumena Romana porta vn̄. 8.42.26.
Raucæ vermes quales. 17.18.20.
Raucitatis remedia. 20.6.32. ⁊ c. 23.22.35
Rauennates vuæ. 14.2.46.
Rauennæ ſolum aſparagis aptiſſimū. 19. 4.21. ⁊ cap. 8.19.87.
Rauoliſum viſum videtur id eſſe: de quo Plynius capi. 6.14.6. quod pyctanon Græci nominant.
Reduuias morbum ſanantia. 29.2.11.
Refrigerantia corp⁹. 10.8.16.24. ⁊ capi. 20.20.111. 25. ⁊ ca. 19.21.16. ⁊ ca. 10.21.2. ⁊ prologo. 23.44. ⁊ ca. 1.23.156. ⁊ ca. 7.23. 76. ⁊ ca. 10.24.9. ⁊ c. 11.14.26. ⁊ cap. 21.24.11. ⁊ cap. 15.24.10. ⁊ capi. 18. 24.7. ⁊ cap. 7.15.5. ⁊ capi. 11.25.27. ⁊ capitu. 13.15.32.
Regale vnguentum quale. 13.2.1.
Regia pyra quæ. 15.15.12.
Regia ſiue regiūs ſtella quando occidat. 18.26.18. ⁊ cap. 28.18.43.
Regia ſcopa quid. 23.6.7.
Regia ſcopa herba qualis. 25.5.27.
Regia ciuitas a quo reperta. 7.56.33.
Regij morbi cōſideratio. 26.12.3. ⁊ iſt.
Regij morbi remedia. 20.2.5. ⁊ cap. 3. 10.6. ⁊ cap. 6.20.9.17. ⁊ cap. 8. 20.5.17. ⁊ ca. 9.20.71. ⁊ c. 10.20.8. ⁊ ca. 12.10.14. ⁊ c. 14.20.8.57. ⁊ c. 17. 20.18. ⁊ capi. 20.20.31. ⁊ capi. 21.20. 35. ⁊ cap. 19.21.40. ⁊ ca. 10.11.33. ⁊ cap. 26.21.3. ⁊ ca. 14.21.32. ⁊ cap. 25. 22.110.146. ⁊ ca. 8.23.17. ⁊ ca. 9.23. 25.28. ⁊ cap. 6.24.12.16.30. ⁊ capi. 9. 24.54. ⁊ ca. 11.24.10.31.36.45.55. ⁊ cap. 13.25.87. ⁊ cap. 4.26.23. ⁊ capi. 12.16.3. ⁊ inde plene. ⁊ cap. 4.27.30. ⁊ ca. 7.17.27. ⁊ c. 8.27.41. ⁊ ca. 10.27. 15. ⁊ c. 10.32.13. ⁊ c. 3.37.45. ⁊ c. 13 27.11. ⁊ cap. 7.28.17. ⁊ cap. 9.31.27.
Regium morbum facientia. 20.20.31.
Regius morbus Arquat⁹ dicit. 22.24.32
Regionū qualitas. 17.4. per totum.
Regnū vbi nō hæreditariū. 6.22.40.
Regulus. M. mortuo agricola ſuo. dimittere victoriam voluit. 18.6.20.
Reguli. M. agrū Senatus coluit. ibidem.
Reipu. rectores quales eē debēt. 6.19.4.
Religiōi tributū: ne fœmineus ſexus vſurpetur. 11.14.34.
Religiōe q̄ arbores dānatæ. 16.16.13.
Religio circa viſcū facta a Druydis. 16. 44.52.
Religione bn̄ viuēti in bono eſt. 18.5.5.
Religione vitam conſtare. 14.19.1.
Religioſis exemplū. 4.12.182. ⁊ capi. 1. 8.14. ⁊ cap. 41.10.1. ⁊ cap. 44.11.11. ⁊ inde. ⁊ ca. 11.14.60.57. ⁊ capi. 5.25. 43. ⁊ cap. 1.18.56. ⁊ cap. 35.7.4.
Remedia vbi quærenda. 15.24.44.
Remedia natura parata ſunt. 24.1.27.
Remora piſcis qualis. 9.25. per totum. ⁊ cap. 1.31.17.
Remum a quo repertum. 7.56.68.
Renaſcentia ex ſe ipſis quæ. 13.4.51.
Renū aīaliū ꝯſideratio. 11.36.186. ⁊ ide.
Renibus contraria. 10.9.38.
Renes lædentia. 12.25.110.
Renum doloris remedia. 20.2.9. ⁊ c. 3.10.4.5. ⁊ cap. 5.20.5. ⁊ ca. 6.20.9. ⁊ cap. 8.20.17. ⁊ cap. 10.20.3. 6. ⁊ cap. 11.20.13. ⁊ ca. 13.20.40. ⁊ c. 17.20.52. ⁊ ca. 20.20.15. ⁊ cap. 23.20. 16.2 ca. 10.11.4.9. ⁊ ca. 29.11.5. ⁊ c. 8.22.6. ⁊ ca. 9.22.10. ⁊ ca. 20.22.3. ⁊ ca. 21.12.5.53. ⁊ cap. 12.21.57.65.70. ⁊ c. 25.21.89.110. ⁊ cap. 2.23.20.68. ⁊ ca. 2.23.6. ⁊ capitu. 4.13.64. ⁊ capi. 5.23. 5. ⁊ cap. 7.23.24. ⁊ cap. 8.23.4.7.11. ⁊ cap. 9.23.24. ⁊ cap. 6.14.31.32. ⁊ capi. 11.24.5. ⁊ capi. 18.24.8. ⁊ capi. 19.14. 29. ⁊ capi. 11.25.89. ⁊ cap. 7.26.24.37. ⁊ capi. 8.16.224.146. ⁊ cap. 6.27.4. ⁊ ca. 10.27.15. ⁊ cap. 11.17.92. ⁊ ca. 13. 27.10. ⁊ capi. 10.32.11.24. ⁊ ca. 6.35. 18. ⁊ ca. 15.35.22. ⁊ cap. 6.28.23. ⁊ ca. 8.28.56 ⁊ cap. 9.28.9.73. ⁊ ca. 13.28. 15. ⁊ ca. 17.28.23. ⁊ cap. 3.29.15.
Repacula ex qua materia. 16.42.8.
Requies quibus nulla. 10.39. per totum.
Res optimæ vbi. 31.6.16. ⁊ inde.
Rerum copia vbi. 18.21. per totum.
Rerum omnium ſunt quedam in alto ſecreta. 17.4.15.
Rerꝝ inimicitiæ. Quære inimica inter ſe.
Rerum amicitiæ. Quære amica inter ſe.
Rerum commutatio. 33.1.4.
Rerū variarū inuentores. 7.56. per totū.
Rerū inuentio dijs tribuimꝰ. 17.1.14.13.
Reſeda herba qualis. 27.12.96.
Reſinæ. i. humoris ex arboribus defluentis ꝯſideratio. 14.20.3. ⁊ ca. 11.16.12.
Reſinæ vſus in vnguentis. 13.1.25.
Reſina vinum condi. 14.19.8.
Reſina ex quib⁹ arborib⁹. 14.20. per to.
Reſina quibus reſoluitur. 14.10.7.
Reſina pili virorꝝ euellunt. 14.20.8.
Reſina quibus coquatur modis. 16.10.7.
Reſinæ arbores mōtes amāt. 16.18.1. ⁊ iſt
Reſinæ natura: gn̄a: medicīæ. 24.6.38. ⁊ inde per totum.
Reſinæ ex quibus arboribus: ⁊ quæ earū melior. 24.6.38. ⁊ inde per totum.
Reſurrectionē eſſe poſſibilem ſecundum Democritū. 7.55.9. ⁊ inde.
Reſurrectionem hominum negat Plynius. 2.7.44. ⁊ cap. 55. per totum.
Reſurrectionis exēplū. 16.32.1. ⁊ ca. 25. 27.3. ⁊ ca. 8.21.11. ⁊ ca. 2.15.43. ⁊ ca. 2.29.11. ⁊ c. 20.11.6. ⁊ c. 35.11.8. ⁊ c. 51.7. ꝓlo. ⁊ ca. 55.7.9. ⁊ ca. 10.25.12.
Retis ab Arachne repta primū. 7.56.20.
Retib⁹ q̄d linū aptiſſimū. 19.2.13. ⁊ ide.
Retouina lina. 19.1.9.
Rex qualis eligi debet. 6.22.39. ⁊ c. 26 11.33. ⁊ ca. 17.11.3.
Reges veteres quales fuerit. ꝓlo. 14.25.
Reges circa agrorū culturā ītēti. 12.3.42.
Reges hortos colere ſoliti. 19.4.3.
Regum Indorꝝ potentia. 6.19. per totum. ⁊ capitu. 20.6. per totum.
Regū ꝑmatū quo adipiſcimur. 14.17.33.
Regū mira ſuperbia. 33.3.53. ⁊ inde.
Regū domus ex qua materia. 36.6.8.

Regum fauor quomodo acquiritur. 18. 8. 8. & capitu. 3. 29. 59.
Regum ira quo ſugitur. 29. 4. 77.
Regem quæ bruta habeāt. 11. 11. 7. & ca. 26. 11. 33.
Regem elephantes adorant. 8. 1. 22.
Reges quales eſſe debet. 12. 17. 2.
Regum reuerentiæ exemplū. 21. 11. 7. & inde. & cap. 26. 22. 33. & inde & capi. 27. 21. 4. & inde. & cap. 27. 21. 15.
Rex non niſi vnus eſſe debet. 11. 17. 15.
Rhabula vua. 14. 3. 24.
Rhæa papaueris gen⁹. 19. 8. 140.
Rhacinus piſcis. 32. 23. 39.
Rhadamanthus legum repertor. 7. 56. 4.
Rhagadum. i. ſciſſurarū quæ in ſede proueniunt remedia. 23. 3. 25. & cap. 4. 23. 38. & cap. 7. 23. 15. 69. & cap. 7. 24. 8. & ca. 9. 24. 25. & ca. 23. 24. 7. & ca. 14. 24. 20. & cap. 6. 28. 37. & ca. 2. 29. 29.
Rhagio vermis qualis. 29. 4. 105.
Rhamnos rubi genus, & ex eo medicinæ. 24. 14. 10.
Rhapeios radix. 27. 12. 21.
Rhecoma herba qualis. 27. 12. 84.
Rhemus rhomuli frater ſub ficu nutritus. 15. 28. 34.
Rhemus a lupa nutritus. 8. 17. 10.
Rheni flu. ceraſa qualia. 15. 25. 6.
Rhetica vua qualis. 14. 2. 19. 21. & cap. 3. 14. 27. & cap. 6. 24. 29.
Rhetiæ terræ arbores. 16. 15. 4.
Rheumatiſmos quid. 22. 18. 9.
Rheumatiſmis idest fluxum patiētib⁹ vtilia. 22. 23. 9. & cap. 25. 22. 68. & ca. 1. 23. 30. 165. & ca. 2. 23. 25. & ca. 4. 11. 1. 8. & ca. 8. 23. 48. & ca. 3. 24. 3. & ca. 8. 25. 6. 34. & cap. 11. 25. 37. & ca. 14. 26. 20. & cap. 9. 27. 33. & ca. 10. 27. 25. 34. & ca. 10. 32. 14. & ca. 8. 28. 3. & ca. 13. 28. 2.
Rheris herba qualis. 22. 11. 2.
Rhis quid. 29. 19. 2.
Rhibis arbor. 15. 7. 4.
Rhina piſcis. 32. 13. 32.
Rhinoceros animal ad ſaxa cornu limat. 18. 1. 21.
Rhinocerotis animalis deſcriptio & eius cum Elephante inimicitia. 8. 20. 1.
Rhyparographos quis dict⁹. 35. 10. 178.
Rhizias quid. 19. 3. 24.
Rhizothomos herba quæ. 21. 7. 21.
Rhodia vua qualis. 14. 3. 21. & capitu. 8. 14. 7.
Rhodij vnguentis delectati. 23. 1. 19. 24.
Rhodia ficus qualis. 15. 18. 9.
Rhodi perſicus nihil fert. 15. 13. 14. & ca. 27. 16. 15.
Rhodios Coloſſus ſolis. 34. 7. 30.
Rhodi ſeptuaginta tria milia ſignorū fuerunt. 34. 7. 13.
Rhodiorum ſol. 34. 8. 60.
Rhodinum vnguentū. 23. 2. 13. 18.
Rhodinum oleum quale. 15. 7. 22.
Rhodites gemma. 37. 15. 22.
Rhododaphne arbor. 24. 23. 18.
Rododaphne quid. 16. 20. 2.
Rhododendo arbori non decidunt folia. 16. 20. 2. 2.
Rhododendros, & ex eo medicinæ. 24. 11. 17.
Rhododēdri flos vmētiā facit. 21. 23. 12.
Rhododendri corona. 21. 9. 3.
Rhodope meretrix ditiſſima. 36. 12. 28.
Rhodora herba qualis. 24. 19. 9.
Rhoecus plaſtices inuentor. 35. 12. 6.
Rholus architector. 36. 13. 24.
Rhōbus piſcis. 32. 13. 33. & cap. 42. 9. 9.
Rhombus vbi optimus. 9. 54. 5.
Rhoptilos herba qualis. 25. 7. 18.
Rhus herba qualis, & ex ea medicinæ. 24. 11. 20.
Rhus Erythros qualis. 24. 11. 25. & cap. 14. 24. 29. & cap. 3. 29. 46.
Ricinus arbor quæ. 15. 7. 6. & capitu. 22. 26. 12.
Ricini. i. vermes canū quo necent. 22. 28. 22. & c. 10. 30. 4. & ca. 12. 30. 1.
Ridica arbor pedamētis apta. 17. 22. 24.
Rigandi horti quib⁹ ſint horis. 19. 12. 2.
Rigandorum hortorum rō. 19. 22. per totū.
Riguis ꝗ arbores gaudēt. 17. 26. 6. 20. 13
Rinoclifia herba. 27. 8. 17.
Riſum indocentia. 24. 17. 31.
Riſus hilaritatis ꝗ ſedet. 21. 36. 262. 263
Riſus quo adimitur. ibidem. 285.
Riſiſſe quoſdam nunꝗ. 7. 19. 1.
Robur proprie glandē fert. 16. 6. 4.
Robur plurima fert pter fructum. 16. 7. 4. & cap. 8. 16. 1. 6.
Robur arbor quæ loca amet. 26. 28. 4.
Roboris folia ſinuoſa. 16. 24. 22.
Robur qualiter germinet. 16. 25. 24.
Roboris ingens radix. 16. 32. 7.
Robur quādo teredines ſentit. 26. 39. 8.
Robur arborum duriſſima. 26. 40. 24.
Robur non ſentit facile cariem, aut vetuſtatem. ibidem. 39.
Roboris arboris medicinæ. 24. 4. 28.
Rodiætus quis appellatus. 35. 20. 27.
Rogos pingendi conſuetudo. 35. 7. 4.
Romæ nomen & eius tutoris Dei cur occultum. 28. 2. [illegible]
Romæ nunꝗ terræ motus fuit ſine futuro ſigno. 2. 86. 6 (42. 20. & inde
Romæ quis creditus feliciſſimus. 7.
Romæ quis ſepeliendi vſus. 7. 54. per to.
Romā qs prim⁹ tōſores adduxit. 7. 59. 2.
Romæ quādo vſus horologij. 7. 60. p to.
Romæ quando vini auctoritas cœpit. 14. 12. 2. & ca. 15. 14. 3.
Romæ tōſores quādo primū. 7. 59. p to.
Romæ purpuræ vſus quādo. 9. 39. p to.
Roma ob bubonem luſtrata. 10. 12. 2. & c. 13. 10. 1.
Roma ab Hannibale obſeſſa. 15. 28. 32.
Roma ꝗdiu ſcandulis tecta. 26. 20. 2.
Roma ꝗs arbores ægre nutriat. 26. 32. 22.
Roma quo āno ſine magiſtratib⁹. 16. 44. 4
Romæ quæ prima corona. 18. 2. 3.
Romæ qñ luxus cœptus. 18. 3. 31. & inde.
Romā vnde frumētū aduehunt. 18. 7. 61.
Romæ qñ annulorum vſus. 33. 1. 14.
Romæ quādo primū piſtores. 18. 11. 19.
Romæ natalis dies. xi. kalen. Maij. 18. 26. 58.
Romæ ab initio aurum exiguū. 33. 1. 33. 38
Romæ cenſus. 33. 1. 42.
Roma rudi ære vtebatur. 33. 3. 18.
Romæ primū ex ære ſimulachrū. 34. 4. 1.
Romæ muros ſolus hoſtiū Hannibal haſta attigit. 34. 6. 19.
Roma a Gallis capta quanto redimitur. auro. 33. 1. 34. 37.
Roma quo āno a gallis capta. 33. 1. 41.
Romæ picturæ quando. 35. 4. 1. & inde.
Romæ tabulas omnes ex publico pter oēs alienū ciuitatis addictas. 35. 11. 23.
Romæ quando primum marmoreæ domus. 36. 6. 24.
Romæ obeliſci quot. 36. 9. 16. & duobus capitibus immediate ſequentibus.
Romæ ædificia quæ nobiliſſima. 36. 15. 22. & inde per totum.
Romæ mirabilia. ibidem per totum.
Romæ dom⁹ cæteris pulchrior ꝗ. ibi. 40
Romæ aꝗ ductus a qb⁹. 16. 25. 85. & ide.
Romæ quot lacus, fontes, caſtellaꝗ. ibidē. 87. & inde.
Romam a quibus mores corrumpentia aducta ſunt. 37. 1. 32. & inde.
Romana gentiū ꝑſtātiſſima. 7. 40. per to.
Romani annis ſexcentis Braſſicæ medicina vſi ſunt. 20. 9. 2.
Romana arma æthiopiā traneē. 6. 29. 72
Romāi legati ſagmina geſtabāt. 12. 2. 10.
Romanū Imp. ob caput hōis īuētū ī tarpeio ſutur orbis caput ꝑnotatū. 28. 2. 22.
Romanorum veterum ſeueritas. 22. 2. 9.
Rom. ius cui extero cōceſſum. 5. 5. 12.
Romanorum : & Parthorum iperij terminus. 5. 25. 2.
Romāorum arabiā qs ꝑm⁹ ſubegit. 6. 28. 70
Romanos quid perdidit. 24. 2. 32.
Romani vincendo victi ſunt. 24. 2. 12.
Romanorum legati verbenaca ad hoſtes portant. 25. 9. 8.
Romanorum cui ānul⁹, & cur dabat. 33. 1. 11
Romanorum annulus aureus. 33. 1. 29. 24.
Romanorum legati annulis dōabāt. ibi.
Romanorum apud Cannas interfectorū tria modia annulorum. 33. 1. 58.
Romani arabiam ſuperant. 12. 14. 13.
Romani imperiū ſeptentrionalis finis apd Rhenum. 11. 20. 3. (3. 12.
Romanorum ſigna feſtis dieb⁹ inūguntur. 13
Romanum Imp. communicatum quantum profuit prologo. 19. 16.
Romana ſuburbana nobiliſſima. 24. 4. 28
Romanis Clades a Carthagienſibus illatæ. 15. 28. 31.
Romano foro quæ mira inſant. ibi. 38.
Romani ſenatus augurium. 15. 19. 10.
Romani arbores glādiferas ſemper in honore habuerunt. 16. 4. 1. (30. 5
Romani triumphātes coronari ſoliti. 15.
Romanorum conſuetudo ante tribunas ſeditiones. 16. 4. 6.
Romani magiſtratus virgas ex Betulla habēt arbore. 16. 18. 9.
Romani populi maieſtas quando vaſtata cladibus. 26. 32. 4.
Romāorum ī agēdis velocitas. 16. 39. 15. 16
Romano populo duo terræ iugera tantum conceſſa. 28. 2. 3.
Romanorum veterum parſimoniæ poſterorumꝗ luxus. 18. 2. 4. & c. 3. 18. 22. 33. & c. 6. 18. 30. & c. 4. 19. 30. & ca. 11. 33. per totum.
Romani veteres quos Deos nouerunt. 28. 2. 8.
Romanæ tribus tantū quatuor. 18. 3. 16.
Romanorum imperatorum manibus agri colebantur. ibidem. 35.
Romani farre vſi annis trecētis. 28. 7. 54.
Romani diu pulte vſi ſunt. 18. 8. 9.
Romani reges hortos coluere. 19. 4. 3.
Romāæ plæbis ī auētinū ſeceſſio. 29. 4. 25
Romanorum vectigal maximum ex macello. ibidem. 16. (13. 1. 92.
Romanorum in habitibus differentia.
Romāorum dnari⁹ qñ ꝑmo ſignat⁹. 33. 3. 14
Romanos victis gētib⁹ ī tributo ſemp argētū īperitaſſe, nō aurū. 33. 2. 44.
Romanū ærariū quando ditiſſimum. 33. 3. 63. & inde.
Romani quando tributum pendere deſierunt. 33. 3. 65. & cap. 6. 34. 2.
Romanorum quis ditiſſimus. 33. 10. 5.
Romani qñ ſtipē ſpargeē cœperūt. ibi. 19
Romanorum parcitas. 33. 22. 9.
Romanis nullos hominum benignius inter ſe vixiſſe. ibidem. 15.
Romanos Carthaginēſes laudāt. ibi. 4.
Romanorum ſtatuæ in capitolio. 14. 5. 19
Romanus populus quando ſtipendio liberatus. 34. 6. 2.
Romani veteres quales. 36. 15. 45.
Romanos acriter Plynius arguit. ibidem. 54. & inde per totum.
Romanis cur debeant oēs. 30. 1. 62.
Romani velut lux altera a Deo dati ſunt. 27. 1. 24.
Romani ꝗdiu ſine medicis. 29. 1. 55. & inde.
Romanorum ſigna aquilæ. 100. per totū.

Romanorū ſigna cum lupis, minotauris, aquis, apris. 10.4.2.
Romanum præſidium a Liguſtinis obſeſſum. 10.24.6.
Romulus lacte ſacrificauit. 14.22.1.
Romuli ſacra. ibidem
Romulus ſub ficu nutritus. 15.18.34
Romuli templum Romæ vbi. 15.19.12.
Romulus frondea coronauit Doſium Doſtilium. 16.4.15.
Romulus fidenam capit. ibidem.
Romul⁹ vulcanale Rõæ ꝯſtituit. 16.44.7.
Romuli nutrix Acca Laurentia, a qua ſpicea coronatus. 18.2.1.
Romuli de Decumis victoria. 16.44.7.
Romul⁹ Aruales ſacerdotes inſtituit, ⁊ ipſe duodecimus inter eos. 18.2.2.
Romuli Pollionis ſenecta. 22.24.30.
Romuli ſtatua ſine annulis. 33.1.11.
Romulus celeres equites nominat. 33.2.22.
Romuli ſtatua qualis. 34.6.2.
Romulus quo tempore. 35.8.10.
Romulus a lupa nutritus. 8.17.20.
Romul⁹ ĩ Trabea purpura vſus ē. 9.39.2
Romuli ædes vbi. 7.60.6.
Roriſmarini natura, ⁊ cætera, ſupra Roſmarini.
Roris cõſideratio. 2.62.3.
Rores quando nõ cadunt. 18.29.44.
Rores ne ſatis noceant. ibidem. 45.
Rores quibus nocent. 11.17.31.
Roſaꝝ ꝯſideratio plena. 21.4. per totum.
Roſarum medicinæ. 21.19.1. ⁊ inde.
Roſarum vis, ⁊ vſus. 21.18.34.
Roſarum ſucci ad quid vtiles. 21.19.2.
Roſaꝝ ſeminis vſus, ⁊ medicīæ. 21.19.7.
Roſarum vngues qui. 21.18.37.39.39. ⁊ cap. 19.21.7.
Roſæ in cibo qualiter. 21.29.10.
Roſa ſylueſtris q̃. 25.2.57. ⁊. c. 41.8.1.
Roſarum floribus vinum quomodo conficiunt. 14.26.24.
Roſarum oleum. 15.7.22.
Roſarum plantatio quando. 18.28.19.
Roſarum germinatio. 21.4.1.
Roſarum vſus in coronis vetus. ibi. 3.
Roſaꝝ vſus ĩ medicinis. ibi. 4. ⁊ inde.
Roſarum in menſis vſus. ibidē. 6.
Roſarum corona in cubiculis quare. 20.14.26.
Roſæ quibus differant. 21.4.9.
Roſaꝝ gña plura. 21.4.6. ⁊ inde. per to.
Roſæ vbi nobiles. ibidē. 7.
Roſarum quot folia. ibidē. 9.
Roſa centifolis. 21.4.10.13.
Roſa Græca ac Græcula. ibi. 14.16.
Roſæ vbi in hyeme. ibidem. 20.
Roſis cœlum conferre. ibidē. 10.
Roſæ quæ loca ament. 21.4.22.
Roſa ex ſemine. ibidem. 13.
Roſa qualiter precox fiat. ibidem. 28.
Roſa quãdo, ⁊ vbi odoratior. 21.7.67.
Roſa nouiſſima florum prima deficit. 21.11.12.16.
Roſarum arbor q̃diu duret. ibidem. 31.
Roſis apes delectantur. 21.12.2.
Roſaria quando diſponenda. 21.12.32.
Roſciæ campi miri. 17.4.35.
Roſcij ſtatua. 34.6.3.
Roſcius Anniam ingenti emit precio. 7.39.4.
Roſmarini natura, genera, medicinæ. 14.11.43. ⁊ inde.
Roſmarini ſemē cachrys. 24.11.44. ⁊ ĩde.
Roſmaris cum ſemine careat, quomodo ſeratur. 17.13.17.
Roſtra nauibus a quo addita. 7.56.78.
Roſtra nauiū vbi Romæ affixa. 16.4.4.
Roſtratæ coronæ. 16.4.3. ⁊ ca. 3.11.2.
Rotarum axea ex qua materia. 16.43.13.
Rotæ piſces 32.23.9. ⁊ cap. 4.9.3.
Rubelli piſcis in medicinis vſus. 32.12.93.
Rubetæ Ranæ deſcriptio. 8.31.1.
Rubetæ Ranæ vnde dictæ. 31.4.26.
Rubetæ veneni remedia. 31.5.18.39. ⁊ capitu. 12.32.7.
Rubetæ ĩ medicinis vſus. 32.12.97.106
Rubeta Rana cur horreis ſuſpenditur. 18.30.15.
Rubeta quomodo mylium in arno conſeruet. 18.17.30.
Rubeta Rana quomodo contra tempeſtates. 18.19.49.
Rubigalia feſta cur, a quo, ⁊ quando celebrantur. 18.29.16.
Rubigo vbi frequens. 18.17.15.38.
Rubigo quãdo ſegetes occupat. ibidē. 16.
Rubigo frugibus, ⁊ vineis ſumme nocēs. 18.17.15.16.39.
Rubiginis frugū cauſa quæ. 18.38.55.
Rubiginis ferri medicinæ. 34.15.11.
Rubrica color. 35.63. ⁊. c. 6.35.19. ⁊ ide.
Rubrū mare refertū ſyluis. 13.23.1.14.
Rubiæ herbæ conſideratio, genera, bonitas, vſus. 19.3.37.
Rubiæ varia nola, ⁊ medicinæ. 14.31.29.
Rubi fructicis conſideratio. 16.37.28.
Rubi mora ferunt. ibidem. 10.
Rubi ſeſe multiplicant. 17.13.5.
Rubi natura, vſus, medicinæ. 14.13.19.
Rubi ſpecies plures. 1.4.13.19. ⁊ inde. ⁊ cap. 14 24.10.
Rubi roſam ferentes. 24.13.33.
Rubi Rhannon genus, ⁊ ex eo medicinæ. 24.14.10.
Rubo vbi folia non decidunt. 16.31.4.
Rubus Ideus, ⁊ ei⁹ medicinæ. 24.14.7.
Ructum inhibentia. 20.11.13.
Ructus facientia. 20.21.41. ⁊ ca. 18.21.35. ⁊. c. 23.22.21. ⁊. c. 7.24.22. ⁊. c. 13.25.50. ⁊. c. 8.26.113. ⁊. c. 13.17.12.
Ructus remedia. 16.8.18.
Ructibus vtilia. 20.17.3.45. ⁊ capi. 28.20.1. ⁊ capi. 19.21.25.
Rufi iulij mora qualis. 16.1.33.
Ruffus Suillus conſul. 7.5.7.
Rugae corporis quo tollitur. 21.19.17. ⁊ ca. 13.20.38. ⁊ cap. 22.22.12.16. ⁊ capi. 35.32.88. ⁊ ca. 1.23.55. ⁊ cap. 4.23.30. ⁊ c. 11.26.4. ⁊. c. 9.28.66. ⁊. c. 3.20.10.
Rumbotinus arbor populus. 14.1.14.
Rumbotinus arbor. 14.19.8.
Rumen quid. 15.18.35.
Rumicis herbæ conſideratio, ⁊ medicinæ. 20.11.31. ⁊ ca. 4.26.18. ⁊ ca. 8.11.2.
Ruminantium differentiæ. 10.73.5. ⁊ ĩſi.
Runcatio quibus diebus facienda. 18.21.4.
Runcationem quæ geſtiunt, quæq; non. ibidem. 5.6.
Rupicapreæ animalia. 8.53.5.
Ruptorum remedia. 20.5.13. ⁊ cap. 6.20.36. ⁊ ca. 8.20.12. ⁊ ca. 16.12.3. ⁊ cap. 22.22.18. ⁊ ca. 21.21.31. ⁊ cap. 22.22.41.52. ⁊ cap. 1.23.51. ⁊ cap. 4.23.55. ⁊ cap. 5.14.21.14. ⁊. c. 8.24.40. ⁊. c. 13.26.17. ⁊ ca. 8.28.59. ⁊ ca. 9.28.65. ⁊ cap. 15.24.4.29. ⁊ ca. 7.16.37. ⁊ ca. 4.27.35. ⁊. c. 10.27.30. ⁊ cap. 12.27.89. ⁊ cap. 13.27.11.
Rufc⁹ herba q̃. 21.15.3. ⁊ ca. 9.23.28.19
Ruſci herbæ medicinæ. 21.27.3.
Ruſticæ tribus quæ. 18.3.15.
Ruſticæ rei maxime cælestium notitia neceſſaria. 18.14.35.
Ruſticulæ aues. 10.38.3.
Ruſticorum manubria ex qua materia. 16.43.15.
Ruſticorũ baculus qualis eſſe debet. 24.10.3. Scriptores rei Ruſticæ lege apud Varronē, ⁊ columellã ca. primo primi.
Rutæ herbæ ꝯſideratio. 19.8.101. ⁊ ĩde.
Ruta ſylueſtris, ⁊ ex ea medicīæ. 20.13.32
Rutæ mas, ⁊ fœmina. ibidem. 32.
Ruta an viſui contraria. ibidem. 33.
Ruta natura feruens eſt. 20.13.61.
Ruta ſudorem inhibet. ibidem.
Ruta generationem impedit. ibi. 62
Ruta partum necat. 20.13.63.
Ruta vinum conficiunt. 14.16.22.
Ruta furto accepta fertilior. 19.7.2.4.
Ruta q̃ odit, q̃buſq; gaudet. 19.8.103
Ruta quomodo ſeritur. ibidem. 107.
Ruta ferro tangi non vult. 19.10.7.
Rutæ ſalſæ aquæ proſunt. 19.11.5.
Rutæ gña, ⁊ medicinæ. 20.13.20. ⁊ inde.
Ruta veneni noxiam obtinet. ibidē. 23.
Ruta cicutæ contraria. ibidem. 24.
Ruta contra aconitum, viſcumq; ibi. 26.
Rutæ medicinæ. 20.9.36.
Rutatum muſtum. 19.8.103.
Ruteni populi vela texunt. 19.1.4.
Rutilius. P. conſul. 1.30.1.
Rutilius. P. ob fratris ſui repulſam obijt. 7.36.9.
Rutilij vxor quæ. 7.48.19.

De littera S

Sabinae herbæ cõſideratio, ⁊ medicinæ ex ea. 24.11.56. ⁊ ĩde. Dioſ. capi. 109.
Sabina herba quomodo ſerat. 17.13.15.
Sabinæ virgines Spinea face raptæ. 16.18.10.
Sabinarũ rapt⁹. 15.29.7.
Sabinus collis vuis aptiſſimus. 14.3.27. ⁊ capi. 3.14.9.
Sabini poſt raptas Sabinas Myrtea verbena reconciliati romanis. 15.29.7.
Sabini populi a quo victi. 36.15.47.
Sabuli differentiæ, ⁊ quod vtile, inutile de ſatis. 17.4.10.
Sacal quid. 37.2.91.
Saccaron vbi, ⁊ quid. 12.8.2.
Sacerdotij dignitatis exēplū. 2.95.11.
Sacerdotum collegium. 8.28.4.
Sacerdotij honor. 18.2.1.10.
Sacodios gemma. 37.9.19.
Sacopenium. 19.3.14. Hermolaus capi. 522. Corollarij.
Sacopenij herbæ natura, medicinæq;. 20.18.3.
Sacra priſca pulte vtebant. 18.8.11.
Sacra quædam nudæ celebrant. 22.5.5.
Sacræ res non furto auferendæ. 35.1.35 ⁊ cap. 10.10.2.
Sacrarum rerum reuerentiæ exemplum. 10.29.12.
Sacris quæ vina prohibita. 14.12.3. ⁊ capitu. 19.14. per totum.
Sacrificijs apta. 8.51.6. ⁊ inde. ⁊ ca. 1.13.1. ⁊ cap. 45. 8.26. ⁊ inde. (11.
Sacrificij victimæ coronari ſolitæ. 16.4.
Sacrificij igni quæ arbores nõ aptæ. 16.7.21.25.
Sacrificamus interdum rebus exiguis, ꝓlogo primi. 45.
Sacrificantium mens, nõ res attēdit. ibi.
Sacrificãtis attētio quãta eē dz. 18.2.6.
Sacrilegorum pœna. 14.17.27.
Sacron coloris genus. 37.9.28.
Sæcula proficere ſemper. 2.15.18.
Sagapenū herba qualis. 19.8.135.
Sagapeni herbæ natura, medicinæq;. 20.18.4.
Sagda gemme. 37.14.19.
Sagitta ĩ vitib⁹ qd dicat. 17.21.28.22.

Sagittæ cœleſtis ſigni occaſus.18.56.16.
Sagittæ venenatæ remedia.20.30.2.⁊ capitu.8.28.125.
Sagittas veneno inungi.18.2.22.
Sagittas venenatas e corpore extrahentia.20.20.3.⁊.23.22.29.
Sagitta herba quæ.21.17.27.
Sagittis venenatis vtẽtes ppl'i.6.29.50.
Sagittas e corpore extrahẽtia.25.8.45.⁊cap.14.26.12.24.⁊ca.23.27.3.
Sagittandi periti.6.30.32.
Sagittarum ictus remedium.13.19.4.
Sagitta telũ a quo reperta.7.56.37.37.
Sagmina Romanorũ ex qua materia.22.2.10.⁊ca.9.25.13.
Saguntinæ ficus quales.15.18.17.
Saguntina vaſa.35.12.40.
Salamandræ ſerpentis conſideratio.10.67.per totum.
Salamandræ contactu ignem extinguunt.10.67.2.
Salamandræ nihil gignunt.10.68.2.
Salamandræ genus ſexu caret.ibidem.
Salamandræ venenũ omnium maximũ.29.4.66.⁊inde.
Salamandræ morſus remedia.32.3.28.⁊capitu.4.32.24.27.
Salamandrarum veneni remedia.20.13.29.⁊ capi.13.22.3.⁊cap.9.18.22.⁊.c.4.29.64.⁊ca.1.23.67.⁊cap.2.23.13.⁊ca.4.23.17.cap.3.32.12.⁊capi.19.28.41.
Salaminẽſi pugna cometes viſus ẽ.2.25.8
Salariana Caſtanea.15.23.8.
Salariæ viæ nomen vnde.ibidẽ.60.
Salarium vnde dictum.31.7.60.
Salauces Colchorum rex.33.3.49.
Salis conſideratio, vſus, medicinæ.31.7.per totum ⁊ cap.9.31.per totum.
Sale vina quidam condunt.14.19.7.
Salis aquis quædam arbores alunt.17.28.1.⁊capitu.12.19.5.
Sale vbi domus cõſtruantur.5.5.35.
Salis turres vbi.6.28.23.
Salem phyllira cibis eximunt.24:1.22.
Salem polline cibis eximunt.ibidem.
Salis vim habentia.24.11.26.
Sal quibus in locis fiat.31.7.per totum.
Salis montes vbi,ibidem.14.⁊inde.
Salis muri, domuſq3.ibidem.17.
Salis facticũ genera.ibidem.18.
Sal non crepitans in igne.ibidem.46.
Salis colorum diuerſitas.31.7.48.
Sale homo carere non poteſt.ibidem.57.
Sales ad animũ transferri.ibidem.58.
Salẽ cũ pane heſitat, Prouerbiũ.ibi.63.
Salis in ſacris vſus.ibidem.63.
Salis flos quid.ibidem.65.71.
Salis natura, vis, atq3 effectus.32.9.p to.
Sale nihil vtilius.ibidem.23.
Sal quo in lapidem vertitur.31.10.62.
Sal ſine dulci aqua fieri nõ pt.2.106.49.
Salinæ a quo Romæ inſtitutæ.31.7.62.
Salinæ aqua pluuiis dulciores quam alias 2.106.49.
Salſamentorum piſcis medicinæ.32.8.14.⁊inde.
Salſilago quid.31.7.74.
Salſitudines corporis quomodo minuuntur.20.14.35.⁊ cap.9.28.34.
Salſæ ad quas herbis pſint.19.11.45.
Salſus ſapor nõ naſcitur.19.12.13.
Salſugæ vermes.29.4.130.
Sali aues.10.52.4.
Salicaſtrũ vuæ genus.23.1.38.
Saliorum ſacerdotum ſacra, cœnæq3 cum coronis.21.3.19.
Saliua poſt aurem relata digyto quid faciat.28.2.55.
Saliuæ mulieris remedia.28.7.24.
Saliuæ hominis medicinæ.28.4.10.
Saliuæ hominis ſortilegia.ibi.per totũ.
Saliua ieiuni hominis ad quid.28.4.10.⁊inde per totum.
Saliuncæ herbæ conſideratio, naturaq3.21.7.27.⁊inde. (18.
Saliſica herba nobiliſſimi odoris.21.7.
Saliunca vbi copioſe prouenit.ibi.29.
Saliuncæ herbæ medicinæ.21.10.30.
Salix arbor ocyſſime ſemẽ pdit.16.26.26
Salicis arboris conſideratio, genera, vtilitas.⁊ca.16.37.per totũ.⁊ cap.20.17.per totum.
Salices aquoſis proueniunt.16.28.14.
Salicis longa ſunt folia.16.24.10.
Salices cito germinant.16.25.17.
Salix frugipda cur dicta.16.26.21.( 23.
Salicis ſemẽ ꝯtra ſterilitatẽ mulierꝫ.ibi.
Salix in creta inſula ad maturitatem fructum fert.ibidem.23.
Salicis portentum in philippis.16.32.4.
Salicis genera plura.16.37.1.
Salicum diuerſa nomina.ibidem.12.
Salix ſcutis apta.16.40.30.
Salici vita breuis.17.13.2.
Salicis ſerendæ tempus.17.18.43.
Salicis fructus ante maturitatem in araneam abit.24.9.1.
Salicis arboris medicinæ.24.9.2.⁊ ſde.
Salicis ſuccus triplex.14.9.3.
Salmo piſcis qui.9.18.4.
Salpa piſcis.32.13.34.⁊ capitu.18.9.3.⁊capi.51.9.27.
Salpæ piſcis in medicinis vſus.28.19.61.⁊ca.22.32.54.99.
Salſugo quid.31.7.75.
Saltare quis togatorum primus inſtituit.7.48.25.
Saltationẽ armatã q docuerit.7.56.53.
Saluiæ herbæ natura, medicinæq3.26.6.9
Saluij fuſii fortitudo.7.20.8.
Saluſtiani horti Romæ.7.16.27.
Saluſtianum Aes.34.2.2.
Saluſtius Dionyſius medicus.32.8.26.
Salutatorũs cubilibus Cotonea poma ſeruabantur.15.11.6.
Salutis Deæ ædes Romæ a quo picta,⁊ quando exuſta.35.4.2.3.
Samara vlmi ſemen.16.17.4.
Samara vlmi ſemen quando colligenda.17.11.2.
Samara quãdo,⁊ qualiter ſerenda.ibi.3.
Sãbuci arboris acini quales.15.24.16.⁊cap.37.16.23
Sambucus quæ loca amet.16.28.6.
Sambucus quando floret.16.25.35.
Sambuci duriſſima ligna.16.39.3.⁊capi.20.17.33.
Sambucus apta ſcutis.16.40.32.
Sambuci genera, medicinæq3.24.8.35.
Samia terra qualis.35.16.1.
Samiorum vaſorum vſus.35.12.39.
Samius lapis.36.22.21.
Sammulæ ſenecta.7.48.24.
Samnites populi a quo victi.34.6.23
Samnitium bellũ.26.4.26.
Samolum herba mira.24.12.59.
Samothratia gemma.37.14.19.
Sandala farris genus.18.7.48.
Sandaraca quid.11.7.5.
Sandaracæ conſideratio.34.18.40.
Sandaraca color.35.6.5.36.
Sandareſos gemma.37.7.8.
Sandaſer gemma.37.7.38.
Sandaſerios gemma.ibidem.38.
Sandaſeros gemma.ibidẽ.39.
Sandaſtros gemma.37.7.29.⁊inde.
Sandix herba.11.15.13.
Sandix color.35.6.5.39.
Sangenon gemma.37.6.17.
Sanguiculum quid.28.14.30.
Sanguinaria herba.27.12.29.
Sanguineæ virgæ natura.24.10.3.
Sanguineis virgis ſi ſata tangantur, a vermibus tuta ſunt.19.10.16.
Sanguinei frutices ad quid.16.37.8.
Sanguinis conſideratio.11.37.per totũ.
Sanguinis profluuiũ in naribus tantum homini.ibidem.7.
Sanguinem quando pluit.2.58.1.
Sanguinis effectus.21.37.per totum.
Sanguinem morbi omnem, morſq3 abſumunt.ibidem.15.
Sãguis vtilitatis eſt cũ.21.38.1.⁊ inde.
Sanguis ſedes in corde.21.36.206.
Sãguine carẽtia alalia.11.3.10.⁊ inde.
Sanguinem ſibi quomodo capra detrahit.8.50.5
Sanguis quorum nullus, aut exiguus.8.33.12.⁊cap.36.8.30.
Sanguinem minuendum Hippopotamus animal reperit.8.26.2.
Sanguine hominis quæ animalis naſcantur.26.13.25.
Sãguinis taurini epoti remedia.23.7.52.
Sanguine humano quidam curari tentãt.26.1.42.
Sanguinis, cum per vrinam redditur, remedia.20.10.11.
Sanguis ne vulnere exeat.22.25.103.
Sãguinis hominis in medicinis vſus.28.4.40.⁊ ſde.
Sãguinis natura, vſuſq3.28.9.90.⁊ ſde.
Sãguinis inutilis extractio quo.20.4.19
Sanguis ne nimis concreſcat.21.21.28.
Sanguis inutilis quo tollitur.22.19.15.⁊ca.22.21.23.⁊cap.25.11.5.
Sanguinis remedia.12.23.20.⁊.c.251.64.103.⁊capi.2.23.163.⁊ ca.4.23.54.⁊ ca.7.23.83.⁊ca.6.24.31.⁊ ca.8.24.25.⁊ ca.11.24.61.⁊ca.19.24.43.⁊ca.7.26.24.⁊cap.8.27.34.⁊.c.12.27.46.⁊.c.2.32.48.⁊capitu.20.31.22.⁊ capitu.15.33.31.⁊capitu.20.36.15.
Sanguinem exercentiũ remedia.20.4.20.⁊cap.6.20.8.13.35.⁊.c.8.20.26.⁊.c.9.20.24.⁊ca.12.20.16.⁊.c.14.20.14.⁊.c.11.30.37.⁊.c.22.20.21.39.⁊.c.19.21.4.⁊.c.25.22.20.30.64.⁊ plo.23.19.42.48.⁊ca.1.23.7.63.⁊ca.3.23.14.⁊cap.4.23.4.72.⁊ca.6.23.3.10.28.46.⁊ ca.8.23.2.17.33.⁊ca.9.23.1.⁊ ca.4.24.22.⁊cap.7.24.25.⁊.c.9.24.2.48.⁊ capi.10.24.21.⁊ capitu.11.24.61.62.⁊capi.12.24.2.⁊cap.13.24.8.23.⁊ ca.14.24.20.⁊ca.3.26.11.13.⁊ca.7.26.21.14.28.⁊ca.8.26.32.⁊cap.13.26.26.⁊ca.4.27.25.⁊ca.4.27.68.⁊ capi.6.27.4.⁊ ca.11.27.34.⁊ capi.12.27.30.87.⁊ca.13.27.36.⁊ ca.16.35.2.⁊capi.20.36.4.⁊cap.22.28.36.⁊ ca.3.29.20.⁊cap.3.29.13.⁊ ca.6.30.5.
Sanguinem ſiſtentia.10.7.7.⁊ca.9.10.77.⁊ca.13.10.42.⁊cap.14.20.13.19.50.⁊ca.14.20.56.⁊.c.23.20.32.⁊ca.19.21.7.⁊.c.9.22.2.12.⁊ ca.13.21.6.⁊.c.22.22.54.⁊ plo.23.30.⁊ ca.1.23.163.⁊.c.4.23.4.⁊ca.7.23.83.⁊.c.8.23.9.⁊ca.4.24.21.⁊ca.8.24.1.⁊.c.14 14.6.⁊ cap.15.24.32.⁊ ca.19.24.48.⁊ca.8.25.16.⁊cap.4.26.22.⁊ca.8.26.149.⁊cap.12.26.29.30.⁊ ca.11.36.5.8.21.12.14.⁊ inde.⁊ cap.4.27.26.23.⁊ca.11.27.4.⁊.c.3.28.40.41.⁊ca.8.33.6.⁊ cap.22.34.21.28.41.⁊ ca.15.34.18.⁊.c.6.35.27.⁊.c.15.35.32.60.62.⁊.c.19 36.9.⁊.c.7.28.6.⁊.c.18.28.1.⁊ inde.⁊ cap.2.29.6.13.⁊cap.6.32.32.
Sanguiſugæ vermis epotæ remedia.20.13.65.⁊ca 10.28.31.⁊.c.4.29.10.
Sanguiſugæ in medicinis vſus.31.6 36.86.⁊cap.7.32.4.35.

Sanguiſuga vermis qualis. 8.10.9.
Sanqualis auis cõſideratio. 10.7. p totũ.
Saſſucus herba plurima. 13.1.35.
Saſſuci oleum. 25.7.19.21.
Saſſucum vbi optimum, ⁊ ex eo medicinæ. 21.22.1.
Saſſucinum vnguentum quale. 13.1.35.
Saſſucinum oleum quale, ⁊ ex eo medicinæ. 21.22.5.
Santerna quid. 33.5.18. ⁊ cap. 12.34.5.
Sapa, quæ ⁊ Depſema dicitur, quomodo fiat. 14.9.3.
Sapa quo tpe fieri debet. 14.21.14.
Sapæ medicinæ. 23.1.11. ⁊ inde.
Sapiẽs ſi vult ditari facile põt. 18.28.49.
Sapientiæ honoris exemplũ. 21.3.21.
Sapientiã vino obumbrari. 13.1.110.
Sapientiſſima animalia quæ. 12.25.1.
Sapit nemo horis oibus. 7.40.6.
Sapinea aut piaca quæ. 15.10.3.
Sapinus Abies. 16.39.30.
Sapinos gemma. 37.9.10.
Sapium picis genus. 16.12.15.
Sapo quid, ⁊ a quib⁹ inuẽtũ. 28.12.19.
Saporum genera tredecim. 15.27.1.
Saporẽ, ⁊ odorẽ nõ ſimul eſſe. 15.28.7.
Sapores herbarũ hortenſium. 16.11.12.
Sapores alios alia appetunt. 10.71.2.
Sapor rex qualis. 11.7.3.
Sapphirus gemma qualis. 37.9.9. ⁊ inde.
Sappho cur phaonẽ dilexerit. 22.8.4.
Sappho pictura. 35.11.77.
Saprum quid. 28.9.36.
Sarapias herba quæ. 26.10.5.
Sarcites gemma. 37.14.12.
Sarcocollæ arboris ꝯſideratio. 14.14.24.
Sarcocolla arbor qualis. 13.12.5.
Sarcophagus lapis vbi ſcinditur. 36.17.2. ⁊ capitu. 98.2.5.
Sarculatio ſegetum quibus diebus facienda. 18.12.2.
Sardachates gemma. 37.10.3.
Sardæ gemmæ conſideratio. 37.7.49.
Sardæ gẽmæ vſus apud veteres. ibi. 55.
Sarda piſcis. 32.13.33.
Sardæ piſcis medicinæ. 31.5.14.
Sardiani Baiani quid. 15.23.6.7.
Sardibus populis primum caſtaneæ prouenere. 15.23.5.
Sardiniæ Apiaſtrũ venenatũ. 20.11.14.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Sardonycha gẽma vnde dicta. 37.16.4.
Sardonycha quo adulteraẽ. 37.16.17.
Sardonychæ gemmæ conſideratio. 37.6.24. ⁊ inde.
Sardonyche primus Romanorũ Scipio vſus eſt. 37.6.22.
Sargus piſcis. 31.13.33. ⁊ capitu. 17.9.19. ⁊ capitu. 51.9.16.
Saripha frutex. 13.22.4.
Sarmatæ quo equos coire non potentes iuuant. 26.10.17.
Sarmatæ ex miliꝫ farina, ⁊ equorũ lacte, ſanguineue pultẽ faciũt. 18.10.37.
Sarmatæ corpora ſua pingũt. 12.1.4.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Sarmenes ſcriptor primus de equitatu ſcripſit, ⁊ eius ſimulachrum. 34.8.107.
Sarmentorum vitiũ medicinæ. 23.2.12.
Sarpedonis epiſtola. 13.13.26.
Sarriendi ſegetes diſciplina. 18.21.3.
Sarriri q̃ deſideriũt, ⁊ quoties, ibidem. 4.
Sarſennꝫ ſcriptor d̃ arbuſti rõne. 17.23.1
Satyrios. Prouerbiũ. 26.10.19.10.
Satyrionis herbæ cõſideratio. 25.8.73. ⁊ cap. 10.26.8.10.13.25.19. ⁊ capitu. 12.26.21.
Satyri feræ vbi, qualeſqꝫ. 7.2.55.
Satyri ſimulachrũ. 34.8.39.64.82. ⁊ capitu. 5.36.69.
Satyrorum terra qualis. 6.30.46.
Satyrorum effigies. 33.12.27.
Satyrorũ natura. 8.54.7. ⁊ ca. 72.80.9.
Satyrus architectus. 36.9.8.
Sationis arborum conſideratio. 17.10. per totum. ⁊ cap. 14.17.2. ⁊ inde.
Satio quib⁹ in locis fieri debeat. 17.3.1.
Satio quomodo facta fuerit. 17.24.8.4.
Satio vbi cito, vbi tarde fieri dꝫ. 18.24.6
Satorum omnium fructus quomodo contineantur. 18.7.14.
Satorum naturæ ordo. 16.25. per totum.
Satorũ remedia cõtra frigus. 18.19.44.
Satureiæ herbæ conſideratio, natura, ſatio, vſus. 19.8.130. ⁊ inde.
Saturninus voluſiꝫ conſul. 11.37.8. ⁊ capitu. 14.75.6.
Saturnini voluſii ſenectus. 7.48.14.
Saturni ſyderis conſideratio, natura, motus. 2.8.12. ⁊ inde. ⁊ capitu. 16.2.16.
Saturni ſyderis color. 2.18.4.
Saturni ſimulachrum Romæ repletum oleo. 15.7.30.
Saturni ædes Romæ antequam ficus mira. 15.18.36.
Saturni ſydus frigidum inquit Virgili⁹. 18.15.9.
Saturni ſanguis quis. 29.4.36.
Saturni ſydus frigidæ naturæ. 2.8.17.
Sauffei Ap. interitus. 7.53.17.18.
Saurij ſtatuarij opera. 36.5.121.
Saurios. I. Sinapi herba. 19.8.150.
Saurites gemma. 37.14.10.
Sauroctonos ſimulachrum. 34.8.87.
Saxifragum herba quæ. 22.49.
Scabies communis arboribus morbus. 17.24.31.
Scabies in arboribus, ⁊ ſatis vnde oritur. ibidẽ. 37.
Scabiei alialiũ remedia. 20.1.7. ⁊ c. 17.10.13. ⁊ cap. 28.12.11. ⁊ cap. 12.12.27.35. ⁊ cap. 21.22.72. ⁊ ca. 25.12.143. ⁊ plo. 13.47. ⁊ ca. 1.13.38. ⁊ ca. 3.23.18. ⁊ cap. 4.23.45.69. ⁊ c. 7.14.15.16. ⁊ c. 5.25.65. ⁊ c. 15.26.50. ⁊ ca. 4.27.24. ⁊ c. 15.34.25. ⁊ cap. 15.35.24.49. ⁊ ca. 9.28.60. ⁊ c. 18.18.21. ⁊ cap. 3.29.12. ⁊ ca. 23.30.41. ⁊ c. 4.30.35. ⁊ ca. 9.31.34. ⁊ ca. 11.32.17.
Scænæ Romæ deſcriptio. 36.15.53.
Scænæ mira ornamenta. 33.3.58. ⁊ inde. ⁊ capitu. 4.35.18.
Scænæ conditor quis. 35.17.27.
Scæuolæ. M. villa ſine fundo. 18.6.2.
Scalpturatum quid. 36.25.7.
Scamoniũ vel Scamonea herba, ⁊ ex eo medicinæ. 26.8.66. ⁊ capi. 11.26.36. ⁊ capi. 25.26.24. ⁊ capitu. 8.26.170. ⁊ cap. 9.26.8. ⁊ cap. 15.14.35.
Scãdix herba, ⁊ ex ea medicinæ. 21.21.55.
Scandularum. i. lignearum tegularum cõſideratio. 16.10.1. ⁊ inde.
Scãdulis quãdiu Roma ꝯtecta fuit. ibi. 2.
Scantiana vua. 14.4.11.
Scantiana poma. 15.14.13.17. ⁊ inde.
Scarabeoꝝ inſectoꝝ ꝯſideratio. 11.27.5. ⁊
Scarabeos aſinoꝝ corpe naſci. 11.10.8.
Scarabeũ cur Aegyptij ꝑ deo colunt. 30.
Scarabei mixꝫ i herba. 24.18.1. ⁊ 11.12.
Scarabei in medicinis vſus. 19.6.102. ⁊ cap. 11.30.21. ⁊ inde. ⁊ ca. 5.30.25.
Scarites gemma. 37.15.5.
Scari piſcis aſtus. 32.2.2.
Scarus piſcis. 11.33.33. ⁊ cap. 17.9.9.
Scauri. M. ædilitas qualis. 34.7.21. ⁊ ca. 11.35.23.
Scauri Marci ædilitas. 9.5.23.
Scaur⁹. M. ſuũ Daphnidem ingẽti emit precio. 7.39.1.
Scauri. M. marmoreæ colũnæ. 36.1.2.
Scauri. M. ædilitas mores ciuiles ꝑſtrauit. 36.15.50. ⁊ c. 27.8.18. ⁊ c. 26.8.1
Scauri Sylla priuignus. 37.1.30.
Scauri conſulatus, ac eius lex. 8.57.10.
Scauri vnde dicti. 11.44.22.
Scaurus conſul. 1.56.15.
Scauri piſcis medicinæ. 32.5.25.
Scelerirhe foſs qualis. 15.3.4.
Scepini piſces. 32.9.13.
Schiſton lapis. 33.4.69. ⁊ cap. 20.36.1.
Schiſton aluminis ſpecies. 35.15.50.
Schiſton lactis genus. 18.9.13.
Schythanum quid. 33.5.21.
Schœnus menſuræ genus quid. 12.14.5. ⁊ capi. 16.6.39.
Scientiæ laus. 7.19. per totũ. ⁊ ca. 30.7. per totum. ⁊ cap. 37.7. per totum.
Scientiæ amatores plures. 7.29. per to.
Scientia aliena quidam ſibi famam aucupantur. prologo. 1.106.
Scientiæ amoris exemplum. 35.12.86 ⁊ ca. 48.2. per totũ. ⁊ cap. 10.35.70.
Scientiæ neglectus. 2.48.5.
Scylla piſcis. 32.13.33.
Scylla auis. 37.21.18.
Scyllæ herbæ radice vinũ conficiunt. 14.16.24.
Scyllæ herbæ deſcriptio, ⁊ ex ea medicinæ. 20.0.60. ⁊ inde.
Scyllæ herbæ mixꝫ. 20.9.75. ⁊ ca. 17.14.15.
Scylla puſilla herba quæ. 27.18.47.
Scyllæ herbæ conſideratio, genera, medicinæ. ⁊ cap. 29.5.97.
Scillini aceti natura, ⁊ medicinæ ex eo. 23.2.1. ⁊ inde.
Scyllis pictura. 35.21.66.
Scyllis marmorarius. 36.4.1.6.
Scymaus ſculptor. 34.8.141.
Scinci feræ cõſideratio, ⁊ medicinæ ex eo. 28.8.220. ⁊ inde.
Scincos quadrupes qualis. 8.25.10.
Sciotericon quid. 2.78.2.
Scipio African⁹ nat⁹ parẽte enecta. 7.9.2
Scipio tui ſimilis. 7.12.16.17.
Scipionis ingens memoria. 7.24.2.
Scipio Põpeian⁹ vbi a Cæſare victus. 7.45.23.
Scipio Aemilianus Catone primo clarior. 7.27.3.
Scipio ſuperior quid erga Ennium egerit. 7.30.16.
Scipio Aemilianus Metello Macedonico inimicus. 7.44.10.
Scipionis Aemiliani exequiæ. ibi. 12.
Scipio ꝑm⁹ cotidie radi inſtituit. 7.59.3.
Scipionis ſuperioris exilium apud Linternum. 14.4.16.
Scipio de patre ſeruato ciuicã apud Trebiam accipere noluit. 16.4.15.
Scipionis claſſis quadraginta diebus parata ſcđo bello punico. 16.39.17.
Scipiõis ꝑoris manu ſatæ oliuæ. 16.44.2
Scipionis prioris manes vbi draco cuſtodit. ibidem. 3.
Scipioni tantum florum honor tributus a Romanis. 21.3.15.
Scipio Suario ſimilis. 21.3.15.
Scipionis paupertas, ac honoratum funus. ibidem. 17.
Scipio Aemilianus qua corona donatus. 22.6.9.
Scipio quo Carthaginis portas patefecit. 26.4.8.
Scipionis. L. ludi. 33.10.19.
Scipio poſterior qđ hæredi reliquit. 33.
Scipio đ Pœnis triũphus. ibidẽ. ⁊ 11.7.
Scipionis poſterioris de Numantia triũphus. ibidem. 9.
Scipionis frater Allobrogicus quantum argenti habuit. 13.12.29.
Scipionis. L. de Aſia triumphus, ⁊ ingentes diuitiæ inde aduectæ. 33.12.35.
Scipio. P. cenſor. 34.6.18.
Scipio. L. Aſiæ ab eo victæ picturã in capitolio poſuit. 35.4.14.
Scipionis. L. filius capitur. ibidem. 16.
Scipio ex ꝓuocatiõe hoſtẽ ꝑimit. 37.2.23

Scipio æmilianꝰ qua gēma ſignabat. ibi.
Scipio L. corianū argentum, ⁊ veſtes attalicas romam detulit. 37.1.35.
Scipio, ideſt baculus. 28.2.21.
Scipio primus romanorum ſardonycha gemma vſus eſt. 37.6.22.
Scipio naſica vir optimꝰ indicatꝰ. 7.34.1.
Scipionis naſicæ repulſa, exiliumq3. ibi.
Scipionis naſicæ conſulatus, ⁊ eius inuentum. 7.60.13.
Scirceculum quid. 35.6.9.
Scircitula vua. 14.2.47.
Scyros ventus vbi. 2.49.13.
Scyron in viris ſimile quid molæ in muliere. 7.15.3.
Scirpi iunci quales, ⁊ eorum vſus. 16.37 14.15.
Scirpi ad vſum funerum. ibidem.
Scirpula vua. 14.3.17. ⁊ ca. 9.14.6.
Scytalæ ſerpentis remedia. 31.5.38.
Scythæ ſagittas veneno īficiūt. 11.53.82.
Scythes iouis filius. 7.56.37.
Scytharum legati ſcitum dictuz de parthorum ſiti. 14.22.39.
Scythæ qua arte famē durant. 25.8.15.
Scythæ quo curant vulnera. 26.14.27.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Scythice herba quæ. 25.8.12.
Scythicæ herbæ inuentio. 27.1.17.
Scythicæ herbæ medicinæ. 26.5.16. ⁊ capi. 14.26.27.
Sciuri animalis deſcriptio. 8.38.9.
Scoleciæ conſideratio. 34.12.2. ⁊ inde.
Scolecia quo fit modo. 34.12.6.
Scoletios quid. 24.4.3.
Scolimos herba. i. carduus. 20.23.37.
Scolymos herba, ⁊ ex ea medicinæ. 22. 22.74.
Scolimos herba. 21.16.2.4.8.
Scolopendra piſcis. 32.11.14.
Scolopēdræ marinæ medicinæ. 32.9.12.
Scolopendris ſubacti interdum populi. 8.29.4.
Scolopendrarum piſcis cōſideratio, aſtuſque. 9.43.2.
Scolopendræ morſus remedia. 20.14.4. 5. ⁊ ca. 14.20.21.44. ⁊ ca. 15.20.5. ⁊ capitu. 22.20.35. ⁊ cap. 22.22.51. ⁊ ca. 22. 22.8. ⁊ capi. 2.23.162. ⁊ ca. 6.28.41. ⁊ ca. 4.29.18. ⁊ ca. 9.32.5.
Scomber piſcis. 32.13.34. ⁊ ca. 15.9.19
Scombri piſcis ꝯſideratio. 31.8.1. ⁊ ide.
Scōbri piſcis ī medicinis vſus. 32.11.62
Scopa regia quid. 21.6.7.
Scopia regia herba qualis. 25.5.27.
Scopas ſtatuarius. 34.8.10.158. ⁊ capi. 5.36.44.
Scopæ ſtatuarij æmuli. 36.5.73.
Scopas epheſiæ dianæ templi architectꝰ. 36.14.8.
Scopes auium genus. 10.49.12.
Scordaſtis arbor. 12.9.6.
Scordion herba qualis. 25.6.2. ⁊ capitu. 8.25.76.
Scordij herbæ medicinæ. 26.8.227.265 ⁊ ca. 10.26.26. ⁊ cap. 11.26.11. ⁊ cap. 13.26.19.
Scordotis herba qualis. 25.6.2. ⁊ capit. 8.25.76.
Scordotis herba contra quæ. 25.10.26.
Scordotis herbæ medicinæ. 16.5.12. ⁊ capi. 7.26.2. ⁊ ca. 8.26.6. ⁊ ca. 24.26.5. ⁊ cap. 25.26.3.36.
Scoriæ conſideratio. 33.6.35. ⁊ cap. 21. 34.1. ⁊ inde
Scoria quid. 33.4.23.
Scoriæ medicinæ. 34.18.20.
Scorpena piſcis. 32.13.34.
Scorpio herba quæ, ⁊ cur ſic dicta. 21.16 per totum.
Scorpionis herbæ medicinæ. 22.15. p to.
Scorpios herba qualis. 21.25.10. ⁊ capi. 5.27.8.
Scorpio frutex vbi. 13.19.6.
Scorpionis ſigni occaſus. 18.16.15.
Scorpio piſcis qualis. 32.13.23.34. ⁊ capitu. 5.32.8.
Scorpio piſcis bis anno parit. 9.51.16.
Scorpionis marini medicinæ. 31.5.5. ⁊ ca. 10.32.1.7. ⁊ ca. 14.20.21.
Scorpionis piſcis in medicinis vſus. 32. 6.56.57.
Scorpionum terreſtrium animalium conſideratio. 11.24. per totum.
Scorpionum ictus quibus letalis. ibi. 3.
Scorpionum genera nouem. ibidem. 6.
Scorpiones volantes vbi. ibidem. 11.
Scorpionum vbi præcipua copia. ibidez. 11. ⁊ inde.
Scorpionum cum ſtellionibus inimicitia. 11.25.16.
Scorpiones quibus non noceant. ibi. 16.
Scorpiones fœtum deuorant. ibidem. 18
Scorpiones a filijs necantur. 11.25.1.
Scorpionū venenū qd ſit. 21.36.140. ⁊ ibi
Scorpiones terra viuunt. 10.72.5.
Scorpiones quo ſimul congregantur. 32.5.41.
Scorpiones quos non lædant. 8.59.5.
Scorpionibus vbi ſublatæ gētes. 8.29.4
Scorpionibus percuſſus veſpæ non feriunt. 28.3.12. ⁊ ca. 22.20.5. ⁊ ca. 21.22.33. 34. ⁊ ca. 21.20.34. ⁊ cap. 21.22.6.
Scorpiones quō detinent. 22.21.35.
Scorpiones quos non feriunt. 25.13.70
Scorpiones quō reuiuiſcāt. 25.10.12.
Scorpiones raphano impoſito moriunt. 20.4.14.
Scorpiones quomodo manibus impune tractari poſſunt. 20.4.13.
Scorpiones quomodo fieri arte poſſint. 10.22.6.
Scorpiones manus palmam non feriunt. 29.4.114.
Scorpionis in medicinis vſus 30.8.7.
Scorpionum morſus remedia. 20 5.36. ⁊ cap. 6.20.7. ⁊ cap. 1.20.17. ⁊ cap. 4.20.13. ⁊ cap. 5. 20.11. ⁊ ca. 7.20.16.35. ⁊ capi. 11.20. 16. ⁊ ca. 13.20.2.15.28. ⁊ ca. 14.20.5. 36.45. ⁊ ca. 15.20.5. ⁊ ca. 16.20.20. ⁊ ca. 15.20.23. ⁊ ca. 17.20.5.25.32. ⁊ capi. 19.20.28. ⁊ ca. 21.20.5.34. ⁊ ca. 22. 20.2.36.58. ⁊ ca. 23.20.11. ⁊ ca. 18.21 26. ⁊ ca. 19.21.29. ⁊ ca. 20.20.18.45. ⁊ ca. 21.22.2.12.35. ⁊ ca. 22.11.2. ⁊ ca. 26.21.3.5. ⁊ ca. 37.21.5. ⁊ ca. 13.22.4. ⁊ ca. 15.22.2. ⁊ ca. 18.22.14. ⁊ cap. 21. 22.29.35.36. ⁊ cap. 22.22.6.86.89. ⁊ ca. 23.21.29 ⁊ ca. 25.12.20. ⁊ prologo. 23.37. ⁊ ca. 1.23.161. ⁊ capi. 6.23.42. 45. ⁊ ca. 7.23.12.32.53.88. ⁊ ca. 8.23. 49.52.55. ⁊ ca. 9.23.5. ⁊ ca. 4.24.20. ⁊ ca. 5.24.10.28. ⁊ ca. 6.24.29. ⁊ capi. 8. 24.2.6. ⁊ ca. 12.24.2. ⁊ ca. 13.24.13.22 ⁊ ca. 15.24.23. ⁊ ca. 19.24.21. ⁊ ca. 10. 25.2.2.10.22.14. ⁊ capitu. 23.25.70. ⁊ ca. 6.26.10. ⁊ ca. 2.27.6.10. ⁊ capitu. 7.27.30. ⁊ capi. 8.27.44. ⁊ ca. 12.27. 74.82. ⁊ ca. 1.28.52. ⁊ ca. 3.32.15. ⁊ ca. 4.32.9. ⁊ ca. 5.31.5.8.12.36.37.42. 44.47. ⁊ ca. 25.35.14. ⁊ cap. 10.37.8. 23. ⁊ ca. 4.28.30.46.73. ⁊ capit. 6.18. 37. ⁊ ca. 10.28.23. ⁊ ca. 4.29.61. ⁊ ca. 9 31.6. ⁊ ca. 11.31.20. ⁊ ca. 25.11.15.
Scorpionis morſus qñ letalis. 20.12.7.
Scorpiones quomodo ad locum vnum cōueniri poſſunt. 20.22.9.
Scorpiones terra necans. 5.7.6. ⁊ capitu. 19.35.2.
Scorpiones quomodo fugentur. 20.14. 23. ⁊ ca. 22.20.36.
Scorpionum ictu percuſſus quo non doleat. 21.32.5.
Scorpiones africæ dirū animal. 5.7.6.7.
Scorpionem in tormentis quis reperit. 7.56.39.
Scorpionibus torporem afferētia. 21.16. 5. ⁊ ca. 11.10.6.
Scorpites gemma. 37.15.5.
Scorpioron herba quæ. 22.21.33.34.
Scribebant ante chartæ inuentionem in varijs materijs. 13.11.9.
Scribentium qualis debet eſſe intentio, prologo primi. 70.
Scriptorum furta. prologo. 1.78.
Scrinijs quæ apta materia. 16.43.10.
Scripula vua qualis. 14.3.17.
Scrobes arborum qualiter fieri debeant. 17.11.15. ⁊ ca. 19.17.9.
Scrobes ꝙ latæ, altæ ve eſſe debent. 17. 22.1. ⁊ inde.
Scrobes quibus ſeruatur triticum quales eſſe debent. 18.30.33.
Scrofæ ſcriptoris de arbuſti ratione ſententia. 17.22.2.2.
Scrupuli precium. 33.3.32.
Sculpendi ars quando cœpta. 36.5.3.
Sculptores gēmaz, quo vtant. 29.6.102.
Sculptores nobiles plures. 33.12. p totū.
Sculpturis apta ligna. 16.40.33.
Scutorum apta materia. 16.40.30.31.
Sebenicum vinum. 14.7.6.
Secale frumenti genꝰ 18.16.3.
Secreta quædam rerum omnium in alto eſſe. 17.4.25.
Secreta quomodo confiteri cogantur. 24. 17.17. ⁊ ca. 4.29.51.
Secreta omnia fœminarum quomodo ſciri poſſunt. 32.5.21. ⁊ inde.
Sectilia ligna. 26.43.18.
Seculares ludi ſub auguſto, claudioque. 7.48.26.
Secundae mulierum quō extrahentur. 20.17.31. ⁊ cap. 22. 20.27. ⁊ ca. 20.21.34. ⁊ ca. 24.21.2. ⁊ capi. 21.22.53. ⁊ ca. 22.22.44. ⁊ ca. 1.23 53. ⁊ ca. 2.23.23. ⁊ ca. 8.23.63. ⁊ ca. 14 24.13. ⁊ ca. 15.24.33. ⁊ ca. 16.24.22. ⁊ ca. 5.25.12. ⁊ ca. 25.26.6.8.13.18.13 26.29.32. ⁊ ca. 4.27.64. ⁊ ca. 8.27.21. ⁊ ca. 12.27.81. ⁊ ca. 23.27.12.
Secundilla gigas. 7.16.27.
Secures conſulum purpura ornabantur. 9.36.7.
Securis in pugna a pentheſilea inuenta. 7.56.39.
Sedis .i. podicis remedia. 20.14.22. ⁊ ca. 19.22.2.33. ⁊ ca. 20.21 45.46.51. ⁊ ca. 12.11.5. ⁊ cap. 21.22. 38. ⁊ ca. 22.22.89. ⁊ ca. 23.12.9.22.31. ⁊ cap. 25.22.29.86.148. ⁊ prologo. 23. 31.46. ⁊ ca. 2.23.163.166. ⁊ ca. 3.23. 26. ⁊ ca. 4.23.26. ⁊ ca. 6.23.33. ⁊ ca. 7. 23.28. ⁊ ca. 8.23.27. ⁊ ca. 9.23.20.22. ⁊ ca. 7.24.9.22. ⁊ ca. 9.24.26. ⁊ ca. 11.24 23.44. ⁊ ca. 12.24.14. ⁊ ca. 13.24.23. 24.32. ⁊ ca. 14.24.7. ⁊ ca. 8.26.171. ⁊ ca. 4.27.28. ⁊ cap. 9.27.5. ⁊ capitu. 11. 34.11. ⁊ capitu. 12.34.34. ⁊ capitu. 18 34.16. ⁊ ca. 6.35.32. ⁊ cap. 4.28.69. ⁊ ca. 9.28.72. ⁊ ca. 15.28.19. ⁊ cap. 2.29. 29. ⁊ cap. 3.19.8.23.
Sedi herbæ ſuccus vermes necat. 18.17. 32.
Sedū herba ad quid. 18.27.33.
Sedum herba. 25.13.60.61.
Sedulitas quid poſſit. 22.19.8. ⁊ inde.
Segeſta dea vñ, ⁊ eiꝰ romæ ſimulachrū. 18 2.8.
Seges optima q̄. 18.17.3.
Segetes iuuant pecoris paſtu. 18.17.39.
Segetes q̄, qua ī terra ſerēdæ ſint. ibi. 47.
Segetes ne defrugen cuſtodiendū. 18.14. 20.
Segullum quid. 33.4.4.
Seianus erga paronectemū quid. 7.39.6.

Seiæ deæ denominatio, ⁊ eiꝰ ſimulachrũ vbi romæ. 18.2.8.
Seipſum vincere laus ſumma. 35.10.82.
Selacæ piſces. 9.24.3.
Selaginis herbæ natura, religio, medicinæ. 24.11.56. ⁊ inde.
Selecti milites ad quid. 33.2.2.
Selectorum decuriæ. 33.2.1. ⁊ inde.
Selenites gemma. 37.24.25.
Selepyros herba. 21.17.4.
Seleuci geſta in india. 6.17.37.16.
Seleuci ſimulachrum. 34.8.93.144.
Seleucus rex aromata in patriam ſuã trãſferre voluit. 16.32.13.
Seleucides aues quales. 10.27. per totũ.
Selimentium triticum. 18.7.54.
Selinas braſſicæ genus. 20.9.4.
Selinuſiæ terræ medicinæ. 35.16.8.
Semen genus frumenti quomodo ſerendum. 18.21.1. ⁊ ca. 24.18.12.
Semina an ſationẽ qbꝰ inueniſ. 18.17.25
Seminum herbarum cura. ibidẽ, ⁊ inde.
Seminum bonitas, ⁊ q̃diu durẽt. 18.24. per totum.
Semen quod ſerendum ſit. ibidem. 1.
Semen quod optimum. ibidem. 2.3.
Semina nõ oĩa terra æqualr̃ recipit. ibi. 4
Seminis quantum in iugero vno. ibi. 11.
Semin. quo ſucco madefacto eorum olera a vermibus tuta ſint. 19.10.13.
Seminũ arborꝫ differẽtiæ. 15.28.9. ⁊ iñ.
Semen ſiliquarꝫ miræ naturæ. ibidẽ. 17.
Semine tñ naſcẽtia tarde creſcũt. 17.13.1
Semie paruiſſimo ĩgẽtia naſcũt. 17.10.46
Seminũ quæ arbores ꝓueniũt. 17.10.5.
Seminũ arborꝫ tꝑa, ⁊ ordo. 16.26.3. ⁊ iñ.
Seminibus contraria plura. 18.17.10.
Seminibus ætas multum confert. 19.7.5
Semina noua, vel vetera meliora ne ſint. ibidem.
Seminum differentiæ, ⁊ figuræ. 19.7.9. ⁊ inde, ⁊ ca. 11.19.1.
Seminum hortenſium colores, duritiee, ⁊ cap. 19.7.11.
Semina quæ nuda, ⁊ quæ tecta. ibidẽ. 11.
Semine naſcẽtes herbæ q̃. 19.7.18. ⁊ iñ.
Seminum quædam fortia, quædam minꝰ fortia. 19.11. per totum.
Semina q̃diu durent vtilia ad ſerendum. 19.11.3.
Semina in fabis cauatis ſata mire proueniunt. 19.11.8.9.
Seminandi tempus. 18.7.3. ⁊ inde.
Seminãdi tempus, ⁊ in eo obſeruatio. 18.24.10. per totum, ⁊ ca. 16.18.34.
Seminalia qbꝰ diſponẽda diebꝰ. 18.32.8
Seminarij ꝯſideratio. 17.10.38. ⁊ inde.
Seminario quando plantæ transferri debent. 17.11.1.
Seminarij ꝓpagandi tꝑs. 18.26.43.45.
Semeniſilis herba qualis. 14.19.26.
Sementica frumenta quæ. 18.7.7.
Sementis alternanda. 18.21.10.
Sementibus ſtatuta tempora. 18.25.24.
Sementina pyra. 15.15.12.
Semiramidis crater mirus. 33.3.48.
Semiramidis accipientis regnum pictura. 35.10.49.
Semiramidẽ cũ equo ꝯcubuiſſe. 8.42.9.
Semneſerteus rex. 36.9.12.
Semnion herba qualis. 24.17.10.
Semperuiuum herba. 15.12.61.
Sempronius P. conſul. 33.2.54.
Senator quando vno quinquennio nullus mortuus. 7.48.16.
Senatꝰ ſub diuo interdũ habitꝰ. 8.45.30
Senecæ annei potentia, ⁊ amor erga prædium. 14.4.23.
Senectutis incõmoda. 7.50.10. ⁊ inde.
Senectutis exempla plura. 7.48. per tot. ⁊ ca. 49.7.12. ⁊ inde.
Senecta quo exuitur. 20.83.6.
Senecta longa mulſo tolleraſ. 22.24.33.
Senectæ longæ exemplum. ibidem. 32.
Senum delubrum vbi. 32.2.21.
Senum baculi e ferula cur ſiãt. 13.20.17
Senes peſtilẽtiã minime ſentiũt. 7.50.17
Seneſcẽtia maturiꝰ ferũt fructũ. 16.28.9
Seneſcentia quædam fertiliſſima. ibi. 11.
Seneſcẽtia tarde. 16.28.1. ⁊ ca. 29.16.2.
Seneſcentium cortex rugoſior. 16.31.2.
Seneſcũt celerius præfœcũda. 16.27.16
Senecio herba qualis. 25.11.83.
Senilia iuuenta præmaturæ mortis ſignum. 7.50.5.
Senſuũ aĩaliũ ꝯſideratio. 10.69. ꝑ totũ.
Senſibus proficua. 23.2.49.
Senſus purgantia. 20.21.6.15. ⁊ ca. 9.10 23. ⁊ ca. 2.31.50.
Senſus in quibus animalibus excellẽtior. 10.69. per totum.
Senſuum olus pictura a quo. 35.10.123.
Sepa lacerti genꝰ. 29.5.23. ⁊ ca. 6.29.118
Sepæ ſerpẽtis morſus remedia. 32.5.11
Sepeliendi veterum conſuetudo. 35.12. 38. ⁊ inde.
Sepeliendi mos in aquis. 4.12.177.
Sepulturæ conſideratio. 7.54. per totũ.
Sepultus quis intelligitur. 7.14.3.
Sepiarꝫ piſcũ ꝯſideratio. 9.29.1. ⁊ inde.
Sepiæ piſcis in medicinis vſus. 32.12.45 ⁊ ca. 7.32.16. ⁊ ca. 8.32.35.
Sepiæ piſces. 9.15.31.
Sepiæ atramẽto in lucerna addito æthiopes videntur aſtantes. 32.11.105.
Sepiarum aſtus 9.29.2.
Sepiarum mira magnitudo. 9.30.21.
Sepiarum coitus. 9.51.3.
Sepia ouis parit menſibus. ibi. 18.23.
Sepalaſia quid. 24.11.10.
Sepluſiæ reſina. 16.10.16.
Seps ſerpens, ⁊ morſus eius remedium. 23.1.10.
Septem orbis miracula. 36.5.75.
Quære miracula orbis ſeptem.
Septentrio quid. 2.70.6.
Septentrio ventus. 2.47.7.16.40.
Septentrio caſtam gignit. 16.32.15.
Septentrio vbi non cernitur. 6.22.30.
Septentrionis ceraſa. 15.25.8.
Septentrionales populi domus arundinibus contegunt. 16.36.2.
Septentrionem quæ ſpectare non debent. 17.21.60.
Septiana poma. 15.14.11.
Septimius ſtatilius contra thurinos. 34.6.16.
Septimuleius gracchum perimit, ⁊ aurũ ob hoc repenſum ſibi. 33.3.34.
Septius libertinus. 15.14.12.
Septorum porticus Romæ. 16.40.4.
Seranus romanus vnde dictus. 18.3.35
Serani agri vbi, ⁊ eorum noĩa. 18.3.35.
Seraphium herba. 27.7.38.
Serapionis pictura. 35.10.180.
Serapis dei delubrum vbi. 36.7.19.
Serapis dei coloſſeum ex ſmaragdo. 37. 5.53.
Serenitas futuræ ſignum. 18.25.60. ⁊ inde, ⁊ ca. 35.18.7. ⁊ inde per totum.
Serenus anneus fungis perẽptꝰ. 22.23.4.
Sergij M. fortitudo, ac eiuſdẽ res geſtæ. 7.28.13. ⁊ inde.
Sergius orata quis. 9.54.2.
Serichatum aroma. 13.20.1.
Seriphum herba quæ. 32.10.25.
Seria lactucæ genus, et eius medicinæ. 20.8.21.
Seris herbæ genera duo. ibidem.
Sermones abſentium aurium tinnitu præſentiuntur. 18.2.51.
Sermoni qui dentes neceſſarij. 7.16.12.
Sermone carentes homines. 6.30.6.
Sermo ab homine ſeptimo exprimitur. anno. 11.37.283.
Sermo qñ homini contingit. 22.50.28.
Serere quædam propter alia interdum decet. 18.21.13.
Serere ſemina quid naturam docuit. 17. 14.1.
Serendi peritia cognominum diuerſorum ratio fuit. 18.3.5. ⁊ inde.
Serendum ſub quo ſigno lunæ melius. 18.24.20.
Serendi tꝑs aptum. 18.24.6. ⁊ inde. per totum, ⁊ ca. 25.18.54. ⁊ inde.
Serotinæ ficus vnde. 15.18.14.
Serpentem terra non recipit homine percuſſo. 2.65.11.
Serpentum morſus non petit ſerpentes. prologo. 7.33.
Serpentes hois ſaliuã fugiunt. 7.2.23.
Serpẽtibꝰ muſtella inimiciſſima. 31.2.33.
Serpentem mulier qñ peperit. 7.3.9.
Serpentes pſyllis, marſiſq; hominibus nõ nocent. 23.13.21. ⁊ capitu. 2.7.17. ⁊ capitu. 3.28.4.
Serpentes nunquam in trifolio aſpiciunt. 21.21.2.
Serpentes quo mitigentur. 21.10.39.
Serpentum maxima copia vbi. 5.4.12. ⁊ ca. 14.6.6. ⁊ ca. 29.6.23.
Serpentibus veſcentes hoies. 6.19.12.
Serpentibus loca infeſta. 6.27.41.
Serpentes quos non feriunt. 12.21.6.
Serpentes quomodo necentur. 22.21.8. ⁊ cap. 19.35.2.
Serpẽtes ĩcluſæ circulo ne exeãt. 25.8.28
Serpentis dente læſus vulnera aggrauat. 28.3.10.
Serpentes quo ſopiuntur. 28.8.117.
Serpentes qũo contrahant. 28.9.99.
Serpentum ſenectæ in medicinis vſus. 28 10.41.46. ⁊ capi. 6.29.61.110. ⁊ capit. 3.30.25. ⁊ cap. 7.30.9.
Serpens occiſa ſine veneno eſt. 29.4.31.
Serpentum in medicinis vſus. 29.6.95.
Serpentes vbi maximi. 32.2.58.
Serpentum excantatio. 28.2.37.
Ser. qui homines terrori ſint. 18.3.3.
Serpentum mirum. ibidem. 4.
Serpentes leua mano extrahunt. ibi. 14.
Serpentũ mira magnitudo. 8.14. ꝑ totũ.
Serpentes cantus extrahit. 8.16.28.
Serpentum colores terræ in qua occultantur ſimiles. 8.23.1.
Serpentum innumera genera. ibidem. 2.
Serpentum virus exitiale. ibidem. 3.
Serpentes quo viſum reficiunt. 8.27.22.
Serpentibus amyclæ op. deletæ. 8.29.3.
Ser. pulſo tarquinio latraſſe. 8.41.5.
Serpentes vbi e terra naſcuntur, ⁊ quibus non nocent. 8.59.1.
Serpentes quando infirmi. 31.5.44.
Serpẽtũ coitus, ⁊ eorꝫ oua. 10.62.1. ⁊ iñ.
Serpentes q̃ maxime fugiunt. 10.70.9.
Serpen. vinũ præcipue appetũt. 10.72.6.
Serpentes amiſſum viſum recuperant. 22.36.108.
Serpentum dentes quales. ibidem. 140.
Serpentum venenum non niſi eorum fel. ibidem. 146.
Serpẽtes anſerinis pedibꝰ viſæ. 11.46.7.
Serpẽtes vbi frequẽtiſſimi ſint. 11.17.40
Serpentes galbani nidore fugantur. 12. 25.46.
Serpentes quo fugãtur. 20.4.27. ⁊ ca. 24. 20.48. ⁊ ca. 16.20.30. ⁊ ca. 17.20.25. ⁊ c. 21.11.34. ⁊ c. 6.23.34. ⁊ ca. 13.20.31
Serpentibus hedera amica. 16.34.5.
Serpẽtibꝰ fraxiꝰ inimiciſſima. 16.13.9.
Serpentes fœniculo gaudent. 19.9.1.
Serpentes ebuſi terra fugat. 3.5.166.
Serpentes colubrariæ inſulæ terra parit. ibidem.
Serpentes ne mordeãt. 20.5.7.8. ⁊ capi.

4.29.53.
Serpentes muſtella cum infeſtare cupit, ru tam edendo ſe munit.20.13.27.
Serpẽtibus teſtudines inimicæ.20.16.3.
Serpentes fœniculo ſenectam exuunt.20.23.6.⁊ ca.17.8.10.

Serpentuz morſus remedia

13.5.1.⁊ ca.18.13.2.⁊ cap.18.24.5.⁊ ca.14.16.6.⁊ ca.21.26.4.⁊ capi.3.20.19.⁊ ca.4.20.8.⁊ ca.5.20.7.⁊ ca.5.20 34.38.⁊ ca.6.20.5.7.19.22.⁊ ca.7.20 84.⁊ ca.8.20.2.5.⁊ ca.9.20.31.24.54 69.88.⁊ ca.10.20.10.⁊ ca.11.20.17.⁊ ca.14.20.21.⁊ ca.17.20.24.⁊ ca.20.20.2.⁊ ca.22.20.2.21.31.⁊ ca.23.20.12 22.29.⁊ ca.18.31.25.⁊ cap.19.21.13.34.⁊ ca.20.21.2.18.32.⁊ ca.26.21.2.⁊ ca.21.21.1.28.34.⁊ ca.15.21.5.⁊ capi.32.21.3.⁊ ca.7.22.1.⁊ ca.13.22.3.⁊ cap.20.22.8.9.⁊ cap.21.22.3.6.8.13.19.50.⁊ cap.22.22.6.⁊ cap.13.20.15.27.⁊ capi.14.20.4.36.41.⁊ cap.15.20 5.⁊ ca.16.20.3.⁊ ca.16.20.7.10.12.85.⁊ ca.17.20.11.⁊ ca.32.8.29.⁊ ca.22.22.44.45.55.89.95.⁊ ca.14.22.7.⁊ ca.25.22.13.⁊ ca.25.22.27.40.103.109.118.⁊ ca.1.23.17.20.30.31.46 55.167.⁊ ca.2.13.9.27.⁊ ca.4.23.53.⁊ ca.7.23.71.88.⁊ ca.8.23.33.37.41 ⁊ ca.3.24.3.5.⁊ cap.5.24.2.5.20.28.30.31.⁊ ca.6.24.31.37.⁊ ca.8.24.2.7.33.37.41.⁊ ca.9.24.18.29.54.⁊ capi.10.24.2.⁊ ca.11.24.19.31.⁊ ca.23 24.10.25.20.⁊ ca.15.24.3.24.23.29 41.⁊ capitu.16.24.23.14.26.30.32.⁊ cap.17.24.5.⁊ cap.3.25.5.⁊ ca.7.25.28.⁊ cap.8.25.10.69.74.⁊ inde p tot.⁊ ca.9.25.22.33.36.52.⁊ ca.10.25.1.26.⁊ ca.11.25.11.15.22.⁊ ca.13.25.6.26.54.91.⁊ ca.6.26.11.⁊ cap.8.26.847.⁊ ca.10.26.36.⁊ cap.5.27.3.13.15.25.⁊ ca.8.27.44.⁊ ca.9.27.34.⁊ capi.10.27.18.⁊ ca.11.27.13.⁊ cap.12.27.74.81.⁊ ca.13.27.8.⁊ ca.3.32.16.⁊ ca.4.32.7.⁊ ca.5.32.20.11.19.43.⁊ ca.6.35.18.⁊ ca.15.35.27.⁊ ca.7.36.9.10.⁊ ca.19.36.17.⁊ ca.20.36.5.⁊ ca.20.37.10.⁊ ca.4.18.30.46.⁊ ca.6.28.40.⁊ ca.7.28.3.⁊ ca.8.28.47.113.232.⁊ ca.9.28.21.97.⁊ ca.10.28.1.⁊ inde, ⁊ ca.3.29.36.⁊ ca.4.29.7.17.55 60.77.⁊ ca.9.31.4.⁊ ca.70.10.9.

Serpillo herba vinum efficiũt.14.16.22.
Serpillum vbi copioſe.19.8.150.⁊ inde.
Serpillum vnde dictum, eiuſq; natura, ac ex eo medicinæ.20.21.33.
Serpillũ in tyriacæ cõpoſitione.20.24.2.
Serpillum herba qualis.16.44.36.
Serra inſtrumentũ a quo reptu.7.56.28.
Serra vñ dicta, inuentaq; ſit.24.15.2.
Serræ piſces.32.13.12.
Serrata herba cur dicta.24.15.2.
Serratula herba quæ 25.8.28.
Sertorĩ graminea corona.22.6.9.
Sertorĩ Q. ceruus qualis.8.32.27.
Sertorius a pompeio victus.7.26.7.
Sertula herba vbi optima.21.9.9.
Sertula herba, coronaq; ex ea.21.9.9.
Sertula corona vnde dicta.ibidem.22.
Sertum vnde dictum.21.2.3.
Seruiæ coronæ vnde dictæ.32.2.3.
Seruilius dux.16.4.25.
Seruilĩ M. ꝯſidiæ filiæ curator.24.7.27
Seruilius democrates medicus.25.8.28.
Seruilĩ nouiani ſuperſtitio.28.2.71.
Seruilianus nonianus ꝯſul quis.37.6 8.
Seruilius rullus.8.51.21.
Seruilius M. conſul.20.42.22.
Seruilius P. a quo ſeruatus.7.18.21.
Seruilĩ panſæ inſcritus.7.53.23.
Seruitiana vina.14.6.35.
Seruitus cunctis odibilis.16.2.10.
Seruitium a quo repertum.7.56.34.
Seruius rex ouium, boumq; effigie prim9 æs ſignauit.18.3.12.⁊ ca.3.33.10.
Seruius rex fortunæ ædes ſacrat.36.22.
Seruĩ clodĩ dolor.25.3.18. (28.
Seruĩ tulli regis ſtatua.32.2.73.
Seruĩ regis cenſus maximus.33.3.19.
Seruĩ regis mater, ⁊ eius mira natiuitas.36.27.14.
Seruius laris familiaris filius creditus. ibidem.15.
Seruius rex compitalia, ⁊ ludos laribus primus inſtituit. ibidem.
Seruĩ ſulpitĩ commendatio.28.2.60.
Seruĩ tullĩ regis toga.8.48.14.24.
Seruius ſulpitius conſul.2.58.2.
Seruĩ tullĩ regis pueri caput arſit.2.110 14.⁊ ca.26.36.13.
Seruus vbi nullus.6.22.38.
Seruos fugitiuos veſtales virgines ne vrbem exeãt retinẽt ꝑcationibus.28.2.14.
Serui erga dominum amor.7.36.10.
Serui plures magno empti precio.7.39. per totum.
Serui in vnguentis luxus.13.3.20.
Seruorum veſtes vaciſis tingi.16.18.13
Seruorum ingens numerus.33.10.10.
Seruorum annuli quales.32.1.71.
Serui quidam vitiſſimi.33.10.7.⁊ capi.11.33.22.
Seruorum pedes creta inſici.35.17.26.
Serui plures ſcientĩs inſignes.ibi.17.18
Seruorum potentium nomina plura.35.18.per totum.
Serum lactis quid.11.41.13.
Seſama trita, ⁊ ex ea medicinæ.22.25.42.
Seſama herba, ⁊ eius oleum.25.7.24.
Seſamæ oleum.6.18.77.
Seſaminum oleũ ad quid vtile.23.4.62.
Seſamoides herba.25.5.52.
Seſamoides quid, ⁊ ex ea medicinæ.22.25.47.
Seſelis herba a ceruis reperta.25.8.45.⁊ ca.31.8.5.
Seſoſtris regis exercitus quouſq; peruenerit.6.19.43.
Seſoſtris rex a quo victus.33.3.52.
Seſoſtris rex quis.36.9.23.
Seſtercĩ qd ꝯtinebat.33.3.26.31.32.
Seſtius futurorum præſcius, ⁊ quid circa emptum oleum.18.18.53.
Seſtius ſcriptor.16.20.44.
Seſtius medicus.32.3.2.
Setania cæpæ genus.19.6.22.
Setania meſpila.15.20.1.2.
Setinum vinum ab auguſto prælatum cunctis.14.6.6.
Setinum vinum quale.23.2.88.
Seucri homines plures.7.19. per totuz.
Seueriana poma.15.15.5.
Seui conſideratio, natura, vſus, medicinæ 28.9.77.⁊ inde, ⁊ ca.5.29.1.⁊ inde.
Sextus papyri9 ꝯſul Plynĩ tpe.15.14.2.
Sexus in arboribus.13.4.15.
Sexus quibus inſint. ibidem.
Sexum mutantia.28.8.19.
Sexuum hominis mutatio.7.4.1.
Sexuũ cognoſcendoꝝ ſigna.7.6.p totum.

Sibaritani exercitus de equis mirum.8.42.14.

Sibyllarum trium ſtatuæ romæ.34.5.27
Sibyllæ diuinitas.7.32.1.
Sibyllini libri tarquinio allati.13.13.25
Sibis deus.12.14.42.
Siccandi vim habentia.24.4.24.29.
Sicce tedæ genus.16.10.24.
Siceleon herba qualis.25.11.25.
Syche herba.27.22.53.
Siciliæ triticum optimum.28.7.52.
Siciliæ vina nobilia.14.6.25.
Siciliæ fertilitas.28.30.28.
Siciliæ crocum quale.11.6.17.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Sicini9 L. dentat9 quibus coronis donatus eſt, ac eius geſta.7.28.3.⁊ inde, ⁊ capitu.5.22.1.
Sicinius dentatus quotiens corona donatus.16.4.16.
Sicinum vinum quale.14.16.40.
Sicyonĩ populi cur fame, ſterilitate, mero, req; vexati.36.4.5.
Sicyonĩ cuius coronæ luctores.12.2.5.
Sicyonĩs quid ab apolline reſuz.36.4.5
Siciſta quid.29.3.25.
Sycites vinum ex qua materia.14.16.15
Sycites gemma.37.15.22.
Siculum bellum ab auguſto geſtum quale 16.4.5.
Syderatio in arborib9 qd.17.24.27.29.
Syderatio quibus nocet arboribus.ibidẽ.
Syderatis, ideſt ſydere afflatis vtilia.28.16.33.
Siderion herba qualis.26.14.4.
Siderion heracleon herba.25.4.24.
Sideritis, ideſt magnes lapis.36.16.6.
Siderites adamantis genus.37.4.14.
Siderites gemma.37.10.14.4.
Sideritis herbæ medicinæ 26.5.2.⁊ cap.9.26.8.⁊ cap.10.26.22.⁊ capi.11.26.37.⁊ cap.14.16.54.
Sideritæ herbæ quæ.23.17.1.7.⁊ ca.5.25.24.
Syderopœcilos gemma.37.10.23.
Sydus nullum obſcurari obiectu terræ.2.10.6.
Sydera nautæ vbi non ſeruant, ſed auium tantum volatus.6.22.9.
Syderum obſeruationes a babylonĩs repertæ.7.56.11.
Syderuz obſeruationẽ in nauigando phœnices inuenerunt.ibidem.67.
Sydeꝝ nã ex igne.2.5.1.⁊ ca.10.2.1.⁊ iñ.
Syderum errantium cõſideratio, natura curſus, item cætera.2.8.per totum, ⁊ capi.15.1.per totum, ⁊ ca.16.2.per totũ, ⁊ cap.17.2.per totum.
Sydera cuiq; tributa vulgo creditũ.1.8.2.
Syderum magnitudo.2.11.per totum, ⁊ cap.39.2.6.
Syderum abſides.1.15.18.⁊ inde.
Syderum ſtatio cur dicta.2.16.28.
Syderum ſtationes, capitibus.15.16.17.2.per totum.
Sydeꝝ errantium catholica.2.17.p totuz.
Sydera cur colorẽ mutent.2.18.p totum.
Syderum inter ſe interualla.2.22.per totum, ⁊ ca.23.1.3.
Sydera oceani humore paſci.2.70.8.
Syderum certa tempora tradi non poſſunt.18.15.2.
Syderum errantium noſcenda agricolis ratio.ibidem.19.
Syderum obſeruatio triplex.ibidem.36.
Syderum ortus, ⁊ occaſus obſeruatio.18.55.36.⁊ inde, ⁊ ca.27.28.14.
Syderum ortus, ⁊ occaſus quibus menſium diebus.18,26.14.⁊ inde, ⁊ capitu.27.18.15.⁊ inde.
Sydeꝝ obſeruatio vbi plurimũ.5.4.14.
Syderum ſcientiæ inuentores.5.12.9.
Syderalis ſciæ luctor belus rex.6.26.27.
Syenites marmor.36.8.12.
Signantes corpora notis populi.6.4.1.
Signiæ vinum.14.6.23.
Signifer circulus qualis.2.16.10.
Signifer.i.cœli circulus.2.4.3.⁊ ca.16.2 (10.
Signina pyra.15.15.9.
Signina quæ.35.12.57.
Signorum, ⁊ ſtatuarum ingens copia.34.7.11.⁊ inde.
Silaus herba qualis.16.8.161.
Sileni ſenis effigies.33.12.26.⁊ capitu.5.36.25.

Silentium hederæ ſpecies.16.34.10.
Silentij ſeruandi exemplum.3.5.116.⁊ cap.13.7.per totum.
Silentij vtilitas.28.6.19
Silentium multi ſibi imperarunt.ibidem.
Silentium quo inducitur.32.4.27.
Siler herba aquoſis gaudet.16.18.14.
Siler quando germinet.16.21.6.
Sileris fructicis medicinæ.14.10.2.
Sili herbæ ſemen quod.10.21.8.
Silis pigmenti conſideratio.33.13.1.
Silicis ideſt fœnum græcum.18.21.6.⁊ capit.24.18.14.
Silicia herba.14.19.51.
Siligo pluribus terris cõis.18.8.2.
Siligo tritici delitiæ qualis ſit,⁊ vbi.18.8 2.13.⁊ cap.9.18.1.
Siligo,⁊ ex ea panis q̃lis fiat.18.10.5.7.
Siliginis genera.ibidem.2.
Siliginis panis optimus.18.11.15.
Siligo vbi ſerenda.18.17.50.57.⁊ capi.21.18.1.
Siligo quando ſerenda.18.24.36.
Siligo,⁊ ex ea medicinæ.12.25.1.
Siliquarum lignum mandit.15.28.27.
Siliquis quæ gignantur.15.18.9.
Siliquæ feminũ natura q̃lis.15.28.28.
Siliquarum ſeminis damnant.ibidem.9.
Siliquæ græce quo ſerẽdæ tpe.17.18.42
Siliquæ nã,⁊ medicinæ ex eis.23.8.35.
Siliquæ ſyriacæ ad quid.ibidem.37.
Siliquãdi leguminibus tps qd.18.7.37.
Siliquæ ↄſideratio.15.24.per totum.
Siliqua ſyriaca quæ fiant.14.16.17.
Siliqua ceraunia.13.8.per totum.
Siliquaſtrum herba,ideſt piperitis.19.12.16.18.
Silius.P.conſul.8.40.14.
Syllanus iulius conſul.2.89.4.
Syllanus veneno extinctus.7.13.6.
Syllanus.D.magonis librum in latinum conuertit.18.3.46.
Syllanus proconſul.2.35.3.
Syllanus caſſius.34.7.49.
Syllana colonia.14.6.12.
Sylanion ſtatuarius.34.8.15.
Syllæ oſtentum.2.56.12.
Syllæ.L.conſulatus.7.13.9.
Sylla quos proſcripſit.7.43.1.⁊ inde.
Sylla vnus hominum fœlicis ſibi cognomen aſſeruit.ibidem.10.
Syllæ crudelitas,proſcriptio,interitusq́3.7.43.10.⁊ inde.
Sylla dictator primus in cornelia domo crematus.7.54.3.
Sylla qua gemma ſignabat.37.1.22.
Sylla ſcauri priuignus.ibidem.30.
Syllæ de mario triumphus.33.1.44.
Sylla ingentem auri,⁊ argenti copiam romam in victoria transfert.ibidem.
Sylla romanorum ditiſſimus.33.10.5.
Sylla diuites proſcripſit.33.11.20.
Syllæ curia vbi 34.6.14.
Sylla capitolinis ædibus vnde aduexit columnas.36.6.6.
Syllæ mala.36.15.52.
Syllæ mater quæ.36.15.62.
Sylla præneſte delubrum fortunæ ædificat.36.25.19.
Sylla dictator quo morbo conſumptus.26.13.22.
Sylla dictator pedicalari morbo interijt.11.32.4.⁊ cap.43.7.14.
Syllæ ſæuitia in ciues romanos.22.6.5.
Syllæ cognomen ſuperbum.ibidem.8.
Sylla dictator graminea donatus corona 22.6.5.⁊ inde.
Sylla legatus ſociali bello ſtabias op.delet.3.5.136.
Syllibũ herba,⁊ medicinæ ex eo.22.22.73
Silonum cognomen vnde.11.38.125.
Silphij herbæ conſideratio,medicinæque 22.23.17.
Silphij vſus vbi,⁊ ad quid.ibide3,⁊ inde.
Silphion.i.laſerpitium herba.19.3.7.8.
Syluani dij qui.12.1.4.
Syluani ſimulachrum quando ſublatum romæ.15.18.37.
Syluarum honor.12.1.4.
Syluæ qua ratione extirpãdæ.18.6.54.
Syluarũ per inſignis diſtinctio.16.10.3.
Syluas incolentes homines.4.12.175.
Syluestres herbæ quibus ab alijs differunt.19.12.4.
Syluestrium arborum conſideratio.16.19.per totum.
Syluestriora tardiora omnia.16.27.18.⁊ cap.29.16.1.
Syluestria qb⁹ infeſtent morbis.17.24.6.
Syluest.paucos morbos ſentiunt.ibide3.
Syluestrium arboru3 medicinæ,libro.14 per totum.
Siluri piſces.5.9.25.⁊ ca.15.9.2.5.
Siluri piſcis in medicinis vſus.32.12.26 46.48.50.⁊ ca.9.32.20.⁊.c.10.32.3.4
Silurus mas oua edita cuſtodit.9.51.27
Symbolum,ideſt annulus.33.2.18.
Simenus pictor.34.8.161.
Simiæ conſideratio.11.43.per totum.
Simiarum cũ hoīe ſimilitudo.ibidem.1.
Simiæ vbi toto albæ corpore.8.21.15.
Simiarum cõſideratio,genera,natura,ſolertia.8.53.per totum.
Simiæ luna caua triſtes ſunt.ibidem.3.
Simiarum erga fœtum affectio.ibidẽ.5.
Similago frumẽtũ in ægypto.18.8.8.
Similago ex tritico laudatiſſima.18.10.1
Similitudinis exempla.7.12.per totum.
Similitudinis cauſæ plures.ibidem.6.
Simites lapis qualis.36.8.12.
Symmetria latino nomine caret.34.8.68 ⁊ cap.10.35.9.
Simonides de memoriæ arte.7.24.6.
Simonides quas literas reperit.7.56.7.
Simonidis pictoris opera.35.11.82.
Simorum cognomina vnde.11.37.125.
Simulachra olij ex arbore.12.1.9.⁊ 17.
Symphathia qd.ꝓlo.10.14.⁊ ca.4.37.
Symphion herba qualis.27.6.per totu3.
Symphiti herbæ medicinæ.16.13,21.⁊ ca.14.26.35.⁊ ca.15.26.36.
Symphyti herbæ medicinæ.26.8.137.
Symplega lignum.36.5.52.98.
Simulachra deoꝝ cur ex cædro.13.5.9.
Simulachra deorum ex qua materia.13.9.5.⁊ ca.1.14.3.⁊ ca.2.34.26.
Simulachrũ æreũ primũ romæ.34.4.1.
Simulachra deorum bitumine pingebantur.ibidem.3.
Simolachra deorum lignea,aut fictilia q̃ diu.34.7.8.
Simus medicus.22.22.25.
Sinapis herbæ conſideratio.19.8.146.
Sinapis herbæ vſus.ibidem.147.
Sinapis herbæ genera tria.ibidem.148.
Sinapis herbæ varia nola.ibidem.150.
Sinapis ſemen quale.19.11.2.
Sinapis genera,nã,medicīæ.20.22.p to.
Sinapis natura eſt aſcendere.20.22.1.
Sinapis ſuccus quõ exprimitur.ibidẽ.15
Sinapis oleũ quõ,⁊ ad quid fiat.ibi.17.
Sinapis flore apes maxime delectantur.21.12.5.
Synariſtuſis menandri.23.9.3.
Sincteticis vtile.28.9.11.
Synephytes gemma.37.12.20.
Synterium morbi remedia.22.25.37.
Syngenicon pictura.35.11.81.
Singiber aroma vbi.12.7.7.
Singultus remedia.20.9.30.⁊ ca.14.20.18.⁊ ca.17.20.46.⁊ ca.18.20.2.⁊ ca.22.20.48.⁊ cap.18.22.35.⁊ ca.23.22.56.⁊.c.1.23.158 ⁊ ca.7.26.35.⁊ ca.5.27.11.⁊ ca.12.27 99.⁊ ca.3.32.21.⁊ ca.11.28.2.
Siniſtra mundi pars ortus eſt.2.56.5.
Synodontes piſces.37.14.24.
Synodontites gemma.ibidem.
Sinopia color qualis.35.6.3.5.
Sinopis vbi naſcitur.ibidem.6.⁊ inde.
Sinopidis preciũ,vſus,⁊ ca.ibi.8.⁊ inde.
Syõphonæ herbæ medicinæ.26.7.27.
Sion herba,⁊ medicinæ ex eo.22.22.69.
Syracuſana.i.columnaꝝ capita.34.3.12.
Syræum vinum.14.9.3.
Sirenes aues fabuloſas eſſe.10.49.6.
Sirenes apum genus.11.16.27.
Syreon herba qualis.24.19.27.
Syri,ideſt ſcrobes quibus ſeruatur triticũ 18.30.33.
Syria tñ balſamum gignit.16.32.11.
Syriæ arbores quales.13.5.per totum,⁊ cap.6.13.per totum.
Syriæ oliua qualis.15.3.27.
Syriæ oleum.15.7.28.
Syriæ terra qualis,⁊ qualis in ea aratio.17.4.29.⁊ cap.18.18.11.
Syriæ triticum quale.18.7.52.
Syria ſtaphylino herba abũdat.20.5.12.
Syriæ arundo qualis.24.11.3.4.
Syriæ oues caudas cubitales habent.8.48.27.
Syroꝝ multa olera.prouerbiũ.20.5.12.
Syriacus raphanus qualis.19.5.56.
Syriaca vina q̃.14.3.2.⁊ ca.26.14.17.
Syriaca reſina qualis.14.20.5.
Syriacum aroma.11.11.6.
Syriacæ ſiliquæ ad quid.11.8.37.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Siriaſis morb⁹.22.21.30.⁊ ca.15.30.6.
Syricum color.35.8.5.41.
Syringia calami genus.16.36.27.
Syringites gemma.37.14.26.
Syrites lapis.11.37.196.
Syrium.i.lilij ſuccus.21.19.19.
Syrium oleum ad quid.23.4.64.
Syron herba,⁊ ex ea medicinæ.26.7.7.
Syropicon terræ genus.35.16.1.
Syrtites gẽmæ.37.7.7.⁊ ca.14.37.26.
Sirulugum animal.30.5.44.
Siſama fruges vnde aduecta.18.10.22.
Siſamum piſendi ratio.ibidem.30.
Siſama quando ſerenda.18.7.5.14.
Siſamæ folia qualia.18.7.39.
Siſamæ oleũ.15.7.4.16.⁊ ca.10.18.22.
Siſamum arbor.15.7.4.16.
Siſarum herba.11.16.5.
Siſeris herbæ ↄſideratio,⁊ medicinæ ex eo.20.5.14.⁊ inde,⁊ ca.5.19.87.⁊ in.
Siſer vbi optimum.20.5.18.
Siſeris ſatiui remedia.20.5.19.⁊ capitu.8.20.15.
Siſymbrij herbæ conſideratio,⁊ medicinæ ex eo.20.22.40.
Siſymbrium vbi naſcitur.19.8.150.⁊ inde,⁊ ca.10.19.2.
Syſſitieteris herba qualis.24.17.32.
Sitanius panis ad quid.22.28.71.
Sitim quæ inducunt.14.22.11.
Sitim ſedantia,extinguentiaq́3.20.6 12.⁊ ca.9.20.67.⁊ ca.17.20.65.⁊ ca.20.20.9.⁊ ca.9.22.8.⁊ ca.22.22.36.⁊ ca.73.10.10.⁊ ca.53.11.4.⁊ ca.25.22.64.⁊ ca.4.23.59.⁊ ca.7.23.22.⁊ ca.8.21.3.⁊ ca.8.25.24.15.⁊ ca.7.26.38.⁊ ca.6.27.5.⁊ ca.10.37.9.
Sitis ↄſuetudine vinci põt.7.18.per tot.
Sitis quo non ſentiatur.22.22.36.
Sitim gignentia.20.6.43.⁊ ca.23.20.38.⁊ cap.7.23.11.65.76.
Smaragdi gemmæ ↄſideratio,gña,vſus,loca.37.5.1.⁊ in.
Smaragdis tertia inter gemmas auctoritas.ibidem.1.
Smaragdi color qualis.ibidem.2.⁊ inde.
Smaragdi ſcalpi vetitu,ibidem.8.

Smaragdi genera duodecim.ibidem.11.
Smaragdorum vitia.ibidem.11.⁊ inde.
Smaragdus miræ magnitudinis. ibidem. 41.⁊ inde.
Smaragdi ex cryſtallo tinguntur.37.12.20.
Smaragdites quid.37.5.43.
Smarides piſces.32.12.58.59.⁊ capitu. 7.32.34.
Smarres rex.36.9.5.
Smegma qd.22.25.139.⁊ ca.13.34.20
Smegmata ex qua materia.27.12.24.
Smilacis ilicis ſpecies.16.6.7.⁊ capitu. 10.16.44.
Smilacis folia in coronis.21.9.5.
Smilacis arboris conſideratio,⁊ medicinæ ex ea.14.10.35.
Smilax hederæ ſpecies.16.35.per totum.
Smilax ſacris,⁊ coronis infauſta, quoniam lugubris.16.35.5.
Smilax virgo in hanc hederam mutata.5.
Smyrnæ vitis trifera.16.27.5.
Smyrnæum vinum quale.14.4.36.
Smyrnij herbæ conſideratio.19.12.19.
Smyrnium herba.19.8.119.⁊ ca.13.27.2
Smyrnium heracleū optimum.10.17.8.
Smirrhiſa herba qualis.24.16.43.
Smyrus piſcis.32.7.34.
Sobria vuæ ſpecies.14.2.37.
Sochis ægypti rex.36.8.16
Socialis belli origo.33.1.60.
Socialis belli initium.33.3.62.
Sociale bellum quod portentum præceſſit.2.85.6.
Sociale bellum funeſtiſſimum.ibidem.
Societate arbores quædam gaudent.17. 19.1.⁊ inde.
Socrates ſemp eodē viſus vultu.7.19.2.
Socrates ab apolline ꝑlatꝰ cūctis.7.31.2
Socrates cunctis ſapientior.34.6.14.
Socratis pictoris opera.35.11.59.
Sogdonaci paſſiones rex filius.6.27.52.
Solanum herba.27.13.1.
Soles piſcis.32.13.33.34.⁊ capi.15.9. 30.⁊ cap.16.9.13.
Solertia animalium quorundam.8.12.p totū,⁊ ca.32.0.per totum,⁊ ca.43.9.p totū,⁊ ca.22.10.1.13.⁊ ca.8.11.5.
Solis cōſideratio,ſitus,natura,vis,magnitudo,beneficia ⁊ ca.2.6.2.⁊ inde.
Soles infiniti ſecundum quoſdam.2.1.10.
Sol naturæ tēperamentum.2.6.per totū.
Sol cæteris ſyderibꝰ lumē fœnerat.ibi.7.
Sol cuncta videt,auditq3.ibidem.8.
Solis circuli conſideratio,motus,natura. 2.8.21.⁊ inde.
Solis defectus non niſi noviſſima luna fiunt.2.13.1.
Solis color qualis.2.18.5.⁊ ca.28.18.22
Solis motus qualis.2.19.per totum.
Solis in motu differentiæ quatuor.ibi.2.
Sol cur non exurit terras.2.23.4.
Sol quando toto anno palluit.2.30.1.
Soles plures qñ ſimul viſi.2.31.p totum.
Sol ventos auget,comprimitq3.2.49.53.
Sol vbi quotidie videtur.2.64.2.
Solis boues cur in ſicilia.2.101.2.
Solis vis.2.103.1.
Sol maſculum ſydus.ibidem.
Solē pro deo adorantes boſes.5.8.9.
Soli oium folia quotidie oſitant.16.24.3.
Sol vbi nocte videtur.2.5.7.⁊ ca.22.5.1
Solem quæ herbæ reſpiciunt.18.14.3.⁊ ca.27.18.6.⁊ ca.8.16.101.
Solis motꝰ rō ꝓpe ſexplicabilis.18.25.8.
Solis in aquarium trāſitus qñ.18.26.17
Solis receſſus,⁊ acceſſus ad nos.18.28.20
Sol quotidie ex alio cœli momēto ꝙ pridie oritur.18.34.6.
Solis præſagia plura.18.35.7.⁊ inde.
Sol quale ſit futurum tempus præſagit. ibidem.7.
Sol vbi ſemel in anno oritur, occiditque. 4.12.174.
Sol ne noceat.25.10.34.
Solis coloſſus rhodi mirus.34.7.30.
Solis obeliſcus.36.8.13.
Solis obſcuratione peſtilentia contrahitur.26.27.6.
Solis honor.12.29.19.
Solis gemma.37.13.2.14.18.
Solē ꝯtra non mingendum.28.6.46.
Sol ne faciem vrat.19.3.6.
Sole nihil vtilius.31.9.13.
Solifugæ vermes.29.4.130.
Solifugaꝝ morſus medicinæ.22.15.16.
Solis ciuitas vnguētis delectata.13.1.19
Soli.i.origes feræ.8.53.7.
Solitiſſima tripudia galloꝝ ālis.10.21.21
Sollicitudo animi quo ꝓpitiat.28.2.55.
Sollicitudinis exemplum.10.23.17.29.
Solon ſmyrnæus.20.20.34.
Solpugæ vermes gentem interdum auſerunt.8.19.4.
Solſticia quando contingunt.18.25.48. 49.⁊ ca.28.18.20.21.⁊ ca.19.2.3.
Solſtitialis circulus quis.2.71.1.
Somnia quæ tollant.20.17.36.
Somnia non videntes homines.5.8.9.
Somnio quomodo vera nuncient.37.12. 13.⁊ cap.13.37.12.
Somnia quando plurimum contingant. 28.4.83.
Sōnia qua arte vt velis veniāt.28.8.110.
Somnia an vera ſint.10.75.9.⁊ inde.
Somnium quibus competit animalibus. ibidem.7.
Somnium interdum verum.7.50.1.2.
Somniorum interpretatio a quo reperta. 7.56.46.
Somnia lymphatica faciens.16.42.61.
Somnum inducentia, fugantiaq3.14.18. 4.⁊ cap.8.19.11.
Somnus vbi die nullus.6.22.38.
Somnus in frumētis olim erat.18.3.58.
Sōnus mediā vitæ partē aufert.36.1.16.
Sōno ſine reſpiratiōe locꝰ nullus.9.7.11
Somnus quorum grauiſſimus.9.13.5.⁊ cap.36.8.6.
Somnus epimenidis ſeptem ⁊ quinquaginta annorum.7.52.3.
Somni aialium ꝯſideratio.10.75.p totū.
Somnus quid.ibidem.210.
Somnum impedientia.22.25.93.⁊ capi. 15 30.23.⁊ inde.
Somnum inducentia. 20. c. 31.⁊ ca pi.6.20.17.41.⁊ ca.7.20.20.31.⁊ ca. 9.10.23.⁊ ca.17.10.47.⁊ ca.18.10.8. 17.⁊ ca.19.22.2.4.35.⁊ ca.20.21.11 24.⁊ c.13.9.8.⁊ ca.1.23.108.⁊ cap.4. 23.34.51.58.⁊ ca.6.13.52.⁊ ca.2.13 8.⁊ ca.11.24.14.⁊ ca.5.25.54.⁊ cap. 23.25.25.26.⁊ ca.8.26.26.⁊ cap.21. 26.23.48.⁊ ca.8.27.2.⁊ ca.2.32.47. ⁊ ca.3.32.9.⁊ ca.19.28.54.56.⁊ cap. 15.30.20.
Somphos.i.ſylueſtris cucurbita,⁊ ex ea medicinæ.20.3.1.
Sōchos herba.22.22.82.⁊ ca.15.26.48
Sonticus morbus quo deprehenditur. 36.59.17.
Sophocles poeta quādo,⁊ quid de italiæ tritico.18.7.57.
Sophocles bacchi iuſſu ſepultus.7.29.6.
Sophocles gaudio obijt.7.53.3.
Sopylos pictor.35.12.104.
Soporem inducentia.21.31.11.
Sorba poma quō ꝯdiuntur.15.21.5.
Sorbo folia vniuerſa decidūt.16.25.18.
Sorba quomodo ferant.17.10.24.⁊ ca. 18.17.41.
Sorbus arbor,quibus vermibus infeſtet. 17.24.12.
Sorboꝝ nā,⁊ ex eis medicinæ.23.7.99.
Sorborum fructuum conſideratio,genera ⁊ cap.25.21.per totum.
Sorboꝝ ꝯſeruandorum rō.25.17.7.82.
Sorbus quæ loca amet.16.19.5.8.
Soricum in occentu auſpicia.8.57.2.
Soricum fibræ numero dierum lunæ reſpondent.1.42.7.
Sorices quibus inimicæ.10.74.6.14.
Sortilegiorum materia.22.4.per totum.
Sori conſideratio.34.12.11.16.⁊ inde.
Soſianus apollo vnde aduectus romam. 11.5.9.
Soſigenes aſtrologiæ peritus.18.25.18.
Soſimenes medicus.20.17.56.
Soſtratus ſtatuarius.34.8.15.
Soſtratus architectus.36.12.31.
Sotacus medicus.36.20.7.
Sotira obſtetrix.28.7.51.
Spadones in perſide quondam regnauere.13.4.47.
Spadonum vrinæ vſus,effectuſq3.28.6. 30.⁊ cap.9.24.36.
Spadonia poma.15.24.18.
Spadonia laurus qualis.15.30.12.
Spagnos aroma.12.23 5.
Sparganion quid.25.9.22.
Sparges reſinæ genus.14.30.7.
Spari piſces.9.51.17.
Spartacus aurum,⁊ argentum ſuos habere vetuit.33.3.43.
Spartacus a M.Craſſo victus,⁊ dē eo ouatio.15.29.19.
Spartania herba quæ.26.8.13.
Spartopolia gemma.37.15.22.
Sparti herbæ conſideratio.19.2.p totum.
Spartum quid.ibidem.2.
Sparti vſus,⁊ quibus locis ꝓuenit.ibi.4.
Sparto naues fiebant.24.9.31.
Spartum frutex qualis.24.9.32.
Spartum herba.11.8.2.
Spaſmi morbi remedia.22.8.6.⁊ capi.7. 24.14.⁊ ca.4.32.20.⁊ ca.9.32.11.⁊ ca pi.9.28.66.⁊ ca.27.18.18.
Spaſticorum. i.inteſtina conuulſa habentiū remedia. 21.19.36.⁊ ca.4.13.35.55.⁊ ca.7.21 31.36.⁊ ca.5.24.22.⁊ ca.6.24.48.⁊ ca pi.5.25.84.⁊ ca.12.26.26.27.18.⁊ ca. 5.32.17.⁊ ca.8.28.35.59.⁊ ca.10.37 9.⁊ cap.12.30.18.
Spathæ vuæ genus.12.28.8.
Specierum illuſiones inducentia.24.17. per totum.
Specus terræ miri plures.2.95.9.⁊ inde.
Specus plures in quibus venti generantur.2.47.1.
Specularium lapidum conſideratio.36. 22.13.⁊ inde.
Speculorum acies menſtruis hebetatur. 7.15.6.
Specula ex ſtagno fieri.34.17.2.
Specula quibus lapides fiant.36.17.3.
Specula quæ ſole accēduntur.2.110.5.
Speculorum conſideratio.33.9.p totum.
Specula in poculis.33.9.5.
Speculi imago quid.ibidem.8.vide Plutar.c.14.ārti de placitis philoſophoꝝ.
Speculum quis primus fecit. ibidem.10.
Specularem aſpectus quo hebetatur.28. 7.46.⁊ cap.15.7.6.
Specularem ſignificationes ſinon reperit. 7.56.44.
Speluncæ ſimulachrum.34.8.84.
Spendios arbor dānata a feris.14.18.5.
Sphaci herbæ natura,⁊ medicinæ ex eo. 24.6.17.
Sphæram materialem atlas primus reperit.2.8.11.⁊ ca.56.7.47.
Sphagni herbæ natura,⁊ medicinæ ex eo. 24.6.17.
Sphyngis feræ deſcriptio.8.21.2.⁊ cap. 72.10.9.

Sphirena piſcis.32.13.43.
Sphlagnos aroma.11.14.5.
Sphragide quid.35.6.15.⁊ca.8.37.41.
Spicatae herbae differētiæ.21.17.2.
Spicæ ſigni cœleſtis exortus.18.31.9.
Spicæ coronæ vſus, vetuſtas, honor.18.1.2.
Spina indica.12.5.1.
Spina ægyptia.13.9.10.⁊ca.11,13.1.
Spina babylonis.13.12.1.
Spinæ regiæ mirum.13.22.1.
Spina ſitiens quæ.13.23.13.
Spinas inferi nefas.15.15.5.
Spinæ baccæ.15.14.18.
Spinæ albæ pomum.15.18.26.
Spina qua vtantur in nuptijs.16.18.10.
Spinæ flores i coronis, ⁊ cibis.11.11.26
Spinarum genera, ⁊ medicinæ ex eis.14.12.per to.⁊ca.11.14.1.⁊ inde.
Spinæ arabicæ medicinæ.14.12.1.
Spinæ albæ medicinæ.ibidem.2.
Spinæ acanthij medicinæ.ibidem.3.
Spinæ acatiæ medicinæ.14.12.6.
Spinæ ægyptiæ differentiæ, ⁊ ex ea medicinæ ibidem.
Spinæ gallaciæ medicinæ.14.11.7.
Spinæ vulgaris vſus, atque natura.14.11.1.⁊ inde.
Spina ſylueſtris qualis.14.13.1.
Spina appendix qualis.14.13.9.
Spinæ quo e corpe extrahūt.18.18.14.
Spina hoīs angues generant.10.66.1.
Spinæ animalis deſcriptio.11.16.191.
Spinæ doloris remedia.10.10.3.⁊ capi.11.14.10.⁊ca.15.24.11.⁊ca.7.16.39 ⁊ cap.11.16.3.⁊ca.8.18.56.
Spinea vua quæ.14.2.45.
Spinoſarum herbarū differentiæ.21.15.10.⁊ca.16.21.per totum.
Spiturnix auis.10.13.4.
Spionia vua.14.1.45.
Spiracula quæ dicantur.2.95.9.
Spirarchi ſimulachrum.34.8.79.
Spiræ arborum quæ.16.39.37.
Spireon corons.11.9.8.
Spirādi difficultas quo tollit.10.17.28.
Spirant oīa pulmonem habentia.9.7.1.
Spiritus.i.aeris elemēti ꝯſideratio.2.5.1.
Spiritum ſubductū emendās.10.14.19.
Splachnoptes ſeruus quis.22.17.13.⁊ capi.8.34.115.
Splene carentia.8.33.12.
Spleneticorum remedia.20.9.19.71.⁊ capi.15.20.18.⁊ cap.10.11.33.36.37.⁊ ca.7.23.71.⁊ca.9.14.41.⁊ cap.10.24.26.⁊ca.14.24.3.⁊ca.15.14.8.⁊ca.19.24.53.⁊ cap.11.17.49.91.⁊ capit.10.31.14.⁊ cap.9.18.30.
Splenem conſumentia.13.1.51.
Splenion herba vnde.25.5.11.
Spodij conſideratio.34.13.2.⁊ inde.
Spodij medicinæ.13.4.1.74.
Spodios quid, ⁊ quomodo fiat.34.13.7.⁊ cap.18.34.24.
Spondylios arbor.12.16.6.
Spondylij arboris medicinæ.24.6.11.
Spondylis ſerpens.17.13.43.
Spondylis piſcis i medicinis vſus.32.12.14.⁊ cap.13.31.35.
Spongiarum lapidum conſideratio.36.19.20.⁊ inde.
Spongiæ piſtorum.29.4.55.
Spongiæ quo lapideſcant.24.13.33.
Spongiarum piſciū conſideratio, ⁊ genera.9.45.7.⁊ inde, ⁊ca.12.31.p totum.
Spongiarum piſcium in medicinis vſus.32.11.92.⁊ca.13.33.35.
Spongites gemma.37.14.24.
Sponſæ qualis annulus mittit.33.1.25.
Spurius caſſius. Quære caſſius.
Spuendi ſuperſtitiones.18.4.10.⁊ inde.
Sputi ſortilegia.18.4.per totum.
Sputi medicinæ.28.4.10.⁊ inde.
Squali piſces.9.51.18.
Squamæ ferri vſus.34.15.17.
Squatina piſcis qualis.31.13.31.⁊ca.12 9.3.⁊ca.41.9.8.⁊ca.51.9.16.
Squatinaria piſcis.9.51.13.
Squilla piſcis.9.42.2.
Squillarum oculi quales.11.36.107.
Stabia quid.33.6.11.
Stachys herba, ⁊ ex ea medicinæ.24.15.26.
Stacte myrrhæ genus.12.15.9.
Stacula vua.14.1.47.
Stadiodromon ſimulachrum.34.8.45.
Stadium quot pedes contineat.1.13.1.
Stagni conſideratio.34.17.1.⁊ inde.
Stagnum quid.34.16.11.
Stagni vſus ad quid.34.17.1.⁊ inde.
Stagna aquarum mox exiccans.16.4.2. Quidam ſtamnum legendum putant.
Stagonia quid.11.14.36.
Stalegmia quid.34.11.35.
Staphylodendrō arbor qualis.16.16.6
Staphylinus.i.paſtinaca herba.19.5.79
Staphylinus quid, ⁊ ex ea medicinæ.10.5.1.⁊ inde.
Staphylino amatorium ineſſe.20.5.9.
Staphylinus venerem ſtimulat.ibidem.
Staphylini ſaniuæ remedia.ibidem.9.
Staphylinos herba quæ.25.9.30.
Staphis vuæ genus.23.1.14.
Statana vina qualia.14.6.21.
Staticæ herbæ medicinæ.26.8.39.
Statiliæ mulieris ſenecta.7.48.19.
Statilius.C.conſul ꝯtra gallos.3.20.22.
Statius ſeboſus quis.9.15.9.
Stationum ſyderum ꝯſideratio, capitibus 15.16.17.ſecundi per totum.
Statoris iouis ædes vbi romæ.34.6.26.
Statua aurea prima.33.4.64.58.
Statuarum origo, honor, ⁊ quibus ponebantur.34.4.per totum.
Statuæ togatæ effigie dicebant.34.5.1.2
Statuæ nudæ haſtam tenentes.ibidem.
Statuarum capite naſcens herba ad quid 14.19.1.
Statuarum argentearum vſus.33.12.p totum.
Statuæ achilleæ quæ.34.5.2.
Statuæ equeſtres quales.ibidem.6.
Statuarum differentiæ, ⁊ quibus tributæ 34.5.per totum, ⁊ca.6.34.per totum.
Statua ingentis precij.36.5.39.
Statuæ tripedaneæ quorum.34.6.6.
Statuæ pedeſtres, equeſtreſq;.ibidem.20
Statuarum in Italia antiquitas.34.7.1.
Statuaria ars quando cœpit.36.5.16.
Statuæ veneris quidam captus amore.36.5.41.
Steatites gemma.37.15.2.
Stelephorus herba qualis.11.17.1.
Stelis viſci genus.16.45.38.
Stellarum errantiuꝫ conſideratio, natura, curſus, item cætera.1.8.per totum.
Stellarum natura ex igne.1.5.1.
Stellis ſuis euentus aſſignant quidam.1.7.31.
Stellarum alimentum ex humore.2.8.5.⁊ capi.9.2.19.
Stellæ cur cadere credantur.2.8.5.
Stellarum ſtatio.1.8.34.
Stellarum nullam obſcurari terræ obiectu.2.10.6.
Stellæ omnes maiores luna.2.14.4.
Stellæ cur non videntur die.ibidem.
Stellæ qualr die videri pñt.ibidem.6.
Stellarum errantium motus, occultatio. ibidem per totum.
Stellarum errātiū ſtationes, exortus matutini, veſpertiniq;.1.15.per totum.
Stellarum abſides quæ.1.15.18.⁊ inde.
Stellarum errantium miracula vnde accidant.ibidem.16.
Stella cur alias altior, alias inferior eſſe indicatur.2.16.per totum.
Stellarum per zodiacum motus. ibidem. 9.⁊ inde.
Stellarum ſtatio cur dicta. ibidem.18.
Stellarum errantiuꝫ colores quales.2.18.per totum.
Stellarum inter ſe internalla.1.21.per totum, ⁊ cap.13.1.3.
Stellarum muſica.2.11.per totum.
Stellas in cœlo repente naſci.2.14.1.
Stella noua quando genita.2.16.2.
Stellas cerni totis diebus.2.18.1.
Stellarum diſcurſus.1.36.1.
Stellarum magnitudo.2.39.6.
Stellæ nobis nunꝗ̃ orientes, nec occidentes aliæ.2.7.4.
Stellæ ſtatuunt vitam holum.7.49.6.
Stellæ ſolis aduentu occultantur, abſceſſu proferunt ſe.18.15.37.
Stellæ non aſpiciēdæ agricolis, ſed ſigna alia.18.17.per totum.
Stellarum circuli quid ſignificēt.18.35.48.
Stellarum ortus, occaſuſq; tractatus.18.15.per totum.
Stellarum præſagia plura.18.35.37.⁊ inde.
Stellarum piſcium ꝯſideratio.9.60.per tot.
Stellæ marinæ piſcis mirum.31.5.7.
Stellarum marinarum piſcium medicinæ.ibidem.
Stella piſcis.31.13.37.⁊ca.47.9.2.
Stellerotis quid.33.6.45.
Stellionum animalium conſideratio.11.26.per totum.
Stellionum conſideratio, ⁊ eorum ſenectutis depoſitio.8.31.5.
Stelliones ſcorpionibꝰ inimici.11.25.16.
Stelliones vt angues cutem deponunt.30.10.14.
Stellio inuidioſum animal.ibidem.26.
Stellio.prouerbium.30.3.16.11.
Stellionum venenum, ac eorum in medicinis vſus, eorumq; morſus remedia.19.4.61.⁊ca.6.29.38.⁊ca.6.30.35.⁊ca.8.30.31.⁊ca.10.30.23.⁊ca.5.30.32.⁊ inde, ⁊ cap.25.21.44.⁊ capi.8.24.1.⁊ capitu.4.29.61.
Stemmata lineis diſcurrebant ad imagines pictas.35.2.11.
Stennis ſtatuarius.34.8.25.156.
Stephanij ſenecta.7.48.25.
Stephanitis vua vnde.14.3.12.
Stephanomelis herba qualis.16.13.15.
Stephanoplocos tabella.21.2.7.⁊ capitu.11.35.15.
Stephanoſos lauri genus.15.30.17.
Stephanopolis pictura.15.11.15.
Stephuſæ mulieris ſimulachrū.34.8.84
Stercorationis conſideratio.17.17.25.⁊ capitu.13.18.6.
Stercorantia ſegetem quæ ſint optima.17 9.17.⁊ cap.27.17.23.
Stercoratio mala.17.17.26.
Stercorandi quando ſint agri.17.9.31.⁊ cap.17.17.25.⁊ca.13.18.6.
Stercoratio quo facienda tpe.18.23.9.⁊ inde, ⁊ cap.27.17.11.
Stercorato agro q̄ ſeri cupiunt.18.23.6.
Stercoris hominis in medicinis vſus.28.4.75.⁊ inde, ⁊ cap.27.8.15.
Stercutus fauni filius vñ dictus.17.9.7.
Stercutus ob ſtercorandi artem deus creditus.ibidem.
Stergetos herba quæ.25.13.59.
Sterilitatis fructuum cauſa vnde.18.19.7. Plutarchus cap.13.lib.quinti de placitis philoſophorum aſſignat plures ſterilitatis cauſas.
Sterilitatis remedium.16.44.61.⁊ capi.4.28.74.⁊ cap.8.18.40.
Sterilitatis quadrupedum remedia.22.23.13.
Sterilitas quibus inducitur.20.12.8.

⁊ ca.10.24.22.⁊ ca.7.25.3.⁊ ca.5.17.11.⁊ ca.9.27.33.⁊ cap.29.28.28.

Sternutaméti ꝯſideratio.28.6.1.⁊ inde.

Sternutamenta facientia.20.22.6.⁊ capi.7.21.22.⁊ ca.20.21.11.⁊ ca.22.21.4.⁊ cap.5.25.53.66.⁊ ca.11.25.21.⁊ ca.23.25.103.⁊ ca.23.27.22.⁊ cap.3.32.9.⁊ cap.6.28.1.⁊ inde.

Sternutamenta quo tollantur.20.27.47.⁊ cap.2.23.158.⁊ cap.7.14 5.

Sternutamentis vtilia.24.21.39.

Sternutamentorum ſalutatio.28.2.62.

Steſichori in eclipſi metus.2.12.10.

Steſichori poetæ infantis in ore luſcinia cecinit.10.29.24.

Sthœcados herbæ medicinæ.26.7.40.

Stybulæ arbores quales.16.11.22.

Stygis aquæ venenum.30.6.20.

Stilbonis philoſophi quæſtio cum diodoro.7.53.5.

Stibis quid.33.6.21.

Stica vuæ ſpecies.14.9.6.

Stillicidia qualia eſſe debent.17.12.25.

Stilo præconinus.33.1.94.

Stymmatis vnguẽti faciẽdi rõ.13.1.24.

Stymmi mineræ genus.33.6.21.

Stymphalides aues quales.11.36.3.

Stypax ſtatuarius, ac eius opus.34.8.124

Stipẽdiorꝫ militũ ꝯſuetudo.33.3.18.29.

Stipis quæ.33.3.17.

Styptica medicamenta.24.13.31.

Stipulis vbi ligni vice vtantur.17.4.19.

Stipulæ in aruis incenſæ mire proſunt.18.30.16.

Stipularꝫ differẽtiæ, bonitas, vſus. ibi.5.

Styracis gummi cõſideratio.12.17.37.⁊ cap.26.12.36.39.

Styracis nã, ⁊ medicinæ.24.6.6.⁊ inde.

Stœbes herbæ medicinæ.22.31.per tot.

Stœbæ herba.21.15.23.

Stœcas herba qualis.27.2.22.

Stolones vnde dicti.17.2.37.

Stolon quid in arboribus.17.2.38.⁊ capitu.10.17.33.

Stolonibus quæ arbores plantentur.17.10.33.⁊ inde.

Stolonis licinij lex, actus, pœna.18.3.29.

Stomacace ſons qualis.25.3.3.

Stomachi diſſoluti aſtringẽtia.20.28.20.

Stomachi ꝯſideratio.11.36.197.⁊ inde.

Stomachi cruciatus aſperrim⁹.35.3.27.

Stomachum lædentia.20.6.43.⁊ cap.9.20.59.⁊ ca.11.20.4.⁊ cap.17.20.67.⁊ cap.20.20.33.

Stomachi vtilia.20.3.2.6.16.⁊ c.4.20.7

**Stomacho** contraria.20.15.22.⁊ ca.21.20.23.⁊ ca.22.20.57.⁊ ca.19.21.20.⁊ ca.20.21.36.⁊ ca.26.22.5.⁊ ca.24.22.9.26.⁊ cap.25.22.44.82.125.⁊ capi.2.23.6.66.85.86.⁊ ca.2.23.2.⁊ ca.4.23.26.70.⁊ ca.6.23.21.⁊ ca.7.23.19.22.23.99.⁊ ca.8.23.26.20.32.35.39.66.⁊ ca.8.24.27.⁊ ca.5.25.17.⁊ ca.12.25.14.⁊ cap.7.27.40.⁊ ca.9.27.31.⁊ ca.22.27.20.⁊ cap.22.34.28.

**Stomachi morbi remedia.**

20.5.13.14.28.41.⁊ ca.7.20.24.33.⁊ ca.8.20.10.17.24.25.⁊ ca.9.20.4.8.23.31.36.64.⁊ ca.10.20.2.⁊ ca.12.20.13.⁊ ca.23.20.38.⁊ ca.24.20.24.30.52.⁊ ca.25.20.23.⁊ ca.17.20.5.7.46.58.⁊ cap.20.20.11.⁊ capi.21.20.35.⁊ ca.22.20.4.15.29.⁊ ca.22.20.45.49.57.⁊ ca.23.20.13.22.39.⁊ cap.18.22.27.35.⁊ ca.19.21.2.5.6.9.27.⁊ ca.20.21.8.30.52.⁊ ca.28.21.2.⁊ ca.8.22.5.⁊ ca.13.22.20.18.⁊ capi.22.22.33.57.64.88.97.⁊ ca.23.22.8.26.⁊ ca.24.22.24.⁊ ca.25.22.21.25.90.94.⁊ pro.23.23.44.47.⁊ cap.2.23.14.25.85.86.⁊ ca.2.23.25.⁊ ca.3.23.35.⁊ ca.4.23.47.70.⁊ ca.5.23.3.⁊ cap.6.23.5.4.8.19.46.48.⁊ ca.7.23.2.76.81.99.99.⁊ ca.8.23.3.6.35.36.37.⁊ ca.9.23.9.⁊ ca.5.24.27.⁊ ca.6.24.20.⁊ cap.7.24.22.⁊ ca.8.24.37.⁊ ca.13.24.25.⁊ ca.14.24.9.27.⁊ ca.15.24.4.⁊ ca.16.24.17.⁊ ca.5.25.84.⁊ ca.8.25.20.⁊ ca.7.26.1.3.7.⁊ ca.2.26.156.⁊ ca.4.27.19.⁊ ca.5.27.23.⁊ ca.7.27.12.20.⁊ ca.10.27.15.27.⁊ ca.22.27.26.35.38.63.⁊ cap.13.27.22.⁊ ca.4.32.14.⁊ ca.6.32.19.⁊ ca.9.32.22.⁊ ca.12.34.40.⁊ ca.22.36.14.⁊ ca.3.37.38.⁊ ca.6.28.18.⁊ ca.7.28.2.⁊ ca.8.28.33.⁊ ca.9.28.34.⁊ ca.33.28.1.⁊ ca.3.29.26.⁊ ca.6.30.24.

Stomatice herba.22.9.9.

Stomatice medicamentũ quale.23.6.29.⁊ ca.7.23.78.91.⁊ capitu.22.24.24.⁊ capitu.13.24.30.

Stomenſia vina.14.6.30.

Stomoma quid.34.21.6.

Strabones vnde dicti.12.36.102.

Stramenta optima ex quæ mã.18.7.106.

**Stranguriae morbi** remedia.20.5.6.23.⁊ ca.20.21.40.⁊ ca.29.21.4.⁊ ca.8.22.n.⁊ ca.22.22.88.92.⁊ cap.2.23.23.⁊ ca.5.24.9.22.⁊ ca.8.24.12.⁊ ca.9.24.37.⁊ ca.13.24.7.⁊ ca.25.24.29.⁊ cap.26.24.42.48.⁊ ca.29.24.39.⁊ cap.5.25.13.⁊ ca.8.26.129.131.139.145.147.148.256.⁊ ca.5.27.7.⁊ ca.8.27.43.⁊ ca.10.27.19.⁊ ca.12.27.24.⁊ capi.13.27.20.⁊ ca.4.29.26.⁊ ca.8.30.2.⁊ capi.21.22.53.

Stratiotes herba qualis.24.18.6.

Stratites ſculptor.33.12.19.

Strati⁹ iupiter.i.militaris vbi.16.44.27.

Stratonicus ſculptor.33.22.29.⁊ capit.8.34.135.141.

Stratonices reginæ pictura.35.23.67.77

Strepitus vuæ genus.14.3.12.

Strepſicerotes ferarum genus.8.53.8.⁊ capi.36.12.26.

Stribonius.C.conſul.2.35.3.

Strychni herbæ medicinæ.26.12.60.

Strychni.prouerbium.21.31.5.

Strychnõ herba, ⁊ ex ea medicinæ.21.31.2.⁊ cap.23.27.2.

Strychnum quæ herba.21.25.14.

Striges aues quales.11.38.23.

Strigilis aluminis genus.35.25.55.⁊ iſt.

Strignos herba quæ.27.8.45. Alij eandem cum ſtrichno eſſe putant.

Strongilionis amazonis ſimulachrum.34.8.128.

Strombus piſcis.32.13.34.

Strõbi piſcis i medicinis vſus.32.32.28

Strophia coronæ.21.2.1.

Strophiola coronæ.21.2.1.

Struma nonius a catullo taxatus.36.6.7

Strumea herba quæ.25.21.103.

**Strumae gutturis remedia.**

20.6.27.⁊ ca.9.20.47.72.⁊ ca.13.20.20.55.⁊ ca.14.20.8.⁊ ca.15.20.21.⁊ ca.17.20.20.⁊ ca.21.20.11.⁊ cap.21.20.25.31.39.⁊ ca.22.20.22.⁊ ca.20.21.26.⁊ ca.30.21.4.⁊ ca.8.22.8.⁊ ca.20.22.5.⁊ ca.24.22.2.6.⁊ ca.21.22.52.⁊ ca.22.22.25.20.21.45.⁊ cap.23.22.22.⁊ ca.25.22.27.24.87.94.232.238.⁊ ca.6.23.15.⁊ ca.7.23.12.40.41.49.58.⁊ ca.4.14.13.⁊ ca.6.24.6.9.25.⁊ ca.6.24.10.⁊ ca.7.24.10.⁊ capi.11.24.48.⁊ ca.15.24.37.⁊ ca.5.26.62.⁊ ca.13.25.93.103.⁊ ca.5.26.1.⁊ inde,⁊ ca.8.26.37.60.⁊ ca.8.27.45.⁊ ca.9.27.39.⁊ ca.4.32.5.13.35.⁊ cap.6.32.24.⁊ ca.9.31.9.14.⁊ cap.17.36.11.⁊ ca.39.36.5.88.⁊ ca.24.36.3.⁊ cap.4.28.48.⁊ ca.7.28.48.⁊ capi.8.28.68.⁊ ca.12.28.26.⁊ ca.5.30.1.16.

Strumum herba quæ.27.8.45.

Strutea.i.cotonea poma.15.11.4.⁊ cap.24.15.6.

Struthion herba qualis.26.12.22.

Struthion, ⁊ ex eo medicinæ.24.11.35.

Struthion quid.19.3.41.

Struthiocameli auis deſcriptio.10.1.1.

Struthiocameli oua.10.52.4.

Struthiocameli natura calui.11.36.24.

Struthiocameli vtrinqꝫ palpebras habet.11.36.216.

Struthopedes fœminæ quæ.7.2.59.

Studiorum gratia helleborum ſumitur.25.5.49.⁊ inde.

Stultitiæ exemplum.10.1.27.

Stuppa quid.19.1.40.

Sturiões piſces videt quos ſcribit.9.9.5.

Sturnorꝫ auium conſideratio.10.24.11.

Sturnus græco, ac latino ſermone docilis.10.42.16.

**Sualternicum** electri genus.37.1.31.

Suari⁹ negociator ſcipioni filis.21.3.15

Subcutilæ aquæ.31.2.32.

Suberis arboris conſideratio.16.8.24.

Suber arbor pprie glandẽ fert.16.6.5.

Suber in mulierum calceis.16.8.16.

Suber quando germinet.16.25.28.

Suber non ſentit facile cariem, aut vetuſtatem.16.40.40.

Suber iuuat cortice detracto.17.24.70.

Suberi non decidunt folia.16.21.2.

Suber in mulieres.prouerbiũ.16.8.17.

Suberis arboris medicinæ.24.4.12.

Subis auis.10.14.2.

Subſolani venti exortus qñ.2.49.24.

Subſolanus ventus, græce apeliotes, qualis.18.34.20.

Subſolanum quæ ſpectare debent.ibidẽ.

Subſolanus ventus.2.49.4.24.

Suburrana tribus romæ.18.3.17.

Succinorum gummi conſideratio, vſuſqꝫ.37.2.66.⁊ inde.

Succinæ quibus proueniant locis.ibidẽ.69.⁊ inde.

Succinum quo oritur modo.37.3.3.

Succinum vnde dictum.ibidem.6.

Succini odor qualis.ibidem.7.

Succinum a germanis aſportatur.ibidẽ.8.

Succini copia vbi.4.13.30.

Succini medicinæ.37.3.12.

Succino alalis adhærentia.ibidem.19.

Succini genera plura.ibidem.19.

Succinum quæ in ſe attrahunt.ibidẽ.24.

Succinis gemmæ adulterantur.37.3.38.

Succorum conſideratio.15.27.per totũ,⁊ capitu.28.25.1.⁊ inde,⁊ cap.38.16.2.⁊ inde.

Succi hortenſium conſideratio.19.22.20.⁊ inde.

Succus myrti miræ naturæ.15.29.2.

Succus ſanguis arborum.16.38.1.

Succi oẽs optimi vnguentis.13.1.45.

Succorum coloris conſideratio.15.28.5

Succorꝫ odoris conſideratio.15.28.6.

Sucularum cæleſtis ſigni occaſus.18.26.56.⁊ cap.31.18.16.17.

Suculæ ſydus terræ, mariqꝫ turbidum.18.26.56.

Suculæ vnde dictæ.18.26.60.

Sucularum ſyderis ortus.ibidem.62.

Suculæ ſtellæ quæ.2.42.23.

Sudines ſcriptor.37.2.49.

Sudis piſcis.32.7.43.

**Sudorem inhibentia** tollentia quæ.20.23.62.⁊ capi.23.20.30.⁊ capi.29.21.21.⁊ capi.4.23.7.⁊ capi.9.23.10.⁊ capitu.15.35.48.⁊ capitu.27.35.5.⁊ capit.29.28.56.

Sudorem mouentia. 20.9.84 ⁊ ca.15. 20.68.⁊ ca.19.21.19.⁊ ca.13.22.18.⁊ ca.12.27.15.⁊ ca.7.31.72.⁊ ca.4.13 64.⁊ ca.7.23.18.⁊ ca.8.24.32.⁊ ca.9.24.16.⁊ ca.21.24.50.⁊ ca.16.24.48.⁊ ca.11.25.14.⁊ ca.9.27.9.⁊ capi.15.26.3.⁊ cap.13.17.11.
Suum cuiqꝫ placet. 14.6.43.
Suis quiſqꝫ fauet. 38.5.23.
Suum animalium conſideratio, ⁊ natura. 8.51.per totum.
Suū generatio, partuſqꝫ. ibidem.1.⁊ ide.
Sues in ſacrificijs.ibidem.6.
Suum quæ vita longiſſima.ibidem.7.
Sues quibus morbis infeſtētur. ibidē.8.
Suibus in luto grata volutatio. ibidē.10.
Suibus anima pro ſale data.ibidem.11.
Suum ſolertia.ibidem.
Suum caſtratio.ibidem. 14.
Suum ſapores plurimi.8.52.26.
Sues feræ ſemel anno gignunt.8.52.3.
Suibus feris maribus in coitu plurima aſperitas.ibidem.3.
Suū marium inter ſe dimicatio.ibidem.
Sues in arabia non viuunt.ibidem.7.
Suum ſcorpionibus ictarum medicinæ. 32.5.44.
Suum coitus qualis. 10.63.38.⁊ inde.
Suum rabies quo mitigatur.ibidem.40.
Sues poſt impregnationē coeunt.ibi.43.
Sues quibus delectentur. 10.73.1.⁊ iſi.
Sues quibus inimicæ. 20.74.9.
Sues vbi vngulas hēnt ſolidas. 11.45.1.
Suibus ſerpentes in pabulo. 12.52.9.
Sues quo craſſeſcant, pingueſcantqꝫ. 13.16.21.⁊ ca.9.27.27.
Sues quo necētur. 22.18.7.⁊ ca.4.25.3.
Sues quō ſine lyene fiant. 24.9.41.
Suū morbi remedia. 24.12.60.⁊ ca.19.24.17.24.⁊ ca.5.25.28.⁊ ca.1.28.42 ⁊ ca.20.28.10.⁊ ca.22.32.106.
Suibus contraria. 25.9.41.
Suum fimus qualis. 17.9.8.14.
Suillum lac quale. 28.9.31.
Suilli.i.boleti genus. 16.8.4.
Suillorum venenis vtile. 21.23.3.
Suetonius paulinus conſul de atlante mō te. 5.1.52.
Suffetiæ veſtalis virginis ſtatua. 34.6.10
Suffitus materia. 24.11.54.
Suffragia ementium pœna. 35.22.45.
Suffuſionum morbi remedia. 28.8.83. 88.123.
Sugillatoꝝ remedia. 10.17.15.⁊ cap.23. 22.22.⁊ ca.2.13.47.⁊ ca.4.23.35.73 ⁊.c.8.23.16.⁊.c.16.24.21.⁊.c.7.27.30
Sulcorum in agro latitudo, longitudoque quanta eſſe debet. 17.22.1.
Sulphuris conſideratio, natura, genera, loca. 35.15.per totum.
Sulphuris effectus.ibidem.12.
Sulphuris in religione vſus.ibidem. 16.
Sulphuris domus ſuffitu expianſ.ibi. 16
Sulphuris odorem fulgura, fulminaque habent.ibidem.17.
Sulpitius gallus conſul, ⁊ eius inuentum. 2.22.2.
Sulpitius gallus eclipſis cām explicat.ibi.
Sulpitius.L.conſul. 33.1.54.
Sulpitius galba. 33.2.6.
Sulpitius gallus quis. 2.21.4.
Sulpitius ſeruius conſul. 2.58.3.
Sulpitij.Q.conſulatus. 7.48.22.
Sulpitij fuluij ꝯiugis pudicitia. 7.35.2.
Sumen quid, ⁊ vnde dictum. 8.51.29.
Summani dei ædes romæ. 19.4.1.
Summanus deus quæ fulmina mittat. 2.54.1.
Superbiæ ſedes vbi. 11.36.61.
Superborum redargutio.prologo.7.23.⁊ cap.7.7.per totum.
Superbiæ exemplum. 10.36.3.⁊ inde.
Supciliorꝫ ꝯſideratio. 11.36.60.⁊ inde.
Supcilia quo denigrari poſſunt. 30.5.1.
Supercilia affectuum inditia. 11.36.60.
Supercilium vnde dictum.ibidem. 120.
Superciliorum inditia. 12.51.11.⁊ capi. 36.21.60.
Superſticioſa apud plyniū. 13.17.18.⁊ inde, ⁊ ca.17.18.36.39.⁊ ca.7.19.13.14.24.25.⁊ cap.3.20.9.⁊ ca.4.20.29.30.⁊ ca.8.20.19.⁊ cap.9.20.74.⁊ ca.13.20.4.7.⁊ ca.7.21.24.25.⁊ ca.20.21.26.31.37.⁊ cap.23.21.10.⁊ ca.30.21.5.⁊ ca.8.22.3.⁊ ca.14.22.4.⁊ ca.20.22.10.⁊ capi.21.22.37.40.⁊ ca.22.22.21.⁊ ca.25.22.55.111 ⁊ ca.8.23.14.⁊ capi.6.23.37.⁊ inde.⁊ ca.7.23.58.82.85.86.⁊ ca.1.24.19.⁊ ca.1.24.17.⁊ ca.9.24.42.⁊ cap.10.24.36.⁊ ca.11.24.56.58.⁊ ca.15.24.13.⁊ ca.27.24.per totum, ⁊ ca.19.24.2.5.11.23.24.40.⁊ ca.9.25.12.23.⁊ ca.11.25.8.29.83.⁊ ca.5.26.3.⁊ cap.9.26.8.⁊ ca.11.26.41.⁊ ca.5.27.16.⁊ ca.21.27.26.⁊ ca.12.27.96.⁊ capi.13.27.29.30.⁊ ca.2.28.p totū, ⁊ ca.4 28.per totū, ⁊ ca.5.32.6.20.27.⁊ cap.9.32.24.⁊ cap.15.34.6.⁊ ca.54.21.⁊ ca.9.37.24.⁊ ca.21.37.24.⁊ capi.12.37.14.⁊ ca.10.28.15.28.⁊ ca.16.28 31.⁊ capi.3.29.62.⁊ inde, ⁊ capi.4.29 36.⁊ inde, ⁊ ca.6.29.97.⁊ inde, ⁊ ca.3.30.25.⁊ ca.10.30.1.⁊ cap.11.30.25.⁊ ca.6.31.4.⁊ inde.⁊ ca.46.8.p totum.
Superuacuorum diligentiam affectare nō noſtrum eſt. 17.2.45.
Superfetare quædam animalia. 10.63.43.⁊ cap.11.7.1.
Supplicandi materia. 22.24.46.
Suppurationum.i.apoſtematum ad ſaniē tendentiuꝫ remedia. 21.29.28.30.⁊ capitu.20.21.17.
Suppurationes quibus extrahuntur. 22.25.14.28.76.85.⁊ cap.1.23.52.⁊ ca.2.23.25.⁊ ca.3.23.10.14.⁊ ca.7.23.95.⁊ ca.4.24.3.19.⁊ ca.7.24.10.⁊ ca.8.24.4.⁊ ca.14.24.21.⁊ ca.18.24.7.⁊ ca.5.25.62.88.⁊ cap.21.25.21.⁊ ca.8.26.19.⁊ cap.10.27.18.⁊ ca.11.27.22.⁊ ca.13.27.7.
Suræ animalium quales. 11.45.22.
Surculorum vitium, ac aliarum arborum natura. 17.21.1.⁊ inde.
Surditatis remedia. 20.1.8.⁊ cap.9.20.22.⁊ ca.13.20.41.⁊ ca.5.25.13.
Surdi ob aquæ nili fragorem. 6.29.73.
Surrentinæ vuæ quales. 14.2.8.48.⁊ capitu.6.14.17.
Surrentinum vinum quale. 23.2.77.87.
Surrentina vaſa. 35.12.40.
Suſinum vnguentū ex quibus. 13.2.38.
Suſpendij mirum. 26.26.14.
Suſpirioſoruꝫ remedia. 20.2.5.⁊ ca.4.20.12.⁊ ca.6.20.24.26.⁊ ca.13.20.22.40.⁊ ca.14.20.44.⁊ ca.20.20 21.⁊ ca.22.20.5.⁊ ca.29.21.36.⁊ ca.22.21.2.⁊ cap.21.22.52.⁊ cap.25.22.149.⁊ ca.1.23.51.⁊ cap.7.23.12.38.⁊ ca.8.23.44.⁊ ca.4.24.16.⁊ cap.5.24.24.⁊ capitu.7.24.14.⁊ capitu.11.24.40.⁊ cap.16.24.14.38.⁊ capitu.7.26 18.35.⁊ capitu.4.27.84.⁊ capitu.12.26.20.⁊ capitu.9.32.21.⁊ capi.28.34.44.⁊ cap.25.35.14.⁊ cap.13.28.5.
Sutor ne vltra crepidam quærat. prouerbium. 35.10.75.
Sutrinā artem Boetius reperit. 7.56.21.


De litera T.


TAbanus vermis 11.17.16.⁊ ca. 33.22.2.
Taberius ſeruus. 35.17.18.
Tablina codicib⁹ implebantur. 35.2.12.
Tacineæ cancroꝝ genus. 9.31.3.
Tactus cunctis cō munis aīalibus. 10.71.per totum.
Tadius pictor. 35.11.98.
Tædæ arboris ꝯſideratio. 16.10.23.
Tædam nō niſi mares portāt. 16.10.34.
Tæda picis materia. 16.21.1.
Tædæ in ſacris vſus. 16.10.24.
Tæda arbor montes amat. 16.18.2.
Tædæ medicinæ. 24.7.29.
Tæniæ piſcis medicinæ. 32.7.36.
Taleæ ſatus conſideratio. 17.17.10.
Talearum cultura. 17.18.1.⁊ inde
Talentum quantū contineat. 33.3.48.
Talētū atticū.xvj.ſextertijs taxat. 35.12.
Talionem vereri. 7.54.3. (53.
Tali quibus non ſint. 11.44.24.⁊ inde.
Talorum medicinæ. 26.11.2.
Talpana vua. 14.3.2. (30.3.1.⁊ iſi.
Talpæ aīalis ꝯſideratio, nā, cæcitas, vſus.
Talpæ armo tacta ſemina vberiora fiunt. 18.17.32.
Talpa magicis aptiſſima. 30.3.3.
Talpæ in medicinis vſus. 30.3.3.⁊ inde, ⁊ cap.5.30.9.
Talpæ interdū oppida ſuffodiūt. 8.29.2.
Talparum copia vbi. 8.58.6.
Talpeꝝ e pellib⁹ cubicularia ſtragula.ibi.
Talpa ſub terra degit vitam. 10.69.2.
Talparum mirus auditus. 10.69.2.
Talpa viſu caret, oculoꝝ tamen effigies ineſt eidem. 11.38.85.
Tamarix vel tamarice arbor nullū ſemen, aut fructum gerit. 16.26.12.
Tamarix frutex. 13.29.7.
Tamarici folia non decidunt. 26.21.26
Tamarici folia carnoſa. 16.24.9.
Tamaricis medicīæ. 24.9.39. Dioſc.⁊ ca.
Tamis vuæ genus. 23.1.25.35. (124.
Tomnum herba. 22.25.3.
Tanaglis tarqnij priſci vxor. 36.27.24.
Tanaquilis lana. 8.48.23.
Tanos gemma qualis. 37.5.45.
Taphiuſius lapis qualis. 36.21.8.
Tapſi.i.ſinapis. 19.8.150.
Tapſia herba qlis. 19.9.2.⁊ ca.27.22.10
Tapſiæ herbæ medicinæ. 26.4.24.
Taraciæ veſtalis ſtatua 34.6.9.
Tardas q̄s aues hiſpania appellet. 10.22.
Tarentina vina optima. 14.6.35. (22.
Tarentinæ pineæ nuces quales. 15.10.5.
Tarentina pyra. 15.15.9.⁊ ca.17.15.6.
Tarentinæ ficus quales. 15.38.25.
Tarentinæ nuces. 15.22.17.
Tarentinæ caſtaneæ quales. 15.23.8.10.
Tarentina myrtus qualis. 15.29.17.
Tarentina cupreſſus. 16.33.9.
Tarenti coloſſus. 34.7.26. (12.
Tari⁹.L.ruffus ꝯſul qd circa agros. 18.6
Tarpeio delubro caput hominis inuentū. 28.2.29. (14.
Tarquio regi a ſibylla allati libri. 13.23.
Tarqni⁹ priſcus romanoꝝ rex qn̄. 15.1.3.
Tarquinij priſci filius primum prætexta donatus. 32.1.25.
Tarqnij p̄ſci ſtatua ſine annulis.ibi. 12.15
Tarquinius priſcus aurea tunica triumphat. 33.3.86.
Tarquinij priſci pater. 35.3.20.
Tarqnij priſci opa romæ. 36.15.30.32.
Tarquinius ſuperbus romanorum rex hortum colere ſolitus. 19.4.4.


Tarquinius

Tarquinius de ſanguinario nuntio.19.4.5.⁊ cap.8.19.149.
Tarquinij ſuperbi de excuſſis papaueribꝰ hiſtoria.19.8.143.
Tarquinij ſuperbi dirum factum.ibidem.
Tarquinio regno pulſo canem latraſſe.8.41.4.
Tarraconenſia vina.14.6.41.
Tarrupia vua qualis.14.3.11.
Tarum arbor.12.21.4.
Taſconium quid.33.4.14.
Tattarus ſal qualis.31.7.42.
Tauriſanus piſcis.32.7.36.
Tauricus ſculptor.33.12.18.
Taurifci pictoris opera.35.21.86.⁊ capitu.5.36.90.
Taurominitani collis vuæ quales.14.1.17.⁊ capi.6.14.27.
Taurus auis cur dicta.10.41.2.
Taurorum coitus.10.63.11.
Taurorum fel quale.11.36.250.
Tauri in medicinis vſus.28.17.29.
Tauri Indici miri.8.21.9.
Taurorum inter ſe dimicatio.8.45.22.
Tauri generoſitas in quo.8.45.20.
Tauri ſanguinis remedia.20.9.52.
Tauros necandi inuentio.8.45.15.
Taurorum victimæ laudatiſſimæ.ibidem.26.⁊ inde.
Tauri ſanguis venenoſus,⁊ contra eum remedia.22.12.91.⁊ capi.37.11.4.⁊ ca.9.28.91.⁊ cap.7.23.52.
Tauri.i.terreſtres ſcarabei.30.5.13.
Tauri cœleſtis ſigni ſtellæ q̃.2.42.12.
Tarica.i.torica vnde dicta.16.10.45.
Taricos quid.16.8.23.
Tari arboris conſideratio.16.10.42.
Tarus arbor vbi venenoſa.16.21.42.
Tarus quo innoxia fiat.ibidem.46.
Taro folia non decidunt.16.11.2.
Tari arboris medicinæ.24.13.18.
Tectoria qua ratiõe fiant.36.23.21.⁊ inde.
Tegetes ex qua materia.21.28.1.
Tegulas Cinyra primus reperit.7.56.16.⁊ cap.12.35.9.
Tela,ſagittaſq́ȝ e corpore extrahentia.15.8.46.⁊ capitu.14.16.12.24.⁊ capitu.23.27.3.
Telorum venena extinguens.22.23.29.⁊ capitu.8.28.225.
Telchiꝰ Caſtoris,⁊ Pollucis auriga.6.5.6
Telegonos herba qualis.25.10.11.13.
Telephion herba.27.13.16.
Teleſtus poeta.35.10.167.
Teliona ficus.15.18.17.
Telicor dios gemma.37.14.88.
Teliconon herba qualis.26.10.20.
Telinum vnguentum.13.1.41.
Telirrhizos gemma.37.14.28.
Telis.i.fœnum Græcum.24.19.50.
Telluris ædes Romæ.34.6.30.
Telmeſicum vinum.14.7.6.
Temetum vinum dicebatur.14.13.5.
Temperamento vtendum.23.4.56.
Temperantia in cibis vtiliſſima.28.5.3.
Tempeſtatum conſideratio.2.39.per to.⁊ capi.41.2.per totuȝ.⁊ ca.50.2.per to.⁊ capi.51.2.per totum.
Tempeſtatum prognoſtica, præſagiaq́ȝ.18.35.per totum.
Tempeſtates quibuſdam certis annis intẽduntur.ibidem.36.
Tempeſtates quæ vocent.18.28.65.66.
Tempeſtates ex quibus exeant ſyderibus.ibidem.67.
Tempeſtatis ſigna.32.2.26.
Tempeſtatum remedia.18.29.48.⁊ capi.10.37.14.⁊.c.11.37.28.⁊.c.12.37.18
Tempeſtiuitas quantuȝ proſit.16.40.18.
Temploruȝ faſtigia vnde orta.35.21.20.
Templum in toto orbe excellentiſſimum vbi.36.14.4.⁊ capitu.15.36.1.9.
Temporis æqualitates quibus diſtinguuntur.2.71.1.
Tempora tria ſeruanda in ſatione arborꝫ.17.18.32.⁊ inde.
Tempori cardo quadripartita diſtinctio.18.25.42.⁊ inde.
Tempora tria veteres fructibus metuebãt.18.29.15.
Temporis partes quales futuræ ſint, quo noſcitur.18.35.39.
Temporꝫ doloris remedia.10.22.59.
Tempſe vinum quale.14.6.35.
Temulentia vnde dicta.14.23.5.
Temulentia libidinis docet.14.11.22.
Tenaſmi morbi remedia.20.6.33.⁊ capi.25.21.121.⁊ cap.8.26.12.⁊ ca.8.27.26.⁊ cap.10.17.11.⁊ capi.6.32.20.⁊ cap.10.32.24.28.⁊ ca.6.33.36.⁊ ca.28.34.33.⁊ capitu.9.18.31.⁊ capitu.21.20.19.⁊ ca.20.20.11,23.38.⁊.c.27.10.50.
Tẽtyrides populi crocodillis terrori ſũt.28.3.8.
Teombrotus medicus Antiochum ſeruat.7.37.6.
Tephria quid,⁊ vnde.36.7.28.
Tephritis gemma.37.14.30.
Tepidare quid.17.16.18.
Teragus piſcis.32.13.39.
Terebinthi arboris cõſideratio.13.6.per totũ.⁊ cap.12.16.7.⁊ ca.18.16.2.
Terebinthus quãdo germinet.16.25.17.
Terebinthus quando ſemen,⁊ fructuȝ reddit.16.26.3.
Terebintho non decidunt folia.16.21.1.
Terebinthi natura qualis.16.40.18.
Terebinthi calices vbi.ibidem.
Terebinthi picem fundunt.14.20.1.
Terebinthi reſina qualis.14.20.5.
Terebinthi medicinæ.24.6.20.
Terebinthi zuſa gemma.37.8.39.
Terebra Gallica q̃lis,⁊ eiꝰ vſus.17.25.6.
Terebra a quo reperta.7.56.28.
Terebrarꝫ vaginæ ex q̃ materia.16.43.12
Teredinũ conſideratio.16.41.per totum.
Teredo q̃ propꝛ ſe dicat.16.41.2.
Teredines quarum arborum materiã non attingant.16.14.5.⁊ cap.40.16.63.
Teredini q̃ arbores obnoxiæ.16.40.64.
Teredines cur non generentur in lignis quibuſdam.16.42.5.
Teredines facile ſentientia.11.7.25.
Teredinis mira vis.11.2.8.
Terei patria q̃.4.11.32.⁊ ca.14.10.4.
Terei tecta cur hyrundines nõ intrẽt.10.24.4.
Terentia Ciceronis vxor vixit annos centum decem ⁊ ſeptem.7.48.20.
Terentius Cneus ſcriba.13.13.2.
Terentius Caius Lucanus.35.7.15.
Terentij Coracis interitus.7.53.14.
Tergeminos interdum naſci.7.3.1.Columella.c.8.quarti.
Tergilla quid Ciceroni obijcere ſolitus.14.22.32.
Tergoris aĩaliũ ꝯſideratio.11.38.2.
Tergora qbꝰ aĩalibꝰ duriſſima.11.38.4.⁊ inde.
Tericles ſculptor,⁊ eius calices ex Terebintho.16.40.18.
Terma ficus qualis.15.18.9.
Terraciæ vuæ q̃les.14.1.47.⁊.c.3.14.20
Teracina ſyluis ſcatet.16.32.23.
Terræ elementi cum alijs elementis ſitus,⁊ ordo.2.5.7.
Terra media elementorum.ibidem.
Terra ſola elemẽtoruȝ immobilis.2.5.8.
Terræ vmbra qualis.2.10.5.
Terræ vmbrã lunã nõ excedere.ibi.6.
Terra minor q̃ luna.2.12.2.14.
Terra quæ habitabilis.2.86.21.
Terræ conſideratio.2.65.per totum.
Terra cur mater nũcupetur.ibi.2.⁊ inde.
Columella in prologo primi.
Terræ erga hoĩes bñficia.ibidẽ.2.⁊ inde.
Terra elementorum mitiſſima.ibidem.8.
Terræ forma qualis.2.66.per totum.⁊.c.67.2.per totum.⁊ ca.71.23.⁊ inde.
Terram globoſam eſſe.2.66.1.⁊ cap.71.2.4.⁊ inde.
Terræ figuræ piaceæ aucis.2.67.4.
Terram vndiq́ȝ incoli.ibidẽ.
Terra in mundi ſita medio.2.68.1.⁊ cap.71.2.per totum.
Terræ habitabilis portio.2.70.per totũ.
Terræ zonæ quinq́ȝ.ibidem.5.
Terra mundi punctus.ibidem.26.
Terræ mediũ optime tẽperatũ.2.80.7.
Terræ nouiter natæ vbi.2.87.per totũ.
Terræ quas maria irrũperit.2.90 p to.
Terræ a mari ſublatæ.2.92.per totum.
Terræ abſortæ plures.2.93.per totum.
Terræ rerum copiæ.29.5.per totum.
Terræ ſemp trementes.2.96.1.⁊ cap.97.2.per totum.
Terræ cantu ſaltantes.2.97.5.
Terræ mira plura.2.98.per totum.
Terra q̃dã aĩalia viuũt.10.72.5.⁊ inde.
Terra quædam arbores naſci nequeunt.16.44.33.
Terra quando fertilis.17.2.19.
Terra ſita q̃diu durẽt.16.40.57.⁊ inde.⁊ capi.42.16.6
Terræ cũ arboribꝰ ſocietas.17.3.per to.
Terrarum differentiæ plures.17.4.6.⁊ inde.⁊ cap.5.17.per totum.Vide Dioſc.c.1026.⁊ inde per totum.
Terræ quæ arboribus, frugibuſq́ȝ aptæ.17.4.7.
Terra pinguis vni,nõ ſp pinguis alijs.ibi.12
Terræ amaræ,⁊ magræ quomodo ꝓbentur.17.7.1.
Terræ qualitatũ probatio.17.5.1.⁊ inde.
Terrarũ vitia.17.5.5.⁊ inde.
Terræ odor qualis eſſe debet,⁊ quomodo cognoſcatur.ibidem.19.
Terra q̃ frugibꝰ ſerendis vtilis.ibi.13.
Terræ cultura intermittẽda.17.5.13.
Terra vbi fertiliſſima.ibidem.26.
Terræ q̃uo terra emẽdẽtur.17.5.17.
Terræ genera plura.17.7.per totuȝ.⁊ ca.8.17.per totum.
Terræ vt pingues fiant, capitibus.6.7.8.9.libri.decimi ſeptimi.
Terra parens noſtra,⁊ eius in omnes beneficia.28.1.14.⁊ inde.
Terra cur antea fertilior q̃ mõ.18.3.52.
Terras quales colere ſolent.ibidẽ.40.
Terra qbꝰ ſeminibꝰ emacretur.18.10.42.
Terra apta cuiq́ȝ ſegetum.18.17.47.⁊ inde.⁊ cap.18.18.6. (⁊ inde.
Terra q̃ cuiq́ȝ apta legumini.18.17.54.
Terrã macrã,⁊ pinguẽ quæ exigũt.ibi.
Terræ cultura.18.21.per totũ.
Terra fertiliſſima.18.22.per totum.
Terræ qualitas, ⁊ quid poſt aliud recipiat.18.23.1.⁊ inde.
Terra quæ varia recipit ſemina ordine quodam.18.23.1.⁊ inde.
Terra quæ alternet,⁊ quæ non.ibidẽ.
Terra q̃ñ arãda.18.26.40.⁊.c.17.18.21
Terræ cum cœlo ſocietas.18.28.49.
Terræ fel herbe quare dicta.25.6.10.
Terræ malum herba.25.8.60.
Terræ venenũ quæ herba dicat.25.8.70
Terra auaritiæ cũ effodit.prologo.33.1.⁊ cap.65.2.26.⁊ inde.
Terræ benignitas,ac bñficia.35.11.33.⁊ inde.⁊ cap.65.2.per totum.
Terrarum varietas.35.13.per totum.
Terræ q̃ in lapides vertunt.ibi.per totũ.
Terrarꝫ gña,⁊ medicinæ ex eis.35.16.p to.
Terra ſcorpiões,ſpẽteſq́ȝ necãs.35.19.2.

Terræ tuber herba quæ.26.9.33.
Terræ hiatus qualis,⁊ vnde.ibidem.
Terræmotus conſideratio, capitibus.81.82.73.84.libri.2.
Terræmotus effectus.2.82.per totum.
Terræmotus cauſa quæ.2.81.per totũ.
Terræmotus ꝓdicit aliquãdo.2.81.4.
Terræmotus futuri ſigna.2.83.per totũ.
Terræmotus futuri auxilia.2.84.per to.
Terræmotus ingens.2.85.per totum.⁊ cap.86.1.per totum.
Terræmotus miracula.2.86.per totum.
Terræmot⁹ qui,⁊ quãdo norij.2.49.50.
Terræmot⁹ vbi nunꝗ,⁊ vbi ſemp.2.98.7.
Terræmotus aquas ꝓfundant,ſorbentqȝ.31.5.1.
Terrena in cœlum tendentia deprimit ſyderum vis.2.38.6.
Terrenorum vaſorum vſus.35.12.39.
Terreſtriũ alaliũ generatio.10.63.ꝑ totũ.
Terrorem inducentia.24.17.26.
Tertianae febris remedia. 20.20.23.⁊cap.23.21.11.⁊ca.14.21.4.⁊.c.21.22.31.37.40.⁊.c.15.22.115.⁊ca.19.24.3.⁊.c.8.15.9.⁊.c.11.26.37.45.⁊ĩſ.⁊.c.22.27.45.⁊ ca.4.28.54.⁊.c.7.28.49.51.⁊.c.2.31.40.
Teſſeras quis reperit.7.56.43.
Teſtacea pyra.15.15.9.
Teſtiũ alaliũ ꝯſideratio.11.48.8.⁊ inde.
Teſtiũ morbi remedia.10.9.35.22.⁊ ca.13.20.58.⁊ ca.15.20.4.⁊ ca.20.20.26.⁊ cap.22.20.55.⁊ ca.19.21.17.⁊ ca.21.21.19.⁊.c.21.22.18.⁊.c.15.22.78.104.109.147.⁊ ca.1.23.11.⁊ cap.2.23.17.21.⁊ ca.5.23.5.⁊ ca.8.23.43.⁊ ca.9.23.16.⁊.c.5.24.3.8.⁊.c.9.24.15.⁊.c.8.16.37.266.174.⁊ capi.4.32.23.⁊.c.17.35.4.⁊ cap.19.36.12.⁊ ca.15.28.13.⁊.c.10.31.45.⁊ ca.11.31.27.
Teſtudinũ piſcium conſideratio,genera, vſus,medicinæ.32.4.1.⁊ inde.
Teſtudinum cibus.ibidem.5.
Teſtudinũ cõſiderratio , natura,captura, locus.9.10.per totum.
Teſtudinum mira magnitudo.ibidem.1.
Teſtudines vbi corrnigeræ.ibidem.14.
Teſtudines Celtinæ.ibidem.15.
Teſtudines vbi vt ſacræ adorant.ibi.17.
Teſtudines ſine lingua,⁊ dẽtib⁹,⁊ quid loco eorum.11.36.199.⁊ inde.
Teſtudines piſces quãdo ſecari ceptæ.16.43.⁊ capitu.21.9.1.
Teſtudines cum ſerpentibus pugnaturæ, Cunila herba ſe muniunt.20.16.3.⁊ capi.17.8.7.
Teſtudines vbi maximæ.6.22.46.⁊ capitu.24.6.7.
Teſtudo vbi plurima.6.29.33.
Teſtudinũ i medicinis vſus.12.6.13.21.
Teſtudĩes ĩ ædificiis a quo ſuctæ.7.56.46.
Tetanicorũ.i.coꝝ qui ceruicem inflectere non valent, remedia.23.7.36.⁊ capi.21.26.26.
Tethea piſcis.31.13.36.
Tethycorum piſciũ medicinæ.32.10.13.
Tethya quibus vtilia.32.12.16.
Tetradoron laterum genus.35.14.9.
Tetradix herba.11.16.5. (Vide
Tettragnatij vermis natura.29.4.110.⁊
Tetralix herba.21.16.4.
Tettigometra quid.11.26.7.
Tettigoniæ cicadarũ genus.11.26.4.
Teuca Illyriorum regina Romanorum legatos perimit.34.6.5.
Teucer Cruſtarius.33.12.13.
Teucriæ herbæ medicinæ.26.6.12.⁊ ca.8.26.118.119.127.
Teucriõ herbã teucer repit.25.5.18.
Teudactilus gemma.37.15.3.
Teutonorum legati facetũ reſponſum.35.4.26.
Teutrihon herba quæ.22.7.33.
Tertilia a quibus reperta.7.56.19.
Thalaſſegle herba q̃lis,⁊ vbi.24.17.28.
Thalaſſite quid.14.8.6.
Tales philoſophus quãdo.2.12.4.
Tales ſolis defectum reperit.ibidem.
Thales Horologij inuentor.2.78.1.
Thaletis de oleo empto prudens factum.18.28.49.
Thalictrum herba.27.23.22.
Thaloſſomeli quid.31.6.48.
Thamyras cytharædus.35.11.86.
Thannacum herba.21.30.1.
Thaos gemma.37.15.9.
Tharãdi animalis cõſideratio.8.34.2.4
Thaſium vuæ ſpecies.14.2.16.⁊ capi.3.14.13.⁊ capi.18.14.7.⁊ cap.7.14.7.
Thaſiuȝ vinum.14.7.2.⁊ cap.14.14.5.⁊ capitu.18.14.3.
Thaſiæ nuces.15.22.16.
Theamedes lapis ferꝝ abigit.36.16.19.
Theangelida herba qualis.24.17.19.
Theatra croco repleri ſolita.21.6.23.
Theatrum Romæ quãdo,⁊ a quo.36.15.18.53.67.
Theatrorum vela qualia.19.1.58.⁊ ſde.
Theatrorum Orcheſtis vox ſuperiecta deuoratur.11.50.20.
Thebaidis regionis fertilitas.18.18.11.
Thebana vrbs ſæpius capta.10.24.3.
Thebæ ab Alexandro captæ.34.8.48.
Thebarum tecta cur hirundines non ſubeant.10.24.3.
Thebanum bellum quando.16.44.12.
Thebis rex.36.13.21.
Thecolithos gemma.37.14.30.
Thelaphanis ſtatuarij opera.34.8.78.
Thalephanes pictor qualis.35.3.17.
Thelephus Achilles qua herba ſanat.15.5.19. (11.
Thelephi vuln⁹ ab Achille ſanat.34.15.
Thelephi pictura.35.10.25.
Theligon herba qualis.16.25.33.40.
Theligonos herba quæ.27.8.28.
Thelipteris herba.27.9.16.
Themiſo medicus.14.17.7.
Theocriti incantationes.28.2.35.
Theodorus plaſtices inuentor.35.12.6.
Theodorus architectus.36.13.25.
Theodori ſtatuarij opera.34.8.130.
Theodori pictoris opera.35.11.84.100
Theodoti fundus.35.6.10.
Theõbrot⁹ qd erga Ptolemæũ.7.37.6.
Theombrotion ſcriptor.24.17.19.
Theomneſtos pictor.34.8.161.⁊ capitu.10.35.161.
Theontij pictoris opera.35.12.85.
Theon pictor.ibidem.
Theophraſt⁹ q̃ndiu ante Plyniũ.19.2.21.
Theophraſtus quando floruit.13.15.32.⁊ capitu.7.33.7.
Theophraſtus de coronis.21.3.30.
Theophraſti laus,⁊ quæ cõtra euȝ ſcripſit.prologo.1.101.⁊ cap.1.15.1.
Theriacæ vitis mira.14.18.5.
Theriacæ confectio qualis.20.24.per totum.⁊ cap.1.29.99.⁊ inde.
Theriaca contra venena.10.24.per totuȝ.
Theriacæ compoſitio in limine ædis Aeſculapij inciſa.ibidem.2.
Theriaci paſtilli.29.4.48.
Therimachus pictor quãdo.35.10.48.
Theriſſaga herba quæ.25.23.84.
Therionarca herba qualis.25.9.32.⁊ capitu.7.24.23.
Thermium lupinorum oleuȝ ad quid.23.4.61.
Theromachus ſtatuarius.34.8.14.
Theſei pictura.35.10.18.⁊ ca.11.35.28
Theſeo Hecale quam herbam apponit.21.22.82.
Theſion herba quæ.21.27.17
Theſium herba qualis.21.22.8.
Theſſa piſcis.32.13.36.
Theſſalia quando ficorum habet copiam.16.2.15.
Theſſaliæ lac⁹ emiſſus qd attulit.17.4.26
Theſſaliæ Magica.30.1.37. (24
Theſſaloꝝ de necãdo tauro inuentũ.8.45
RELIQUA quære parte ſecunda.
Theſmophoria.i.Cereris ſacra non niſi a caſtis celebrabant matronis.24.9.21.
Theſpiadum prœliuȝ.34.8.73.⁊ capitu.5.36.89.121.
Thetalaſſomenon vinum.14.8.6.
Thetidis Deæ ſimulachrum.36.5.57.
Theucitis iuncus.21.18.33.
Theuſis ſtatuarius.34.8.16.
Thia arbor.13.15.29.
Thiaris menſa.27.12.8.
Thyadum ſimulachrum.36.5.50.
Thimarchides pictor.34.8.162.
Thymbra herba.19.8.129.
Thymbræum herba,⁊ ex eo medicinæ.20.22.40.
Thymi herbæ ſpẽs, natura, vſus.21.10.2
Thymum apibus gratum.21.10.2.⁊ cap.15.21.3.⁊ inde.
Thymi augurium.21.10.2.
Thymi ſemẽ depꝛhẽdi nõ põt.ibidem.3.
Thymi vbi ingens copia.ibidẽ.8.
Thymo apes delectantur.21.21.2.
Thymi genera , ⁊ medicinæ ex eo.21.22.9.⁊ inde.
Thimon pictor.34.8.162.
Thimoſthenes ſcriptor quis.6.19.79.
Thimothæus ſtatuarius.36.5.73.
Thimotheus pictor.34.8.161.
Thynni piſcis medicinæ.32.9.8.
Thynni piſcis in medicinis vſus.32.6.80
Thynnorum copia vbi.9.35.⁊ capitu.15.9.21.⁊ inde.
Thynni præcipua magnitudo,preciumqȝ.9.15.1.
Thynnorum captura quando.9.15.34.
Thynnis vita breuis.ibidem.36.
Thyreus lapis qualis.2.106.47.
Thyſias pictor.34.8.162.
Thiſicrates ſtatuarius.ibidem.75.
Thyſſaphernes dux.35.8.19.
Thyſſelij herbæ medicinæ.25.20.1.
Thitymalli herbæ gña plura.26.8.76.
Thitymalli herbæ medicinæ.26.4.19.⁊ cap.8.16.73.76.⁊ inde.⁊ capi.10.26.20.⁊ cap.11.26.22.51.66.⁊ capi.14.26.15.37.⁊ cap.15.26.49.
Thlaſpe herba quæ.27.13.23.17.
Thoas quidã a dracone ſeruatus.8.17.8.
Thoes luporum genus.8.34.2.
Thoes leonibus inimici.10.74.12.
Thoracis morbi remedia. Quære pectoris remedia.
Thraces ex quib⁹ panẽ faciunt.22.10.3.
Thraces lapillo dies quales ſint cõputãt.7.40.7.Horatius oda.56.primi.Carmi.id.Cretenſibus tribuit.
Thracia rigore frugum fertilis.17.4.32.
Thraciæ triticum quale.18.7.52.72.
Thracum Bacchi ſacra qualia.16.34.4.
Thraciæ vinum quale.14.4.30.
Thraciæ gemmæ gña tria.37.14.29.
RELIQUA quære parte ſecunda.
Thracius lapis aqua accenditur,extinguitur oleo.33.5.32.
Thrauſton lachrymæ genus.12.23.3.
Thryallis herba q̃.21.17.3.⁊.c.20.25.8
Thrycomanes herba qualis.27.13.19.
Thurinorum collium vuæ quales.14.3.11.⁊ cap.6.14.36.
Thurinus ager vbi,⁊ in eo quercus mira.16.21.4.
Thus mincum vnde.12.14.8.

Thus Lydiæ quale.16.32.16.
Thuris conſideratio.12.14.1.⁊ capi.54.12.per totum.
Thuris natura, ac genera.12.14. p totuз.
Thuris ligno Sabæi coquunt.12.17.38.
Thure non ſupplicabatur Troiano tempore.13.1.1.
Thus etiam in Syria prouenit.13.6.6.
Thuris copia vbi.6.28.5.48.⁊ ide.
Thure Diis ſupplicatus.22.24.46.
Thus terræ quid.24.6.27.27.
Thus contra Cicutam.25.20.37.
Thuſcoꝝ de fulminibus opinio.2.54.1.
Thuſis ager nono aratur.18.20.5.
Thuſcæ vuæ peculiares.14.3.2.
Tyberiana pyra quæ.15.15.7.
Tyberius imperator qđ in ſternutamentis.28.2.50.
Tyberii conſulatus, ⁊ de cometis carmen.2.25.4.
Tyberii principatu ingens in Aſia terræmotus fuit.2.86.2.
Tyberius nocte, ac die in Germaniam proficiſcitur.7.20.17.
Tyberii tēpore chartæ inopia.13.23.29.
Tyberii imperatoris nobilis mēſa.13.15.9
Tyberius quid de nobilitate vini ſenſerit.14.6.18.
Tyberii Clau. tempore inſtitutuз vt ieiuni biberent.14.22.30.
Tyberiꝰ Imperator a qualis fuerit.ibi.25.
Tyberiꝰ Imperator ad merū pnꝰ.ibidē.
Tybe.quibꝰ pyris delectatus.15.15.7.
Tyberius quid balimū vocabat.15.23.5.
Tyberius imperator lauro coronabatur tonanſe cœlo, ⁊ quare.15.30.29.
Tyberius quibus lignis Numachiarū pontem refecit.16.39.11.⁊ cap.40.16.1.
Tyberius capitoliū condit.16.39.12.
Tyberius imperator cucumi delectatus.19.5.2.
Tyberiꝰ Siſer maxime delectatꝰ.19.5.84
Tyberii dictum de Aſparagis, ⁊ corruda.19.8.72.
Tyberii ars in Capreis inſulis.3.6.12.
Tyberius picturam in templo Auguſti poſuit.35.4.40.
Tyberiuз Agrippinæ vxor boleto perimit.22.22.100.
Tyberius ingenti precio picturam emit.35.20.20.
Tyberii marmor.36.7.6.8.
Tyberii principatu mirum vitri temperamentum repertum.36.26.20.
Tyberius quid erga Menelai imaginem egerit.36.26.28.
Tyberii imperatoris morbus.26.1.45.
Tyberius imperator quo natus augurio.10.55.1.
Tyberii imperatoris parentes.ibidem.
Tyberius imperator nocte, vt die cernebat.11.37.74.
Tibiarum muſicaliuз materia.13.16.10.⁊ capitu.36.16.per totum.
Tibiaꝝ differētiæ plures.16.36.53.⁊ iſi.
Tibiarū repertores.7.56.48.52.
Tibiarum animalium vlceribus vtile.23.7.30.
Tybur oppi.ante Romaз, ⁊ ibi ilices tres.16.44.10.
Tyburtus Tyburis conditor vbi inauguratus.ibidem.12.
Tyburtus quando, ⁊ cuius filius.ibidem.
Tyburti mira Tilia.17.16.20.
Tyburti vua quæ.14.3.8.
Tyburtina ficus qualis.15.18.9.
Ticinenſis agri ſabulum nigrum vtile.17.4.10.
Ticinius.P.primus Romam tonſores duxit.7.59.2.
Tigranes rex a Pompeio victus.7.26.27
Tigrinæ menſæ,13.15.37.
Tygris fluuius non inuehit limum vt Nilus.18.17.44.
Tygris fluuii reſtagnatio: ac fertilitas.18.18.12.
Tygridis feræ conſideratio.8.18.1.⁊ ide.
Tygrium feraruз vbi copia.6.20.10.⁊ capitu.18.8.1.
Tygrides a quo primum aduectæ Romā.8.17.11.
Tygridum erga natos affectus.ibidem.8.18.2.⁊ inde.
Tygridū coitu, canes concipere.8.40.14.
Tibeldones equi quales.8.42.46.
Tiliæ arboris conſideratio, ⁊ genera plura.16.14.per totum.
Tilia quæ loca amet.16.18.4.5.
Tilia quando germinet.16.25.16.
Tilia molliſſima, calidiſſimaqз.16.40.25
Tilia apta ſcutis.16.40.30.
Tilia mira omni genere pomorum honuſta.17.16.10.
Tilia ad mille vſus petitur.18.18.28.
Tiliæ arboris cortex ad quem vſum.16.9.1.
Tyliæ fructum nullum animal attingit.16.14.3.
Tyliæ medicinæ.24.8.25.⁊ inde.
Tillo quidam qui vitæ reſtitutus poſt mortem.25.2.44.
Tylon vermis.29.6.216.
Timagoras pictor.35.9.2.
Timanthes pictor.35.9.28.⁊ capitu.10.35.29.31.
Timarchides ſculptor.36.5.95.
Timarchi maxillæ quales.11.36.158.
Timarchus ſtatuarius.34.8.27.
Timarete pictrix.35.9.10.⁊ cap.11.35.
Timaris regina.37.10.149. (98.
Timelea frutex.13.21.19.
Timentium hominuз remedia.22.24.24.⁊ ca.5.32.39.⁊ cap.4.37.25.⁊ capi.7.28.54.⁊ cap.8.18.41.306.106.
Timoris ſignum in oculis.11.36.81.
Timolonia gemma.37.15.9.
Timomachi pictoris opera.35.11.52.
Timon philoſophus qualis.7.19.5.
Tympana quæ.33.11.29.
Tympani gypſi vſus.35.17.15.
Tympania Margaritæ genus.9.35.22.
Tympanicorum remedia.25.5.84.
Tindaridū pictura imperfecta..35.11.90
Tyndaris ad vitam reuocata.29.1.21.
Tinearum vermium conſideratio.11.32.2.⁊ inde.⁊ capi.34.11.1.⁊ inde.
Tineæ intra hominem tricenum pedum lōgitudo.11.32.2.
Tineæ vbi ſunt, ⁊ vbi non.27.13.47.
Tineæ quomodo pellantur.20.5.28.⁊ capitu.6.20.33.
Tineæ veſtem quā nō attingūt.28.3.13.
Tineæ veſtes ne lædant.27.8.2.
Tineæ propriæ quæ.16.41.2.
Tinae remedia.20.8.2.⁊ capi.9.20.66.⁊ ca.24.20.9.⁊ ca.15.20.22.⁊ capi.17.20.66.⁊ cap.21.20.15.⁊ ca.21.22.5.⁊ ca.6.23.35.49.⁊ cap.7.23.74.⁊ ca.8.23.25.⁊ ca.5.24.19.⁊.c.10.24.17.⁊.c.11.23.21.⁊ ca.8.26.13⁊.c.15.26.44.⁊.c.8.27.2.⁊.c.9.27.30 31.⁊.c.5.19.19.⁊.c.3.12.5.c.8.25.3.
Tingendi materia.33.5.6.⁊ inde.
Tingentes corpora tota vbi.6.30.35.
Tingentium vota quæ.37.9.17.
Tinunguli auis conſideratio.10.37.p to.
Typhiæ genus frumenti vbi.18.8.3.⁊ capitu.10.18.14.
Typhis nautæ reperta.7.56.71.
Typhion flos qui.21.11.22.
Typhon quid.2.50.5.⁊ ca.51.1.
Typon rex.2.25.17.
Tyrannus quis primis fuerit.8.56.20.
Tyranniana pyra.15.85.5.
Tireſiæ vatis monumentum.37.14.17.
Tiria purpura qualis.21.8.2.
Tiriacæ compoſitio.20.24.1.
Tyriamethyſtus color.9.41.2.
Tyridates rex quis.7.38.5.⁊.c.3.33.59
Tyridates magus.30.2.12.
Tyrium vinum.14.7.6.
Tyrius color.9.38.11.
Tyrionis lib.ad Mecœnatem.19.10.8.
Tyronum toga.8.48.16.
Tyrrheni a Lydis orti.3.5.51.
Tiſicrates ſtatuarius.34.8.133.
Tithoes rex quis.36.13.3.
Titus Sabinus a cane defenſus.8.40.35
Titi imperatoris domus.36.5.105.
Titi Fullonii ſenectus.7.48.28.
Titus ſeptimiꝰ Curulis ædilis.34.8.169
Tityſamon herba qlis, ⁊ ex ea medicinæ.20.20.1.⁊ inde.
Titius prætor.31.2.36.
Titali ſuperbi non quærendi libris: prologo.1.82.⁊ inde.
Togarum veſtiū differentiæ.8.48.14.⁊ inde.
Toga Prætexta a quo.9.39.1.
Tolluti equi quales.8.42.47.
Tomylos ſtatuarius.34.8.19.
Tomus piſcis.32.13.35.
Tonantis Iouis ſimulachruз.34.8.118.
Tonantis Iouis ædes.34.8.115.
Toni muſici.2.22.per totum.
Tonitruoruз conſideratio.2.45.per totū.
Tonitrua omnia fornita.ibidem.7.
Tonitrua quomodo cauſantur.2.50.3.
Tonitrua quid præſagiant.18.35.53.
Tonitrua arte fieri poſſe.28.8.100.
Tonitrui fulguris pictura.35.10.117.
Tonitrus pecoribꝰ abortū īfert.8.47.8.
Tonon color quis.35.5.6.
Tonſillæ in homine quæ.11.36.184.
Tonſillarum morbi remedia.20.9.49.⁊ ca.14.10.17 ⁊ ca.17.10.14.⁊ cap.20.20.10. 37.⁊ cap.19.21.2.⁊ cap.10.22.3.⁊ cap.17.22.6.⁊ cap.24.22.6.⁊ cap.25.22.4.⁊ prologo 23.39.⁊ cap.6.23.45.⁊ capi.7.24.6.⁊ cap.14.24.19.⁊ ca.16.24.21.⁊ cap.4.26.18.⁊ ca.4.27.14.⁊ capi.4.32.22.⁊ cap.6.31.22.⁊ capi.9.32.18.⁊ capi.11.34.13.⁊ capi.12.34.21.25.⁊ capitu.15.35.67.⁊ capitu.3.37.11.⁊ capitu.4.28.44.⁊ capitu.12.28.21.⁊ capitu.4.30.12.⁊ capitu.9.31.17.
Tonſores Romæ quando primum fuerit.7.59.per totum.
Topatii gemmæ conſideratio.37.8.1.⁊ inde.
Topatius qua ratione repertus.ibidem.
Topatius miræ magnitudinis.ibi.8.
Topatii vbi reperiuntur.ibi.9.⁊ inde.
Topatii genera plura .ibidem.9.
Topazin quid.37.8.5.
Topazium vnde dictū.6.29.20.c.8.37.4
Topiaria herba.21.11.29.22.22.39.
Tordylion ſemen quid.20.22.8.
Tordylis herba qualis.24.19.26.⁊ cap.22.22.39. Uide ſupra Cordylis.
Toreuticæ ars.34.8.28.35.
Torminale Sorbi genus.15.21.3.
Torminum morbi remedia.20.5.23.⁊ ca.9.20.14.71.⁊ c.11.20.17.⁊.c.13.20.41.⁊.c.14.20.7.42.53.⁊ ca.15.20.12.⁊.c.17.20.46 ⁊ ca.18.20.5.⁊.c.22.20.21.⁊.c.22.20.38.45.⁊ cap.23.20.4.25.30.⁊ ca.20.21.17.46.⁊ capi.21.21.4.⁊ ca.26.21.3.⁊ cap.29.21.5.⁊ ca.8.12.5.⁊ cap.22.21.31.52.⁊ capitu.25.22.37.42.107.147.⁊ ca.4.23.18.⁊ cap.5.23.7.⁊ ca.6.23.35.36.⁊ cap.7.23.30.31.⁊ cap.8.13.2.⁊ ca.9.23.9.⁊ capi.6.24.37.⁊ ca.8.34.40.⁊ capitu.10.24.21.⁊ capi.

11.14.50.⁊.c.13.24.10.29.⁊ cap.25.
14.10.⁊ ca.16.24.42.⁊ ca.19.24.37.
⁊ ca.5.25.85.⁊ ca.13.25.90.⁊ capi.7.
16.18.⁊ ca.8.26.14.33.47.53.113.
⁊ ca.15.26.32.⁊ ca.5.27.13.⁊ capi.6.
17.4.⁊ cap.12.27.51.74.94.⁊ capi.2.
32.46.⁊ cap.10.31.14.⁊ ca.5.32.23.⁊
cap.11.32.3.⁊ cap.8.28.54.64.⁊ cap.
9.28.35.⁊ capitu.14.28.15.⁊ capi.3.
29.47.⁊ cap.10.31.48.
Torni inſtrumenti repertor.7.56.29.
Torpedo piſcis.9.16.13.⁊ capitu.42.9.
5.⁊ capitu.51.9.17.
Torpedinis piſcis mira.33.6.74.83.95.
⁊ capitu.7.32.36.⁊ cap 1.32.23.
Torporem taducentia.14.17.24.
Torpore tollētia.24.3.19.⁊.c.11.26.29
Torquatus cur dictus.33.1.37.
Torſiones piſces quales.9.9.per totum.
Tortinum muſtum ſecundum Catonē.14.
20.28.
Torventoron herba qualis.26.8.40.
Torice unde dicta.16.10.45.
Toricis quæ ſint contraria.20.3.19.⁊ ca.
4.29.5.⁊ cap.3.24.4.⁊ cap.5.24.30.
Toricorum remedia.22.7.5.⁊ capitu.5.
29.34.
Trabea veſtis purpurea a Romulo.
9.39.1.
Trabeæ veſtes quæ.8.48.19.
Trabes cœli faces.2.16.12.
Trachy Balſami genus.11.26.20.
Trachinia roſa qualis.21.4.7.
Tracia ventus.2.49.8.
Tragacante frutex.13.19.5.
Tragacantha herba qualis.26.14.4.
Tragelaphi alalis deſcriptio.8.33.1.⁊ iñ.
Tragemata palmarum ſpecies.13.4.69.
Tragion herba.27.13.31.
Tragi ſpongiarum genus.32.11.4.
Tragos frutex ad quid utilis.13.19.3.
Tragos herba qualis.27.13.34.
Tragos piſcis genus.9.45.8.
Tragos Siliginis genus.18.10.13.
Tragœdis q̄ geſtanda ſunt.37.12.22.
Tragopanes aves.10.49.5.
Tragopogon herba.21.15.13.⁊ capitu.
13.27.37.
Tragorigani herbæ conſideratio, medici
næq̄3.20.17.6.
Tragum tritici genus.18.7.54.95.
Trallibus quod prodigium ante bellum
civile Cæſaris.17.25.13.
Trallis vaſa qualia.35.12.41.
Tranſlatio qbus herbis pſit.19.12.2.⁊ iñ.
Tranſlatio in ſimile, vel melius facienda.
17.11.14.
Tranſlatio plantarum quando, ⁊ qualiter
facienda.ibidem.
Tranſmarina vina qualia.14.7.per totū.
⁊ capi.8.14.8.
Tranſpadana Italia quibus arboribus ar
buſtat.17.23.8.
Trapetes, id eſt molæ olearię a quo inuē
tæ.7.56.32.
Traſimena clades.15.18.31.⁊ ca.86.24.
Traſon pictor.34.8.162.
Trebellica vina.14.6.37.
Trebiæ clades Romanoꝝ.25.17.30.
Trebeius Niger quis.9.30.4.
Trebij ædilis in populum Romanum be-
neficia, ⁊ eius ſtatua.18.3.24.
Trebulana vina.14.6.38.
Tremellij.M.qui Samnites vicit ſtatua.
34.6.1.
Tremoris remedia.24.7.14.⁊ cap.5.25.
83.⁊ ca.12.26.28.⁊ cap.10.27.33.
Tremulis utilia.23.4.55.⁊ ca.8.28.36.
Triarium Cæſar.C.ubi ſuperat.6.3.9.
Tribuli frugibus inimici.18.17.13.
Tribulus herba.21.25.22.⁊ capite.16.
21.25.
Tribulus ubi in cibis excipitur.13.16.18
Tribuli herbæ genera, medicinæ uſus.22.
10.per totum.
Tribulus dira res.21.16.15.
Tribuni Ærarij unde dicti.34.1.10.
Tribunitiæ ſeditiones Romæ.16.4.6.
Tribunoꝝ militariu ſalaria unde.34.3.2.
Tribunorū3 decuriæ.33.2.1.⁊ inde.
Trib⁹ ruſticæ, urbanæq̄3, q̄ erāt.18.3.15.
Trichiæ piſces.9.15.32.⁊ ca.51.9.15.
Trichitis aluminis ſpecies.35.15.51.
Trichon herba.21.31.1.
Trychinus gemma.37.14.27.
Triclinia ex argento.33.11.18.25.
Triclinia teſtudinea.33.11.27.
Tricliniorum pedes ære ornantur.34.2.
26.⁊ cap.3.34.14.
Tricomanes herbæ.22.21.45.
Tridacna oſtrea.32.6.18.
Trientis ſignum quod.33.3.24.
Trientis ærei mirum.34.13.31.⁊ inde.
Triferæ arbores ubi.16.27.per totum.
Trifolium herba inhoreſcit tempeſtate im
minente.18.35.87.
Trifolium ſerpentibus inimicu.ibidē.2.
Trifolium in Tyriaca.20.24.3.
Trifolij uſus in coronis.11.9.12.13.
Trifolij genera plura.ibidem.
Trifolij herbæ medicinæ.26.8.159.167
⁊ cap.11.26.55.⁊ cap.21.21.1.
Trifollina vina.14.6.38.
Triganon herba: ⁊ corona ex eo.33.9.8.
Trygynon quid.35.6.49.
Triglites gemma.37.15.5.
Trimenon triticum.18.7.78.
Trimorios quid.7.49.3.
Triophthalmos gemma.37.15.3.
Triorchis herba quæ.25.6.22
Triorchis avis qualis.25.6.22.
Triorchis accipitru genus.10.8.2.
Triorches quibus inimicæ.10.74.6.
Tripatinum quid.35.11.46.
Tripes vermes quales.16.41.2.
Tripedania vua unde dicta.14.3.17.
Tripodes Delphicæ.34.3.16.
Tripolitium vinum.14.7.6.
Triptolemi fabula a Sophocle ſcripta.
18.7.57.
Triptolemi pictura.35.10.157.
Triptolemi ſimulachrum.36.5.48.
Tripudia Gallorum qualia.10.21.11.
Triremi quis primus uſus eſt.7.56.63.
Triſaginis herbæ medicinæ.26.14.34.
Triſticia animi quomodo tollitur.21.21.
26.⁊ cap.6.24.9.
Triſticiæ luctus cuiq̄3 eſſe.22.24.20.
Tritanus, ⁊ eius fortitudo.7.20.1.
Tritheles herba.25.13.61.
Tritianum Braſſicæ genus.19.8.51.
Tritici grana maxima ubi.18.7.78.
Triticu terris fere oibus cōmune.18.8.2
Tritico nihil fertilius quoniam maxime ho
minem nutriat.18.10.15.
Triticum in Byzantio Africæ fertiliſſimu.
18.10.17.⁊ cap.5.17.26.
Triticum quod fertiliſſimum.18.10.20.
Triticum ubi ſerendum.18.27.51.52.
⁊ inde.⁊ cap.21.18.1.
Tritici quantum ſerendum in iugere vno.
18.24.11.
Triticu quo ſerendu tpe.ibidem.27.
Triticum quo tempore metēdu.18.30.8.
Tritico maxime cur concreſcant animalia.
18.30.29.
Triticu3 optime ſeruatur in ſcrobibus.
ibidem.33.
Triticum ut quinquaginta duret annis.
ibidem.36.
Tritici farinæ quibus proſint.22.25.3.
Tritici palearum medicinæ.ibidem.7.
Triticum, ⁊ ex eo medicinæ.ibidem.3.
Tritici genera plura.18.7.50.
Tritica genicula quatuor.18.7.36.
Triticum Italiæ optimum.ibidem.50.
Triticu ubi excellens.ibidem.56.⁊ inde.
Triticu3 unde Romam aducbant.ibi.65.
Tritici varia pondera.ibidem.62.
Triticum paucis diebus matureſcens.18.
7.75.⁊ inde.
Tritones piſces.32.13.8.36.⁊ cap.5.9.2
Triuncis numus unde dictus.33.3.25.
Triumphali venas argenti libras in ſupel
lectile crimini dabant.18.6.30.
Triumphalis corona.22.3.2.
Triumphalis cœna cum Minio.33.7.5.
Triumphantis habitus qualis.33.1.21.⁊
cap.3.83.86.
Triuphātes numina victa ducebāt.5.5.25
Triumphantes Myrtea corona utebātur.
15.29.26.30.
Triuphātes qua lauro utebant.15.30.10
Triumphatoris in templis coronæ dican-
dæ conſerebantur.16.4.12.
Triumphantum corpora Minio illini ſo-
lita.33.7.3.
Triumphantum ſtatuæ quales.33.9.12.
Triumphantium currus.28.4.27.
Triumphantes purpura utebātur.9.36.8
Triumphi deſcriptio.9.5.24.⁊ inde.
Triuph⁹ cui extero Romæ ꝯceſſus.5.5.22
Triuphos Bacchus invenit prim⁹.7.56.2.
Tritago herba.14.15.1.
Tryxalis locuſtæ genus ⁊ ex ea medicinæ.
30.6.20.⁊.30.13.26.14.⁊ ca.30.25.
Trochilos aquilæ inimicus.10.74.4.
Trochilos avis qd cu crocodillo.8.25.7
Trochos piſcis ipſe ſe init.9.52.3.
Trocia vinum.14.16.15.
Træzenium vinum mirum.24.18.3.
Trogete arbor.13.15.per totum.
Trogi de vita hois dicta.11.52.9.⁊ ide.
Trogi error de palma.17.10.4.
Trogo avis.10.16.1.
Troglodiraru animalia qualia.11.36.36
Troia qn Iliu vocari cœpta.16.44.16.
Troiæ tpibus aulla pictura.35.3.27.
Troiano bello Roſarum coronarum uſus.
erat.21.4.4.
Troianis temporibus nullus anulorum
uſus.33.1.25.
Troiano tempore non erant unguenta, nec
thure ſupplicabatur.13.1.3.
Troiano bello qb⁹ clypeis vſi.35.3.6.
Troiani belli pictura.35.11.84.
Tropei venti qui.2.45.23.
Trophonij Iovis ſimulachrum.34.8.74.
⁊ cap.2.31.48.
Tropice iunci genus.10.18.27.
Troſſuli milites cur dicti.33.2.23.⁊ ide.
Tuba Ænea a quo reperta.7.56.40.
Tubarum crepitus e cœlo ſæ-
pe auditus.2.59.per totum.
Tuber arbor 16.16.1.⁊ inde.
Tuberes maloꝝ arboꝝ gen⁹.15.14.2.5.
Tuber quando floreat.16.25.35.
Tuberes quomodo ſeruantur.17.10.58.
Tubera fructus terræ qualis.19.2.25.
Tubeꝝ terræ ꝯſid.19.2.17.⁊.c.3.19.2.
Tuberum genera duo.ibidem.30.
Tubera quando naſcantur, ⁊ ubi ſeruant.
19.3.2.⁊ inde.
Tubera ubi maxime proveniunt. ibidem.
Tuber terræ herba quæ.25.9.38.
Tuberum morbi remedia.30.22.8.⁊ ca.
24.21.4.⁊ cap.12.16.22.
Tubero Celius a rogo revixit.8.52.3.
Tubero.Qu.conſul.8.17.20.
Tuberonis Lucij in capite Picus Marti⁹
conſedit.10.18.7.
Tucia Veſtalis quo anno aquam in cribro
tulit.28.2.10.
Tucydidis exilium, ⁊ laus.7.30.6.
Tuditanus hiſtoricus.13.13.11.
Tullus Hoſtilius rex fulmine ictus: ⁊ qua-

re.2.55.4.⁊ca.2.28.17.
Tullius Poſtilius. Quære Poſtilius Tul.
Tullij Cecilij ſtatua.34.6.3.
Tullij Liberti carmen.31.2.25.
Tullius eques Romanus breuis ſtaturæ homo.7.16.29.
Tullius Cicero. Quære Cicero.
Tumoris corporis remedia.20.6.36.⁊cap.16.20.4.⁊capi.17.20.6.28.⁊ca.10.20.22.⁊.5.11.20.28.⁊ca.13.20.17.⁊ ca.21.21.19.⁊.c.27.21.1.⁊ cap.24.22.2.⁊capi.17.22.4.⁊ca.25.22.27.26.78.⁊prologo.23.26.35.⁊cap.1.23.31.⁊ ca.3.23.15.⁊ ca.7.23.28.⁊ cap.9.23.6.⁊ ca.5.14.8.⁊ca.8.24.38.⁊ cap.13.24.12.⁊ ca.19.24.11.⁊cap.13.25.38.42.⁊ ca.5.26.7.⁊ca.10.26.11.⁊ ca.12.16.2.3.⁊.c.27.35.2.⁊cap.8.28.8.⁊ capitu.17.28 27.⁊capitu.2.29.5.
Turbo ventus.2.50.20.⁊cap.51.2.3.
Turbines vbi fiant.2.38.5.
Turbinibus nihil violentius,pro.32.23.
Turbinis figura qualis.1.10.5.
Turbyſtum quid.13.5.12.
Turdorum in medicinis vſus.30.7.13.⁊30.8.13.
Turdus colores qñ mutat.10.29.17.
Turd⁹ ſmonẽ humanũ pferẽs.10.42.15.
Turdoꝝ nidificatio,gñatioq̃z.10.53.5.
Turdorum auium in Germania hyeme copia.10.24.8.
Turdorum fimus optimus.17.9.7.
Turdoꝝ auiaria apud veteres.ibidẽ.
Turianus imaginum pictor Romam petiit.35.12.27.
Turpili⁹ Roman⁹ eques,⁊pictor.35.4.5.
Turres ſalis vbi.6.28.23.
Turres vocales ſeptem vbi.36.15.6.
Turres Cyclopes pmi inuenere.7.56.19.
Turtur aula vere occultatur.10.14.10.
Turturum bibendi conſuetudo.10.34.7.
Turtures quot viuant annis.10.35.5.
Turtures bis anno pariunt.10.53.5.
Turtures quot pariant oua.10.58.2.
Turtur cui inimica.10.74.5.
Turtures amicæ Pſittacis.ibidem.15.
Turturum in medicinis vſus.29.6.77.82.⁊cap.8.30.12.
Turtures quo ſeſe purgant.8.17.19.
Turanius Gracula ſcriptor.prolo.3.27.
Tuſcania ſigna quæ.34.7.5.
Tuſcorum Tibiæ quales.16.36.52.
Tuſculana viola qualis.21.6.4.
Tuſculana Ciceronis villa.22.6.6.
Tuſculana villa incenſa.36.15.59.
Tuſculani ſuburbani collis,qui Corne dicitur mirum.26.44.27.
Tuſſilaginis herbæ medicinæ.26.12.9.10.⁊cap.6.26.3.5.
Tuſſim faciẽtia.23.4.70.⁊.c.8.23.5.20.
Tuſſis remedia. 20.2.7.⁊ capite.4.20.9.⁊capi.5.20.23.28.⁊.c.6.20.2.15.34.⁊ca.9.20.71.⁊cap.13.20.5.22.13.40.⁊ capi.14.20.37.41.⁊ca.16.20.2.⁊cap.17.20.7.44.⁊cap.18.20.5.⁊cap.21.20.23.26.⁊cap.22.20.22.24.28.⁊ca.18.22.28.⁊ ca.19.21.36.⁊capitu.20.22.20.27.⁊ca.22.21.11.31.⁊cap.24.21.2.⁊cap.23.22.27.⁊capitu.27.22.6.⁊cap.22.22.28.⁊ca.23.22.35.37.⁊capi.24.22.1.22.⁊cap.25.22.20.76.145.162.⁊capi.2.23.20.84.166.⁊cap.2.13.30.⁊ capi.3.23.14.⁊cap.7.23.18.⁊ ca.8.23.23.27.32.44.46.⁊cap.5.24.21.14.⁊ ca.6.14.8.34.51.⁊ cap.7.24.8.14.25.⁊cap.8.24.38.⁊ca.11.24.5.16.37.48.65.⁊ca.13.24.23.⁊ca.14.24.20.⁊ca.25.24.4.21.⁊ capi.16.24.13.14.17.⁊cap.19.24.68.⁊cap.5.25.84.⁊ capite.5.26.20.⁊cap.6.26.per totum.⁊ capi.7.26.28.⁊cap.8.26.17.⁊capi.13.26.9.⁊ca.5.27.28.⁊ſa.11.27.6.⁊ ca.12.27.51.⁊ca.13.27.10.⁊capi.9.32.22.25.⁊ca.18.34.44.⁊ ca.15.35.14.30.⁊cap.6.28.14.⁊ca.8.28.92.⁊ capi.9.28.54.57.⁊ca.12.28.33.⁊ ca.17.28.24.⁊ca.3.29.13.34.⁊ cap.6.30.12.

De litera V.

Vaccarum lac cur optimum.25.8.57.
Vacinis ſeruorum veſtes tingebantur.16.19.15.
Vacinia arboris vſus,⁊quo loco gaudet.ibidem.
Vacinia in aucupiis ſeritur.ibi.
Vaſre dictum.7.22.15.
Valentis Aluni fortitudo.7.20.5.
Valeriæ Romanæ quæ cum dentibus nata eſt hiſtoria.7.16.6.
Valeriæ Publicolæ filiæ ſtatua.34.6.26.
Valeriæ aquilarum genus.10.3.2.
Valeria in familia quidã lactucini cognominati.19.4.40.
Valerianus ſcriptor.3.12.12.
Valerianus Cornelius.14.1.10.
Valeri⁹ Marc⁹ Africani auus.15.29.31.
Valerius Fuſcus cur equeſtri ordine motus.33.12.5.
Valerius.C.conſul.19.3.14.
Valerius Architectus.36.15.18.
Valerius Publicola primus Ro.conſul, ac eius domus.ibidem.46.
Valerius Soran⁹,⁊eius pœna.3.5.115.
Valerius Maximus conſul.35.4.12.
Valerius.L.conſul.2.24.1.
Valerij Coruini ſenectus, conſulatus ſex, ac honores alij.7.48.17.
Valerius Meſſala conſul.7.60.9.
Valgij.C.liber,⁊laus.25.2.3.
Vallares coronæ.16.4.2.⁊ cap.3.22.2.
Vappa vinũ.14.6.20.⁊cap.20.14.24.
Variana cladeſ.7.45.13.
Varianæ vuæ vnde.14.1.30.
Vari vnde dicti.11.44.23.
Varices viro tãtũ:mulieri raro.21.44.27
Varicũ remedia.22.10.5.6.⁊ cap.6.23.20.⁊ca.18.16.24.⁊cap.8.27.25.⁊.c.16.28.15.⁊cap.9.30.9.
Variæ vnde dicti.11.44.23.
Varorum remedia.23.1.46.⁊cap.4.23.30.46.⁊ ca.14.26.38.⁊ cap.8.28.85.⁊cap.3.29.6.⁊cap.4.30.17.
Varronis.M.cum adhuc viueret in bibliotheca imago.7.30.20.
Varroni.M.Pyratico bello naualis corona data eſt.ibidem.
Varronẽ.M.arguit Plynius.13.13.2.
Varro.M.corona a Pompeio donatus.16.4.4.
Varro.M.in bellis Pyraticis.ibidem.
Varro.M.quo ãno d agricultura ſcripſit.18.3.45.
Varro præfectus in Pyratico Pom.bello.3.11.19. (17.
Varro M.liber de viris illuſtrib⁹.35.2.
Varronis ſenectus.29.4.32.
Varronis.M.Satyræ.prolo.1.86.
Vas ingentis precij.37.1.30.6.1.
Vaſa adulterijs cælantur.14.22.22.
Vaſa imminente tempeſtate ſudare dicuntur.18.35.28.
Vaſa vbi optima.35.52.39.
Vaſorum cruſtæ quo deleri poſſint.20.9.55.56.
Vaſorum luxuria,frugalitaſq̃z.33.22.1.⁊inde.⁊cap.22.33.per totum.
Vaſorum terrenorum vſus.35.11.39.
Vaſorum materia.36.22.8.⁊ inde.
Vaticani Obeliſci a Caio imperatore.16.40.6.
Vaticani ilex vetuſtiſſima.16.44.9.
Vaticanus Obeliſcus Romæ.36.11.1.
Vaticinantes quo ad furores vtantur.22.31.18.
Vaticinantium conſuetudo.28.9.92.
Vaticinijs plena omnia,ſed non conferenda ſunt.7.51.10.
Vatinij vnde dicti.11.45.23.
Vectis idest claudendis hoſtijs inſtrumenti repertor.7.56.17.
Vectes ex qua materia.16.43.25.
Vedius, quære Pollio.
Vehiculum cum quatuor rotis a Phrygibus repertum.7.56.31.
Velentanæ vuæ quales.14.2.10.
Velentana gemma.37.14.32.
Velare nihil. Græca res eſt.34.5.1.
Velarum frugis genus.12.25.144.
Velorum nauium conſideratio.prolego.19.16.⁊cap.1.19.54.⁊inde.
Vela nauium tingere conſueuerant.19.2.54.55.⁊cap.11.35.109.
Vela theatrorũ qualia.19.1.58.
Vela Icarus reperit.7.56.68.
Velo purpureo. M. Antonius vtebatur.19.1.56.
Velorum varij colores.ibidem.64.
Veliterni ruris mixꝫ de Platano.12.1.28
Velocitatis cauſa.11.36.230.
Velocitatis exempla.7.20.12.⁊inde.
Venabula a quo reperta.7.56.39.
Venæ corporꝫ quid.11.36.319.⁊ inde.
Venafranum oleum optimum.15.1.4.
Venatores helleboro ſagittas tingunt.25.5.9.
Vendere Liber pater primus inſtituit.7.56.2.
Veneficiorum remedia.22.22.37.⁊capi.19.36.10.⁊capi.5.29.23.27.30.⁊ ca.2.30.18.
Veneficiorum noxæ remedia.22.17.22.
Veneficia tollentia.24.13.16.⁊ ca.9.37.26.⁊cap.10.28.22. (13.31.
Venenata animalia quos non feriant.10.
Venenatorum animalium inimica.13.8.51.52.⁊cap.9.14.10.⁊cap.10.14.39.⁊cap.11.24.19.50.⁊capitu.2.25.63.⁊capitu.10.25.2.⁊inde.⁊cap.32.5.9.10.38.⁊cap.10.28.16.
Venenatorum morſus remedia.20.5.19.⁊cap.9.20.54.⁊ cap.21.20.4.7.⁊ ca.22.20.40.44.⁊cap.31.21.4.⁊ cap.9.31.6.⁊cap.2.23.13.
Venenum cur terra generet.2.65.23.
Venena ſumpta qualiter non noceant.24.10.39.
Venenum quotidie bibere qualiter quis poſſit.25.2.9.
Venenũ terræ q̃ herba dicatur.15.8.70.
Venena ſibimetipſi homines excogitant.25.10.25.
Venenum ſeruarium quod.27.11.18.
Venenum quidam in annulis portant.33.1.80.
Venenum quod lætaliſſimum.19.4.60.⁊inde.⁊cap.21.8.14.
Venenum quibus pro cibo.10.23.40.
Veneno quædã viuunt animalia.10.72.p totũ.⁊ ca.23.10.40.⁊cap.51.11.12.
Venenata animalia fame non intereũt.10.72.7.
Venenum vni letale,alteri in cibo eſt.22.51.12.⁊inde.
Venenum ocyſſimum quod.27.1.1.
Venenum veneno vincitur.ibidem.9.10.
Venenũ telorum extinguẽs.22.23.29.
Venena interdũ prodeſſe.20.117.30.
Venena nõ nocent ipſa habẽtib⁹.11.13.19.

Venenatis ſagittis vtẽtes hoſtes.6.29.50.
Venenum ſagittarum quo extrahitur.22.23.29.
Venena expellentia.23.18.1.
Venenis nihil vtitur præter homines.18.1.20.⁊ inde.
Venenis tinguntur arma, inficiũtur flumina ⁊c.ibidem.
Veneni ſumpti remedia.20.7.16.⁊ capi.12.20.10.⁊ ca.20.20.6.⁊ ca.22.20.3.29.⁊ ca.21.21.3.⁊ cap.7.21.4.
Venenum interdum contra venenum.24.27.6.⁊ ca.4.25.36.
Venenis contraria.20.3.19.⁊ ca.4.20.5.12.⁊ ca.21.20.6.⁊.c.22.20.29.⁊ ca.21.21.34.35.⁊ ca.21.22.34.⁊ ca.22.22.7.9.48.68.⁊.c.23.22.29.⁊ cap.14.22.21.⁊ ca.25.22.49.⁊ cap.1.23.69.⁊ cap.4.23.15.⁊ cap.6.23.17.⁊ cap.7.23.48.62.⁊ cap.8.23.21.29.51.⁊ ca.5.24.30.⁊ ca.6.24.10⁊ cap.9.24.18.⁊ ca.10.24.38.⁊ ca.21.24.21.⁊ ca.16.24.22.⁊ ca.4.25.26.⁊ ca.10.25.25.26.⁊ ca.9.27.20.⁊ ca.5.32.14.⁊ capitu.5.22.6.9.33.36.38.⁊ cap.6.22.25.⁊ ca.6.35.18.⁊ ca.4.37.25.⁊ cap.7.28.17.⁊ ca.10.28.31.36.⁊ cap.4.19.18.⁊ cap.5.29.15.⁊ inde.
Venenoꝝ ẽt venena reperiri.20.23.24.
Venenoꝝ marinoꝝ remedia.20.22.37.
Venereum Labꝛuꝫ herba qualis.25.13.96.⁊ cap.3.30.17.
Venetis quibus arbuſtet agros.17.23.9.
Venis vbi iuſta.prologo.3.11.
Veneris pyra.15.15.11.
Venicula vas.14.2.46.
Venter ne rugoſus fiat.21.21.54.55.
Ventris conſideratio.11.36.265.
Ventris gratia quæ fiant.16.8.4.
Ventris moꝛboꝛum omniuꝫ remedia.26.8.per totum.
Ventris moꝛbus ne accidat.13.16.6.
Vẽter plurimũ negocij exhibet.26.8.1.
Vẽtris cã para maioꝛ moꝛtaliũ viuit.ibi.1
Vẽter peſſimũ coꝛpoꝛis vas.ibidẽ.3.
Ventrem ſiſtentia.20.23.15.⁊ ca.19.21.7.⁊ cap.8.22.9.Quære Aluum firmantia ſiſtentiaqꝫ.
Ventris animalia expellentia.20.14.24.⁊ cap.10.20.35.27.⁊.c.23.21.13.⁊ ca.25.22.132.⁊ ca.4.23.19.⁊ cap.7.23.74.⁊ cap.8.16.50.⁊.c.7.27.11.⁊ ca.9.27.30.⁊ ca.10.32.26.⁊ cap.12.34.39.
Vẽtrẽ ſoluẽtia.20.8.16.⁊ ca.19.21.21.
Ventrẽ mollientia.20.6.12.⁊ ca.8.20.10⁊ ca.9.10.83.⁊ cap.10.20.2.⁊ cap.13.22.12.⁊ ca.24.21.15.⁊ cap.6.13.15.⁊ cap.6.24.22.51.⁊ capi.10.27.21.Quære Aluum mollientia.
Ventrem purgentia.25.4.24.
Ventris doloꝛis remedia.20.5.3.4.41.⁊ cap.8.20.10.⁊ cap.9.20.66.⁊ ca.14.20.30.⁊ ca.17.20.49.59.⁊ cap.21.21.13.18.⁊ cap.2.23.25.⁊ ca.4.23.75.⁊ ca.5.23.6.⁊ cap.6.23.46.⁊ ca.7.23.40.⁊ ca.8.23.35.⁊ cap.8.24.39.⁊ cap.10.24.17.⁊ cap.8.26.p totũ.⁊ ca.10.17.14.⁊ ca.23.28.16.
Ventidius.P.qualis.7.43.3.⁊ inde.
Vẽtilatio qbus dieb9 faciẽda.18.32.7.
Ventus qd.2.45.11.⁊ cap.47.2.6.⁊ iñ.
Ventis nihil violentius.prologo.32.13.
Vẽti quãdiu ſupꝛa terrã aſcendũt.2.23.2.
Venti futuri ſignum.2.36.1.
Ventoꝛum regnum vbi.1.38.13.
Venti quomodo generentur.2.45.9.⁊ inde.⁊ cap.47.2.7.⁊ inde.
Ventoꝛuꝫ conſideratio, capitibus.47.48.49.50.libꝛi.2.
Venti in ſpecubus quibuſdam ſine fine geniti.2.47.1.
Venti, ⁊ flat9 inter ſe differentia.2.47.5.
Ventoꝛum lex.2.47.10.⁊ ca.49.2.19.
Ventoꝛuꝫ obſeruationes plurimæ.2.48.per totum.
Ventoꝛum genera quot.1.49.per totum.
Venti quattuoꝛ apud veteres.ibidem.1.
Ventoꝛum duodeciꝫ nomina, ibi.2.⁊ ide.
Ventoꝛum regiones.2.49.8.⁊ inde.
Ventus quiſqꝫ quo flat.ibidem.10.⁊ ide.
Venti qui frigidiſſimi, humidiſſimiqꝫ, ibi.37.⁊ inde.
Ventoꝛum qualitates.ibidẽ.38.⁊ inde.
Venti qui ſaluberrimi, noxiiqꝫ.ibidẽ.41.
Venti oẽs vicibus ſuis expirãt.ibidẽ.46.
Venti quibus augentur, compꝛimũturqꝫ.2.49.51.
Venti repentini qui.2.50.per totum.
Ventus terræmotus cauſa.2.81.9.
Ventoꝛum miracula.2.95.7.⁊ inde.
Venti vbi letales.2.95.7.⁊ inde.
Venti ſatis, ⁊ arboꝛibus ꝯuenientes.17.2.1.⁊ inde.
Venti ſatis nocui, ⁊ regionibus pꝛopꝛij.17.24.59.
Venti quando nocẽt frumento.18.17.6.
Ventoꝛum ratio, obſeruatioqꝫ.18.33.per totum.
Venti qua ex parte ſpirent, quomodo no ſcitur.ibidem per totum.
Ventoꝛum ſitus, qualitates, effectus, diuturnitaſqꝫ.18.34.8.⁊ inde.
Venti qui frigidiſſimi.18.34.27.
Venti qui diu permanſuri, quomodo noſcuntur.ibidem.18.
Vẽti futuri ſigna.18.35.15.⁊ inde.p to.
Venti pomis inimici.15.16.1.
Venti qua ratione compꝛimuntur.37.22.27.
Ventoꝛum rationem quis reperit.7.56.47.vide Gelliũ ca.22.ſecundi.⁊ Vegetium ca.40.quarti.
Veneris ſyderis conſideratio, natura, motus, ſitus, effectus.2.8.13.⁊ inde.
Veneris ſydus pꝛimus Pythagoꝛas depꝛæhendit.2.8.27.
Veneris ſydus ſolum inter ſtellas vmbꝛas reddit.ibidem.27.
Veneris ſyderis varia nomina.ibi.28.
Veneris ſtella quando occidat.18.26.18.
Veneris ſtellæ motus, exoꝛtus, occultatio.2.14.5.
Veneris ſtellæ in zodiaco motus qualis.2.16.11.
Veneris ſtella quantum a ſole elongatur.2.17.1.⁊ inde.
Veneris ſtellæ coloꝛ qualis.2.18.5.
Veneris Deæ æde vbi nũqͣ pluit.2.98.1
Veneris ſimulachꝛũ aꝗ dedicatũ.7.55.2.
Veneris Cluacinæ ſignum Romæ vbi 15.29.8.
Veneris Myrteæ, vel Murtiæ ara Romæ.15.29.15.
Veneris victricis coꝛona ex Myrto.15.29.12.28.
Veneris Coæ pictura inexpleta ab Appelle.35.10.100.
Venus Gnidia.32.5.27.
Veneris tutelæ hoꝛtos eſſe.19.4.8.
Veneris victricis templi dedicatio.8.7.8
Veneris concha.9.25.7.
Veneris ædes: ac ſimulachꝛi incendium 34.8.85.
Veneris Genitricis ædes Ro.35.4.18.
Ven9 anadyomene a quo picta.35.10.83
Veneris e mari exeũtis pictura.35.10.96
Veneris inter gratias, ⁊ cupidinem pictura.35.11.77.
Venus Genitrix in foꝛo Cæſaris a quo facta.35.11.22.
Veneri Myrtus ſacrata.12.1.4.⁊ capitu.29.15.8.9.
Venus marmoꝛea Romæ a quo.36.5.18.20.
Veneris excellẽs ſimulachꝛũ a quo: ibidẽ.36.98.
Veneris gemma quæ.37.9.23.
Veneris crinis gemma.37.14.11.
Venere qualiter vtendum, ac ab eadem abſtinendum.28.6.4.⁊ inde.
Venus in ſomno quo compeſcitur.20.7.36.⁊ cap.13.20.65.⁊ capi.20.20.17.
Veneris diuerticula in quibus.10.63.5.
Venerem conciliantia.21.21.25.26.
Venere fatigato quibus ſuccurritur.22.22.59.
Venerem pꝛægnantes arcent.10.63.42.
Venerem refragrantia.19.8.14.
Veneris qñ homines auidioꝛes.10.63.6
Venereum vſum tollẽtia.26.10.1.2.⁊.c.6.28.5.⁊ ide.⁊ capitu.8.28.117.131.⁊ capitu.15.30.29.⁊ inde.
Venerem coercentia.14.9.9.11.55.56.⁊ capi.11.25.39.⁊ ca.10.26.1.2.7.18.⁊ ca.8.27.59.⁊ cap.4.31.10.
Venerem ſtimulantia.20.4.23.⁊ ca.5.20.9.16.⁊ ca.6.20.11.17.42.⁊ ca.9.20.86.⁊.c.10.20.4.9.⁊ ca.12.20.19.⁊ ca.13.20.7.⁊ ca.21.10 28.⁊ ca.20.21.11.⁊ ca.17.20.66.⁊.c.21.21.36.⁊ ca.21.22.37.⁊ cap.22.22.25.⁊ ca.15.30.26.⁊ inde.⁊ ca.21.22.60.60.77.⁊ capitu.25.22.151.⁊ ca.6.24.21.⁊.c.11.24.11.⁊ cap.15.24.39.⁊ ca.10.26.2.6.7.16.20.⁊ ca.8.27.58 ⁊ ca.5.32.3.⁊ cap.8.28.6.54.78.123 ⁊ ca.19.28.57.⁊ iñ.⁊ ca.4.29.74.
Veneris pectẽ herba qualis.24.19.19.
Ver qs floꝛ pꝛimũ nũciat.21.11.10.
Veris certiſſimũ inditium.16.25.7.⁊ ca.15.18.9.
Veris floꝛes qui.21.11.21.
Vere quis ventus flat.2.49.20.
Veratrum Helleboꝛus herba.25.5.52.⁊ ca.11.25.6.22.
Verbaſci herbæ conſideratio.25.10.4.⁊ cap.12.25.8. (28.
Verbaſcũ herba qlis.25.9.16.⁊.c.4.26.
Verbaſci herbæ medicinæ.26.6.1.⁊.c.7.26.1.⁊.c.8.26.7.⁊.c.9.26.4.⁊.c.12.26 2.16.⁊.c.13.26.20.⁊.c.14.26.18.33.
Verbena herba ſegmina fiunt.22.2.10.⁊ capitu.9.25.8.
Verbenacæ herbæ medicinæ.26.5.9.⁊.c.7.26.20.⁊.c.8.26.22.130.158.⁊ ca.10.26.26.50 ⁊ cap.11.26.8.33.44.57.⁊ ca.12.26.7.⁊ ca.14.26.15.30.⁊ cap.15.16.34.
Verbenacæ herbæ deſcriptio.25.9.8.
Verbenacæ herbæ honoꝛ.ibidem.
Verbenacæ herbæ vſus.5.10.15.3.
Verboꝛum vis.28.2.19.
Vergiliæ ſtellæ quæ.2.41.13. (⁊ inde.
Vergiliæ ad fructus pertinent.18.29.1.
Vergiliarum exoꝛtu æſtas incipit: occaſu hyems.ibidem.2.
Vergiliarum ſemeſtre ſpacium.ibidem.
Vergiliaruꝫ occaſus.18.31.18.⁊ capitu.16.11.4.
Vergiliarum quarum arboꝛum ſydus ſit.16.25.38.
Vergiliarũ pluuia qb9 noceat.17.1.6.
Vergiliarũ occaſus qñ.18.25.21.⁊ ca.26 18.54.⁊ ca.21.18.1.⁊ ca.49.2.32.
Vergiliarum exoꝛtus quãdo.18.26.53.54.64.⁊ capi.49.2.25.
Vermes futura pꝛædicentes.18.35.86.
Vermes ne ſemina infeſtent.18.17.29.
Vermes qui meſſis tempoꝛe noctu luceãt.18.26.70.
Vermes quos fructus, ⁊ arboꝛes infeſtẽt.16.27.14.
Vermes oleꝛum quomodo necentur.19.10.5.⁊ inde.
Vermes quam materiam non attingant.

15.14.5.⁊ cap.40.16.39.⁊ inde.
Vermiculoꝛum remedia. 20.15.21.
Vermes ne aliqua infeſtent.20.5.43.
Vermes qua rõne gigni poſſint.20.12.7.
Vermes coꝛpoꝛi innaſcentes quo necen-tur.20.13.3.
Vermes ventris quo pellũtur.20.14.24.
Vermium terrenoꝛum in medicinis vſus. 30.9.4.15.20.⁊ capi.21.30.2.⁊ capi-tu.15.30.2.
Vermium mira magnitudo.9.15.9.
Vermium genera multa, ⁊ eoꝛum in medi-cinis vſus.20.23.15.
Vermium innatoꝛũ remedia.32.12.58.
Vermes in ligno, ⁊ ex ligno naſcentes. 11.32.per totum.
Vermes nocte lucentes lampyrides dicti ſunt.11.27.20.⁊ capi.26.18.70.⁊ ca-pitu.17.18.3.
Vermiũ genus oẽ oculis caret.21.36.79.
Vermiculatio quas arboꝛes infeſtet.17. 24.27.15.
Vermiculata quæ.36.15.9.
Verna frumenta q̃, ⁊ vnde.18.7.23.
Verna opera quæ ſint.18.26.43.
Vernationis anguium in medicinis vſus. 30.12.36.
Vernatio.i.ſerpentis coꝛiũ ad quid.32. 4.23.25.
Verni floꝛes qui.21.21.21.
Veronenſes vuæ nobiles.14.1.29.⁊ ca-pitu.6.14.29.
Veronenſis agri arboꝛ.15.14.5.
Verres cur pꝛoſcriptus.34.2.14.
Verri cupidinis ſimulachrum obiectus a Cicerone.36.5.46.
Verris feræ i medicinis vſus.28.25.27. 30.⁊ cap.17.28.27.
Verrius ſcriptoꝛ de ſacris.33.7.2.
Verrucae coꝛpoꝛũ quo tollantur.20. 12.18.⁊ ca.20.21.13.⁊.c. 21.21.20.⁊ capitu.17.22.6.⁊ capi.21. 22.28.38.⁊ ca.22.22.1.⁊ cap.23.12. 22.⁊ ca.25.22.111.⁊ pꝛologo.23 28.⁊ capi.7.23.12.41.⁊ ca.9.23.22.⁊ ca.8. 24.15.⁊ ca.25.24.17.⁊ ca.5.25.63.⁊ ca.14.26.36.37.⁊ ca.9.27.6.⁊ cap.4. 32.37.⁊ ca.4.33.73.⁊ ca.4.28.61.⁊.c. 18.28.20.⁊ cap.9.30.21.
Verſipelles cur dicti.8.22.4.
Verſus heroicus a quo repert᷑.7.56.53.
Vertiginem quæ faciant.18.27.12.
Vertiginis capitis remedia. 20.14. 26.⁊ ca.15.20.2.⁊ cap. 17.20.62.⁊.c.18.20.5.⁊.c.30.21.4.⁊ c.1.23.48.⁊.c.2.23.5.⁊.c.2.24.2.⁊.c.5 25.82.⁊.c.9.25.49.⁊ capi.11.25.23. ⁊ capi.10.27.34.⁊ ca.12.27.94.⁊.c. 22.36.15.
Veruactum quid:⁊ vnde.18.19.9.
Vera indagare dignitate piget.5.2.44.
Veſcos coꝛpoꝛe quoſdam eſſe.7.20.2.
Veſicæ animaliũ ↄſideratio.11.37.309.
Veſicam lædentia.20.20.4.13.⁊ ca pi.25.22.110.⁊ cap.2.23. 6.⁊ capitu.1.23.167.
Veſicæ moꝛbi remedia.14.2.35.⁊ ca.10. 22.9.35.⁊ cap.21.22.19.⁊ ca.24.21. 3.⁊ capi.31.21.3.⁊ cap.9.22.20.⁊ ca. 22.22.34.⁊ cap.3.20.16.⁊ ca.4.20.2. ⁊.c.6.20.23.⁊ ca.8.20.24.18.⁊.c.14 20.44.⁊ ca.20.20.15.⁊ ca.21.20.23. ⁊ cap.23.20.5.27.21..⁊ ca.18.22.35. ⁊ ca.22.22.51.65.⁊ capi.25.22.64.⁊ capi.1.23.20.⁊ cap.4.22.37.72.⁊ cap. 5.23.6.⁊.c.7.23.24.⁊ ca.8.23.4.6.42 ⁊ capi.9.23.5.⁊ cap.5.24.9.⁊ capitu. 6.24.3.⁊ ca.16.24.28.⁊ ca.19.24.37 43.⁊ cap.5.25.24.⁊ ca.13.25.89.⁊ ca. n.26.133.234.143.254.258.163. 168.⁊ cap.13.26.20.⁊ cap.15.26.18. ⁊ cap.10.27.15.⁊ capi.22.27.36.78. 80.⁊ cap.2.32.46.⁊ ca.6.32.11.⁊ cap. 20.32.2.⁊ cap.19.26.21.⁊ cap.20.36. 4.⁊ ca.3.37.45.⁊ ca.6.28.23.⁊.c.9.28 10.⁊ ca.15.28.15.⁊ cap.3.29.15.
Veſicaria herba q̃, qualiſqȝ.21.31.3.
Veſpaꝝ ↄſideratio, nãqȝ.11.21.1.⁊ inde.
Veſpæ q̃ ichneumones dicunt.11.21.4.
Veſpæ non feriunt ſcoꝛpione percuſſos. 28.3.12.
Veſpas equoꝝ coꝛpe gigni.11.20.7.
Veſpæ ne vuas tangant.15.17.29.
Veſparũ moꝛſus remedia.20.13.28.
Veſpaꝝ ictus remedia.20.4.27.⁊ ca.21. 20.5.⁊ cap.20.21.45.⁊ ca.18.20.16.
Veſpaſianus pꝛimus coronas ex cynamo-mo dicat 12.19.21.
Veſpaſiani imperatoꝛes plures. 82.25. 2.⁊ capitu.13.2.11.
Veſpaſianus imperatoꝛ quid erga Roma-nam rempubl.3.3.56.
Veſpaſianus imperatoꝛ contra Garaman-tes.5.5.31.
Veſpaſianus imperatoꝛ qñ.3.5.119.
Veſpaſiani inſtitutio.33.2.12.
Veſpeſianus ædem honoꝛis, ⁊ virtutis re-ſtituit.35.10.207.
Veſpaſianis conſulibus ſolis ⁊ lunæ defe-ctus i dieb᷑ duodeci ↄtigerũt.2.13.10.
Veſpaſiani cenſus: cenſuraqȝ.7.49.10.
Veſpaſiani laus, pꝛologo pꝛimi per totũ. Et cap.7.2.17.
Veſpaſiani magiſtratus, pꝛlo.1.18.⁊ ide.
Veſper ſydus quod.2.8.25.
Veſpertilio ſolus inter volucres dẽtes ha-bet.11.38.145.
Veſpertilio mammas habet.11.38.23.
Veſpertilio volucris qualis.10.61.1.
Veſpertilionis in medicinis vſus. 29.4. 94.⁊ ide.⁊ capi.7.30.15.39.⁊ ca.14. 20.35.⁊ inde.
Veſpilioni culices gratiſſimi.10.51.2.
Veſtalium virginum capillus quo defere-batur.16.44.6.
Veſtales quem deum colunt.28.4.27.
Veſtales virgines ſeruos fugitiuos ne vr-bem exeant retinent pꝛæcationibus.18. 2.14.
Veſtæ deæ ædes inceſa Romæ.7.43.14.
Veſtæ ædes qualis.34.5.10.
Veſtes qbus vertant in lapides.36.17.3.
Veſtibus tingendis ratio.36.19.23.
Veſtes ne pediculi intrent.26.13.24.
Veſtium genera plura, 8.48.14.⁊ inde.
Veſtib᷑ intexere aurũ vbi repertũ.ibi.20.
Veſtes ingentis pꝛecij.ibidẽ.23.⁊ inde.
Veſtẽ tineæ quam non attingunt.28.3.13
Veſtes quomodo ſeruẽtur a tineis.12.3. 4.⁊ cap.8.17.2.
Veſtes herbis infici.22.2.per totum.
Veſtium maculæ quo tolluntur.20.8.13.
Veſtibus quæ herba gratiſſima.21.7.30.
Veſtium luxuria floꝛes imitãtiũ.21.8.1.
Veſtium æmulatio cum floꝛibus.ibidem.
Veſtes ne a tineis lædantur.20.17.66.⁊ cap.25.21.6.⁊ cap.8.27.2.
Veſtes oriẽtis ex qua materia.24.22.4.5.
Veſtes quomodo odoꝛeȝ capiunt.22.19. 28.⁊ cap.25.21.7.
Veſtiũ tingẽdaꝝ ratio.35.17.12.⁊ inde.
Veſtilia Romana.7.5.5.
Veterni moꝛbi, quo ſomnus perpetuus in-ducitur, remedia.20.4.11.⁊ capit.17. 28.10.
Veteruȝ parſimonia.18.2.4.⁊ cap.3.18. 3.⁊ capitu.1.36.27.⁊ capitu.13.14.p totum.⁊ cap.4.19.30.
Veteruȝ diligentia.pꝛologo.14.17.⁊ ca. 19.18.14.⁊ cap.1.25.1.⁊ inde.⁊ cap. 17.35.10.⁊ ca.4.37.20.⁊.c.6.28.10. ⁊ cap.1.27.1.⁊ cap.48.2.per totũ.
Vetuſtatẽ quæ arboꝛes non ſentiunt.16. 40.39.
Vetuſtis nouitatem dare, res ardua, pꝛo-logo.1.55.
Via ſacra Romæ.19.1.68.
Viatoꝛi quid pꝛoſit.15.29.25.
Viatoꝛes quales apud Romanos, ⁊ vn-de dicti.18.2.18.
Viatoꝛum laſſitudini vtile.20.17.57.
Vibius Criſpus conſul.pꝛolo.19.125.
Vibius Auitus. 34.7.49.
Vibones floꝛes qui.25.8.6.
Vicinoꝛum amoꝛ quærendus nobis.18. 6.44.
Victimæ quæ animalis aptiſſima.8.45. 25.⁊ inde.⁊ cap.47.8.1.
Victimæ ſacrificij coronabãtur.16.5.12.
Victoꝛiennus numus qualis, ⁊ a quo per-cuſſus pꝛimum.33.3.29.
Victoꝛiatus numus.22.6.52.⁊ cap.2.24. 5.⁊ ca.5.24.7.⁊ cap.24.viceſimi.5.
Victoꝛiaȝ quo adipiſcimur.29.4.35.39.
Victoꝛiæ ſummum ſignum.22.4.7.
Victoꝛiæ pictura.35.11.76.
Victoꝛiæ nota cum erectis.35.17.26.
Victoꝛum ab aliis mos.22.4.7.
Videri qua arte quis nequeat.28.8.208.
Viennenſis vitis picata.14.2.32.⁊ capi-pitu.4.14.46.
Vigilare faciens.20.22.46.
Vigiliæ quibus tolluntur.20.9.14.⁊ ca-pitu.18.20.21.
Vigiliæ exercituũ a quo inuẽtæ.7.56.43
Vigiliæ inter mala coꝛpoꝛis vniuerſi, ⁊ ea-rum remedia.26.12.23.
Viliternina vina.14.6.23.
Villarum poſitio qualis eſſe debet.18.6. per totum.
Villaticæ aues quo tutæ ſiant.23.1.62
Vinaciola vua vbi.14.3.9.
Vinalia feſta cur, ⁊ quando celebrentur. 28.29.23.22.
Vineæ pulcæ herbæ medicinæ.21.27.p totum.
Vineæ peruincæ flos qualis.21.11.28.
Vinculis, ⁊ ligaturis apta.16.37.per to.
Vincula vitium ex qua materia.17.23. 40.⁊ inde.
Vindemiatoris ſigni emerſus.28.26.24.
Vindemiatoꝛ ſydus quando oꝛitur.18. 31.4.5.
Vindemiæ conſideratio.18.3014.23.
Vindemiaꝝ tẽpus, ⁊ initiũ.18.31.23.38.
Vindemiarum leges.ibidem.
Vindemiarum inſtrumenta.ibidem.28.
Vindemiæ quot dieb᷑ durent.18.31.29.
Vinearum ſitus, ⁊ quas in oꝛas ſpectare debent.17.2.22.
Vineis quæ terra vtiliſſima.17.4.9.
Vineæ qualiter diſponendæ, ⁊ plãtandæ ſint.17.11.11.
Vinearum excolendaruȝ culturæ, diſcipli-næqȝ.17.12.per totum.
Vineæ ex quibus, quomodo, ⁊ quãdo plã-tari debent.ibidem per totum.
Vinearum genera, ⁊ differentiæ quinqȝ. 17.21.42.
Vinearum ingens fertilitas.14.4.27.
Vinearum culturæ, ⁊ cultoꝛes nobiles.14 4.per totum.
Vineæ tribus modis ſeruantur.17.21.15 ⁊ cap.22.17.per totum. (22.per to.
Vinearum plantandarum ratio plena.17
Vineæ quibus modis palis: vel alijs pe-damentis affigunt.17.22.per totum.
Vinearum potationis cõſideratio.17.22. 51.86.
Vineaꝝ ſit᷑ cõſideratio.17.22.69.⁊ ide.
Vineæ quando confodi debeant.17.22. 76.⁊ inde per totum.
Vinearum pampinatio quando fieri debe-at.ibidem.82.
Vineæ plãtatio qñ.18.26.19. (totum.
Vinariæ cellæ q̃les eẽ debent.14.14.2.p

totum.
Vinorum nobiliū conſideratio.14.6.per totum.⁊ cap.7.14.per totum.
Vina traſmarina.14.7.per totum.⁊ cap.8.14.8.
Vina tranſmarina quo veteraſcāt.14.8.9
Vinū qs prim⁹ cū melle miſcuit.14.4.32.
Vinum aquæ miſcendū.14.4.33.34.
Vini bonitas quo anno.14.4.37.
Vinum ducentorum annoꝝ.14.4.39.
Vinum intus accendit, foris infuſum refrigerat.14.5.1.
Vinum ſanguinē eſſe terræ.14.5.1.
Vinum temperate ſumptum vtile, intēperate pernicioſum.14.5.5.
Vina generoſa.14.6.per totum.⁊ ca.15.14.per totum.
Vina herbis, ⁊ alijs inficiunt.14.6.33.
Vini bonitas ex patria, vel terra, nō vua.14.6.40.
Vinoꝝ dulciū genera quatuordecī.14.9.per totum.
Vinum dulce quale.14.9.1.
Vini colores quatuor.ibidem.
Vina ſecundaria quæ, ⁊ quomodo.14.10.per totum.
Vina operaria quæ.14.10.2.
Vinorum genera octuaginta eſſe.14.81.1.⁊ cap.22.14.46.
Vinum rogo ne reſpergito.14.22.2.
Vinum ſacrificijs aptum, ⁊ non aptum.14.12.3.⁊c.19.14.1.
Vinum quando in italia.14.22.5.
Vini vſus apud antiquos.14.13.p totū.
Vini abſtinentia.ibidem. (13.12.
Vinum aromaticum quidā diligunt.14.
Vina facticia quæ.14.16.per totum. Vide Dioſ.ca.861.⁊ inde per totum.
Vinū ex multiplici m̄a fieri.14.16.p tot.
Vinum quibus hortenſis herbis fiat.14.16.21.
Vinū ex fruticib⁹ multis modis.14.16.41
Vina, cur a natura genita.14.17.7.
Vini pdigioſa genera.14.18.p totum.
Vinum fœcundum fœminis: viris faciens rabiem.14.18.1.
Vinum abortum faciens.ibidem.1.
Vinum miræ naturæ.14.18.per totum.
Vina q̄ in apothecis mutent.14.18.8.
Vina nauigatione meliora fiunt.ibi.
Vina q̄o ꝯdiatur.14.19.5.⁊c.22.14.2.
Vinum ne inebriet.14.20.12.
Vinoꝝ medicamina varia.14.20.16.32.
Vinorum vaſa quo condant.14.20.28.
Vina quo aceſcant.14.20.26.
Vina in quæ vaſa transferri debent.14.20.24.
Vino proprium.14.20.33.
Vinum natura non congelaſcit.14.21.3.
Vinum vbi congelaſcit.ibidem.
Vinum ad frigus ſtupet.14.2.3.
Vinoꝝ loca, ⁊ cellæ aptæ.14.21.per totū.
Vini vaſa qualia eſſe debent.14.21.8.
Vinoꝝ ſeruādoꝝ ratio.14.21.per totū.
Vini flos qualis optimus.14.21.12.
Vinū ſitis gratiſſimus liquor.14.22.45.
Vinorum: vel vinis ſimilium genera centum nonaginta quinq; Species autem pene duplici numero.14.22.46.
Vino q̄o odor acquiratur.15.17.14.
Vini ſapores miræ naturæ.15.27.2.
Vinorum odor qualis.15.28.6.
Vinum an ſit aquæ admixtum experimentum.16.35.8.
Vina nobilia in arbuſtis.17.13.3.
Vino perfunduntur ſemina ne ægrotent.18.17.26.
Vini copia exiſtente maxima, quid agendum.18.32.40.
Vini genera, ⁊ ex eis medicinæ.23.1.70. ⁊ inde per totum.
Vinum albanum quale.23.1.85.
Vinum vires alit: ſanguinem, ac colorem.23.1.90.
Vini effectus plures.ibidem ⁊ inde.
Vinum modice ſumendum.ibidem.93.
Vino ſapientiā obumbrari.ibidem.110.
Vino quis prim⁹ aquā miſcuit.7.56.32.
Vinū ꝯtra venenata aialia.23.1.112.
Vinū febricitātib⁹ nō dādū eē.23.1.133
Vinum quando merum, vel aqua mixtum bibendum.23.1.120.⁊ inde.
Vina plura miſceri inutile.ibi.122.
Vino nocentia.23.1.122.⁊ inde.
Vinum rubrum, nigrumq; conſtringit, ibidem.127.
Vinū pice ꝯditū quibus pſit.23.1.128.
Vinum in quibus morbis non dandum.ibidem.135.⁊ īde.
Vinorum facticiorum medicinæ.23.1.149.⁊ inde.
Vini fecis natura, ⁊ medicinæ ex ea.23.2.15.⁊ inde.
Vinum nunq̄ inebriās.23.9.8.⁊ capitu.2.14.38.
Vini potus vires recreat.12.1.6.
Vinum quibus melius fiat.20.17.35.
Vina cur muſtis odoratiora.22.7.3.
Vinum palmarum arborū.6.28.73.
Vinū phibitū fœminis.14.13.1.⁊ inde.
Vinum picatum quod.23.1.232.
Vino gratiam tribuēs.15.4.23.
Vini fæce qui colores fiant.35.6.48.
Vini abſtinentiæ exemplū.28.7.12.15.
Vini vſū tollētia.31.2.52.⁊.c.12.32.94.
Vinum fontes emittentes.31.2.53.⁊ īde.
Vini potoris cuiuſdā exēplū.20.54.9.
Vinū pcipue ſerpētes appetūt.10.72.5.
Vini ſaporem facientia.24.9.14.15.⁊.c.2.31.52.⁊ inde.⁊ ca.9.24.15.16.
Vinum ex quibus præter vuam fiat.24.15.7.⁊ ca.8.25.10.⁊ ca.9.26.39. Vini ꝯſideratio, ſpecies, vſus, ⁊ cætera habēt apud Dioſco.ca.824.⁊ inde per totum.
Violarum cōſideratio, natura: genera, medicinæ.21.6.per totum.
Violarum conſideratio, nomina, naſcendi tempus.21.11.20.
Violæ ſponte naſcentes quales.22.6.8.
Violæ luteæ deſcriptio.ibidem.4.
Viola vbi hyeme prouenit.21.11.12.
Viola alba maxime durat.21.12.16
Violæ albæ vita lōgiſſima ē trimatu.21.11.30.
Violis apes delectari.21.12.2.
Violarum medicinæ.21.19.26.
Violenta plura.prologo.32.13.
Viperæ ſerpētis cōſideratio.8.39.1.⁊ iñ.
Viperæ in cibis vſus.19.6.55.
Viperæ partus, atq; conceptus qualis.10.62.per totum.
Vipera a filijs interimitur.10.62.5.
Viperæ venenum quale.11.36.144.
Viperæ in medicinis vſus.29.4.44.⁊ inde.⁊ cap.6.29.15.50.⁊ ca.5.30.27.⁊ c.6.30.15.⁊.c.9.30.8.⁊.c.15.30.11.
Viperarum morſus remedia.22.21.54.⁊ cap.8.23.44.
Vipiones aues.10.49.4.
Vipſanus conſul.2.72.20.⁊ ca.20.7.25.
Vires ſuas quiſq; penſare debet.8.18.9.
Vires recreantia.22.24.24.⁊ capi.4.23.71.⁊ cap.7.23.20.26.⁊ ca.11.26.26.⁊ ca.12.27.83.94.
Virgæ ſanguineæ natura.24.10.1.
Virgæ magiſtratuum Romanorum ex betulla arbore.16.18.9.
Virgiliana virtus prologo.2.78.
Virgilius carmina ſua teſtamento cremanda mandauit.7.30.18.
Virgilius quid de equi forma.8.42.30.
Virgilij manu ſcriptus liber Plynij tempore extabat.13.12.30.
Virgilius horrorum dotes fugit.prologo.14.34.
Virgilius q̄dia ante Plynium.14.1.34.
Virgilius quæ in Georgicis attingit.prologo.14.34.
Virgilius de vuis quid.14.3.13.
Virgilius de pice.14.20.23.
Virgilius de inſitione.15.25.23.
Virgilij erga ſemina pcepta.18.17.17.
Virgilius de ſandice.35.6.40.
Virgilius de reparādis apibus.11.20.7.
Virgilij incantationes.28.2.36.
Virginea aqua Romæ.36.25.87.
Virginitas quo dep̄hē dif.36.19.18.
Virginum mammæ ne creſcant.27.9.22.
Virgo aqua Romæ.32.3.47.
Virideris quomodo latine dicatur. Quære Aeris, Eruginis, ⁊ Scoleciæ
Viridis color.35.6.71.
Viriæ Celticæ quæ.33.3.6.
Viriles Celtiberiæ.ibidem.
Virilium remedia. Quære Genitalium.
Virio auis quando apparet.18.29.42.
Viroꝝ coit⁹ quādo remiſſus.22.12.78.
Viri qua ratiōe gigni poſſunt. Quære mares qua ratione ⁊c.
Virtus cuiuſq; plurimum refert in qua tēpora inciderit.7.28.21.
Virtutis honor.7.29.per totum.⁊ capitu.30.7.per totum. (206.
Virtutis deæ ædes a quo picta.35.10.
Virtutis pictura.35.12.57.
Viſcerum morbi remedia.24.9.40.⁊ ca.7.26.21.
Viſci arboꝝ cōſideratio.16.44.33.⁊ īde.
Viſcus neq; igne, neq; aqua corrumpitur.13.20.6.
Viſcus in quibus tantum naſcatur arboribus.16.44.4.
Viſcus quo modo naſcatur.ibidem.47.
Viſci mas, fœminaq;.ibidē.39.
Viſci acini q̄o colligūtur.ibidem.47.
Viſcus q̄o præparetur.ibidē.48.⁊ inde.
Viſcus ſacrum apud Druydas.ibi.53.
Viſcus non prodeſt arbori cui ineſt.17.24.86.
Viſcus ex Chamæleone herba.22.18.2.
Viſci floris medicinæ.26.4.19.
Viſcus, ⁊ ex eo medicinæ.24.4.10.⁊ iñ.
Viſcum ad religionem pertinere.ibi.16.
Viſcum quod optimum.24.4.12.
Viſci ſumpti remedia.20.4.15.⁊ cap.10.28.25.38.⁊ cap.2.23.10.⁊ capi.6.24.52.⁊ ca.7.27.29.⁊ ca.3.32.18.
Viſula vua.14.2.29.
Viſum animali reſtituētia.25.8.36.⁊.c.6.29.36.⁊.c.27.8.6.⁊.c.36.11.108.
Viſus acutiſſimi exēpla.7.21.per totum.
Viſum fœniculo reficitur.20.23.6.
Viſus claritas quo inducitur.5.1.61.
Viſus aliquibus poſt longum tempus reſtitutus.11.36.97.
Vitæ longiſſimæ exempla.7.48.per totū.⁊ cap.49.7.per totum.
Vitæ breuitate nil meli⁹.7.50.20.⁊ īde.
Vita animalis in vigilia.prolo.pri.69.
Vitæ hominum pericula.24.26.36.⁊ ca.27.24.5.⁊ prologo.7.per totū.⁊ ca.7.per totum.⁊ ca.50.7.per totum.
Vita carēs doloribus: pœna eſt.28.1.16.
Vitæ longæ ſigna.12.51.6.⁊ inde.
Vita quorum longa eſt.17.13.1.⁊ capitu.1.10.6.
Vitæ breuis exemplum.21.1.24.⁊ capi.30.6.37.⁊ cap.6.30.2.
Vita in quibus animalibus ſine cibo.8.33.7.
Vitæ ſedimendæ exemplum.8.30.22.
Vitæ poſt mortem reſtituti plures.28.2.43.
Vitæ breuis ſigna.12.51.5.⁊ inde.
Vitelliani Capitolium incenderunt.34.7.21.

Vitellius L. prætor quid attulit in albanū ras. 15.19.19.⁊ ca. 21.15.10.
Vitellius L. ſyriæ legatus quando. 19.19 ⁊ ca. 22.15.10.
Vitellij luxus in cœna. 35.12.52.
Vitellij ꝯtra piſonē oratio. 11.36.224.
Viter, et eqꝗ medicinæ. 24.9.10.
Viciæ leguminis cōſideratio, natura, vſus ⁊ ca. 18.15. per totum.
Vitis vbi ſerenda. 18.17.50.
Vitis quomodo ſerenda. 18.20.5.
Vitis quando ſerenda. 18.24.17.⁊ capi- tu. 25.18.68.
Vitis quando metenda. 18.17.21.
Vitiligator vnde dictus, prolo. pri. 111.
Vitiliginis corporum remedia. 20.13.4. 14.⁊ ca. 15.20.17.⁊ ca. 19.22.14.⁊ ca pi. 15.22.137.⁊ capitu. 12.17.28.⁊ ca. 23.17.18.⁊ ca. 15.35.24.⁊ ca. 13.30. 37.⁊ ca. 10.31.44.
Vitis q̄ fertilior, ⁊ quæ tardior. 26.27.12
Vite tacta fulmine dijs libare nefas. 14.19.1.
Vitium inimica quæ. 20.9.45.
Vitium ſarmentoꝝ medicinæ. 23.1.22.
Vitium claviculæ ad quid proſunt. pro- logo. 23.29.
Vitis lachryma qualis, ⁊ ex ea medicinæ. prologo. 23.126.
Vitis, ⁊ braſſica inimicæ. 24.1.25.
Vitis frondibus, ſuccisqꝫ, quæ medicinæ fiant. prologo. 23.23.⁊ inde.
Vitibus ppluſ arbor gratiſſima. 16.27.2.
Vitea ad ligandum apta. 16.37.11.
Vitis ſola parturit. 16.25.29.
Vitis germinatio quando. 16.25.37.
Vitis florendi tempus. ibidem. 38.
Vitis triferæ inſanæ dictæ. 16.27.4.
Vitis frondes latiſſimæ. 16.24.8.
Vitium ꝯſideratio. 14.1.⁊ inde per totū.
Vitiū principatus in italia. plo. 14.37.
Viten inter arbores numerari. 14.2.2.
Vitis lignū lōgo durat tpe. 14.2.1.4.
Vitium magnitudo. 14.1.7.
Vitis vna miræ fertilitatis. 14.1.22.
Vitis centurionū Ro. inſignæ. 14.1.34.
Vitium genera plura. 14.2. per totum, ⁊ ca. 3.14. per totum.
Vitium locus qualis eſſe debet. 14.2.26.
Vitea quaꝝ folia priuſq̄ decidant ſanguī neo colore mutant, peſſimæ ſūt. 14.3.5
Vitis arbore, vel palis nō indigēn. ibi. 15
Vitibus aptus locus. 14.4.6.
Vitis ſylueſtris vſus varius. 16.40.30.
Vitibus breuis vita. 16.44.15.
Vitibus quando nocet pluvia. 17.2.6.
Vitium conceptus quando. ibidem. 7.
Vitib⁹ q̄ terra vtiliſſima. 17.4.9.11.22.
Vitis vmbra qualis. 17.15. per totum.
Vitis tribus modis inſeritur. ibidem. 2.
Vitē humor maris infeſtat vites. 17.15.8
Vite cinctæ romani verberabant. 14.1.35
Vitiū gēma, oculus, germē, ⁊ ca. 17.21.7.
Vitis vna vt diuerſas ferat vuas. 17.21. 33.36.
Vitium plantandarum conſideratio plena 17.21. per totum.
Vitium olim culturæ præcepta ſecundū Catonem. 17.22.101.
Vitiū culturaſ qn primū reperit. 7.56.31
Vitibus q̄ arbores aptæ. 17.23.4.⁊ circa.
Vites aquilonē ſpectare debēt. 17.23.19
Vites quibus vinculis ligandæ. ibidē. 40.
Vites totas in terram ſupplantandi mos. ibidem. 52.
Vitibus adminicula addenda. 17.23.63
Vitium morbus multiplex. 17.24.39.
Vitiū vermis qui araneus dr. 17.24.54.
Vitis quæ odiat. 17.24.87.⁊ inde.
Vitis bifera. 18.22.6.
Vitis albæ nomina, ⁊ ex ea medicinæ. 23. 8.44.⁊ inde.
Vitis nigræ nomina, ⁊ medicinæ ex ea. ibidem. 58.
Vitis ex remedijs interdū fiūt. 17.27.21.
Vitra quæ flumina ferunt. 5.19.3.8.
Vitri conſideratio, origo, faciendiqꝫ ratio 36.26. per totum.
Vitri liquor a magnete trahit. ibidē. 10.
Vitrum quo ratione coquitur. ibidē. 12.
Vitri factio atqꝫ cælatora. ibi. 14.⁊ inde.
Vitri temperamentum vt flexibile eſſet qn inuentum. ibidem. 20.
Vitrei vaſis mirum precium. ibidem. 23.
Vitri coloꝝ varietas. ibidem. 31.⁊ inde.
Vitri fragmēta quo glutinant. 29.3.49.
Vituli marini ꝯſideratio. 8.31. p totum.
Vituli marini magnitudo. 32.1.35.
Vituli marini medicinæ. 32.10.21.22.
Vituli marini non feriuntur fulmine. 2.57.2.
Vituli in medicinis vſus. 28.15.22.⁊ ca. 16.18.4.18.⁊ ca. 17.28.21.⁊ cap. 12. 32.64.⁊ ca. 31.8.3.
Vitulus marin⁹ miteſcit interdū. 10.45.2
Vituli marini deſcriptio. 9.13. per totū.
Vitulus marinus cur dictus. ibidem. 4.
Vituli marini oculi quales. 11.36.104.
Vivaria a quo inuenta primum. 9.52.1.⁊ ca. 54.9. per totum.
Vivaria piſcium. 9.54. per totum.
Vivariorum beſtiarum conſideratio. 8. 52. per totum.
Viverra animal infeſta cuniculis. 8.55.6.
Vivimus aliena iterdū fiducia. 22.6.18.
Vlcerum corporum conſideratio ple na. 26.14. per totum.
Vlceribus tibiarum vtile. 13.7.30.
Vlcerum corporum remedia. 15.29 22.⁊ ca. 2.20.5.⁊ ca. 4.10. 87.⁊ ca. 5.20.34.⁊ ca. 6.20.15.⁊ ca. 7. 20.5.8.28.⁊ ca. 8.20.8.⁊ ca. 9.20.31. 72.⁊ ca. 14.20.45.⁊ ca. 10.20.4.15.⁊ ca. 22.20.54.⁊ ca. 18.21.27.⁊ cap. 19. 21.18.⁊ ca. 20.21.47.⁊ ca. 23.22.12.⁊ ca. 10.22.3.⁊ ca. 13.22.6.29.⁊ ca. 17. 22.9.⁊ ca. 20.22.3.⁊ ca. 21.22.14.52. ⁊ ca. 22.22.10.12.25.33.⁊ ca. 23.22. 21.30.⁊ ca. 14.22.4.20.⁊ cap. 25.22. 45.21.22.45.63.83.89.106.108.120 230.135.140.⁊ prologo. 23.40.46.⁊ ca. 1.23.30.43.161.⁊ ca. 2.23.11.⁊ ca pi. 3.23.2.4.14.25.⁊ ca. 4.23.2.20.33 37.54.96.⁊ ca. 5.23.2.4.⁊ ca. 6.23.41 45.⁊ ca. 7.23.9.25.40.50.91.⁊ ca. 23. 20.49.⁊ ca. 9.23.4.25.26.⁊ ca. 4.24. 7.15.17.⁊ ca. 5.24.19.⁊ ca. 6.24.13. 42.⁊ ca. 7.24.7.7.20.⁊ cap. 10.24.5. 23.31.⁊ cap. 11.24.5.8.27.28.34.71 ⁊ cap. 12.24.13.⁊ ca. 13.24.24.32.⁊ cap. 14 24.14.21.⁊ capi. 15.24.7.13. ⁊ ca. 16.24.17.34.38.45.⁊ ca. 19.24. 48.⁊ ca. 8.26.27.36.⁊ capi. 14.26.1.⁊ inde, ⁊ capi. 4.27.59.⁊ cap. 8.27.4.30 ⁊ capi. 11.27.36.⁊ cap. 12.27.48.⁊ ca. 23.27.13.⁊ capi. 2.32.49.⁊ cap. 8.32. 35.⁊ cap. 9.32.8.⁊ cap. 10 32.14.21. ⁊ ca. 4.33.71.71.⁊ ca. 5.33.13.⁊ capi. 6.33.55.⁊ cap. 13.33.13.14.⁊ cap. 10 34.1.⁊ cap. 12.34.11.28.41.⁊ ca. 13. 34.13.⁊ cap. 15.34.19.⁊ capi. 18.34. 25.30.⁊ cap. 6.35.21.66.⁊ cap. 17.36 22.⁊ ca. 19.36.9.⁊ ca. 21.36.13.15.⁊ cap. 14.36.2.⁊ cap. 4.28.53.75.⁊ ca. 6 28.36.⁊ cap. 7.28.5.⁊ ca. 8.28.26.36 ⁊ ca. 9.28.64.70.⁊ ca. 22.28.25.⁊ capi. 35.28.21.⁊ ca. 18.28.7.14.17.⁊ cap. 39.28.50.⁊ capitu. 2.29.28.⁊ capitu. 3.29.7.33.⁊ capitu. 23.30.13.24.⁊ ca pitu. 11.31.14.
Vlex quid. 33.4.42.
Vlyſſis palladium ſurripientis effigies. 33.12.21.
Vlyſſes pictor. 35.10.86.41.
Vlyſſis pileus. 35.10.164.
Vlyſſes ſimolata inſania bouem cum aſi no iunxit. 35.11.19.
Vlyſſes incantator. 28.2.41.
Vlmariæ qualr diſponenda ſint. 17.11.5
Vlmi arboris conſideratio, ⁊ genera qua- tuor. 26.17. per totum.
Vlmus gummi ferens. 13.12.4.
Vlmi ſemen ſamara dicitur. 16.17.4.⁊ cap. 26.16.12.
Vlmi folia qualia. 16.24.16.
Vlmi cito germinant. 16.25.17.
Vlmi portentum. 16.32.2.
Vlmus quæ ſemen non habet. 17.12.6.
Vlmus rigorem ſeruat, ⁊ eius vſus. 16. 40.34.
Vlmus quando ferenda. 17.11.2.
Vlmus vitibus aptiſſima. 17.23.5.
Vlmoꝝ infirmarū remedia. 17.27.7.
Vlmi arboris natura, ⁊ medicinæ ex ea. 14.8.17.
Vlophonon herba quæ. 12.18.13.
Vlpium allij genus. 19.6.45.47.
Vlulæ auis in medicinis vſus. 19.6.62.⁊ ca. 13.30.28.
Vmbras ſpacio conſumi ſigno oſten- ditur. 2.10.7.
Vmbra ſatis aut nutrix, aut nouerca. 12.5.5.
Vmbrarum figuræ tres. 2.12.10.
Vmbræ leues quarum ſint arborum. 17.12.4.13.
Vmbræ arborum quarundam noxiæ. ibi dem. 14.
Vmbræ gnomonia ratio. 2.74. per totū.
Vmbræ vbi nullæ die medio. 2.75. p tot.
Vmbræ qn, ⁊ vbi nullæ. 6.19.28.⁊ inde.
Vmbræ vbi in meridiem iaciuntur. 2.75. 10.⁊ inde.
Vmbræ vbi bis anno. 2.76.1.
Vmbræ vbi ad ſeptentriones hyeme, æſta teqꝫ in auſtrum. 6.19.18.⁊ inde, ⁊ capi. 21.6.28.⁊ ca. 19.6.28.⁊ inde.
Vmbra hienæ canes obmuteſcūt. 8.30.6.
Vmbriæ vua qualis. 14.3.8.
Vmbri ouium genus. 8.49.2.
Vmbros populos pelaſgi exigūt. 3.5.50.
Vmbritius haruſper quis. 10.6.3.
Vncialis vua quæ. 14.3.21.
Vnedo arbor q̄lis. 12.3.3.
Vnedo, ideſt arbutus qualis. 13.8.39.
Vnedonis arboris conſideratio 15.24.9
Vnedo cur dicta. 15.14.11.
Vnedoni folia non decidunt. 16.21.2.
Vnguentoꝝ materiæ tractatus. 12.21.8.
Vnguentoꝝ conſideratio. 13.1. per totū.
Vnguenti inuentor primus ignoratur om nino. ibidem.
Vnguentū non fuiſſe troiano tpe. ibidem.
Vnguentum perſaꝝ gentis eſſe. 13.1.7.
Vnguenta qn primum viſa. ibidem. 10.
Vnguentorum vſus in funere. ibidem. 13
Vnguentorum denominatio vn. ibidē. 14
Vnguentum laudatiſſimū vbi. ibidē. 16.
Vnguentorum genera plura. 13.1.17.
Vnguēti faciendi duplex rō. 13.1.23.
Vnguentum regale quid. 13.2.1.
Vnguēti feces magmata vocari. ibidē. 6.
Vnguentum in alabaſtris ſeruatur optime 13.2.7.⁊ ca. 8.36.1.
Vnguēta vetuſtate meliora fiūt. 13.2.8.
Vnguentis ſol inimicus. ibidem.
Vnguentorum decoctio. 13.2.9.
Vnguentorum experimentum. 13.2.9.
Vnguentorum luxuria. 13.2.1.
Vnguentorum exprobratio. 13.2.1.⁊ ca. 3.13. per totum.
Vnguenta pp quid expetantur. 13.3.3.
Vnguentorum precia maxima. ibidem.
Vnguenta quæ gratiora. 13.3.5.⁊ capit. 5.17.17.
Vnguentis pedes inungi. 13.3.8.

Unguentorum uſus & in caſtris.ibi.15?
Unguenta exotica romæ vendi non poterant.ibidem.16.
Unguenta in potu addi.ibidem.17.
Unguenta quæ terram,quæq; crocum ſapiunt.17.5.17.
Unguiũ aialiũ ꝯſideratio.11.44.p totum.
Ungues quid.ibidem.1.
Unguiũ aialiũ differẽtiæ.ibidem p totũ.
Ungues nũdinis nõ reſecabant.28.2.68.
Unguiũ in medicinis uſus.28.7.61.⁊ iñ.
Unguiũ morbi remedia.20.20.36.⁊ ca.21.20.36.⁊ ca.22.20.54.⁊ ca.1.23.23.⁊ ca.2.23.27.⁊ ca.4.24.6.15.⁊ cap.7.24.9.⁊ ca.14.16.36.⁊ ca.15.35.63.⁊ c.9.28.62.⁊ ca.12.28.32.⁊.c.16.28.19
Ungulaꝝ aialiũ differentiæ. 11.45.p tot.
Ungulum,ideſt annulus.33.1.18.
Ungulæ quibus ſint. 11.44.23.⁊ inde.
Ungularum conſideratio.11.45.p totũ.
Ungulata toga.8.48.14.16.
Unicornis bouis deſcrip.8.21.4.14.17.
Unionis gẽmæ ꝯſideratio.9.35.22.⁊ ide per totum,marcellinus in fine lib.23.
Unio unde dictus.9.35.30.
Unionis bonitas in quo.ibidem.29.
Uniones ubi optimi.ibidem.33.⁊ inde.
Unionũ uſus.ibidem.35.⁊ inde.
Uniones cleopatræ ingẽtis p̃cij.ibi.57.
Unionum nomen qñ impoſitũ. ibidẽ.76.
Voconia pyra.15.15.12.
Vola hoi tantũ,ex qua ⁊ cognomina ſumpta.11.44.22.
Volcatius iuris peritus ceſeliũ præceptor a cane defenſus.8.40.11.
Volema pyra.15.15.12.
Vologeſus rex parthorum.6.26.31.
Volua quid.22.22.103.
Volumnius L.conſul.2.58.2.
Voluiſſe magnũ magnificũ ẽ.plo.1.57.
Voluoces vermes prærodentes pubeſcentes uuas.17.28.17.
Voluptas qñ uiuere cœpit.plo.14.33.
Voluſij L.ſenectus.7.48.14.
Vomerũ agricolaꝝ plura gña.17.28.25.
Vomicæ morbi remedia.20.20.13.⁊ ca.22.20.32.⁊ ca.17.22.9.⁊ ca.11.20.⁊ ca.14.20.14.⁊ ca.9.24.24.⁊ ca.13.24.24.⁊ cap.15.24.7.⁊ ca.4.29.23.⁊ ca.6.30.20. (4.6.
Vomitiones a canib⁹ primũ mõſtratæ.29
Vomitiones quando excogitatæ,⁊ quibus inimicæ.11.52.19.
Vomitiunibus crebris utile.20.13.2.
Vomitiones mouentia.20.2.21.13.⁊ ca.4.20.25.⁊ ca.6.20.20.⁊ ca.9.20.21.92.⁊ ca.19.20.20.⁊ ca.20.20.38.⁊ ca.19.21.21.⁊ ca.20.21.22.⁊ ca.13.22.8.
Vomitioni utilia.20.5.17.⁊ capit.22.20.38.⁊ cap.22.22.19.
Vomiti utilitas.31.6.26.⁊ inde.
Vomitus cã,⁊ qbus accidat.11.36.266.
Vomitum ſiſtentia.20.14.18.31.⁊ ca.15.20.5.⁊ ca.17.20.48.60.⁊ ca.20.20.18.⁊ ca.22.20.44.⁊ ca.29.21.4.
Vomitum ſcitãtia.19.3.25.⁊ ca.14.22.22.⁊ ca.25.22.125.⁊ ca.4.23.17.⁊ ca.6.23.16.⁊ ca.8.23.20.45.65.⁊ ca.18.24.4.⁊ ca.5.25.48.⁊.c.7.26.30.⁊ ca.8.26.53.86.89.94.⁊ ca.4.27.66.⁊ ca.12.27.84.⁊ ca.3.32.15.⁊.c.9.32.20.⁊.c.5.33.22.⁊.c.20.34.28
Vomitũ ꝓhibẽtia.22.25.43.⁊ plo.23.35.⁊ capitu.1.23.115.⁊ capit.19.24.38.⁊ capitu.7.26.333.
Vopiſcus cæſar qd apd ceſſorem.17.4.35
Vopiſci qui.7.17.1.
Vortex quid.2.5.3.
Vota ſuſcipientes parthorum qua herba utuntur.21.11.7.
Votorum qñ præcipuus locus.8.26.61.
Votum qd frequentiſſimum.7.50.20.
Vox quibus inſit, quibuſq; nõ.11.55.15
Vocis conſideratio.11.50.per totum.
Vox quibuſdã ſexto mẽſe ineſt. ibidẽ.18.
Vocem iuuantia.20.6.12.16.33.⁊ capi.14.20.16.⁊ ca.9.22.7.
Vocis reſonantis mirum.36.15.6.7.
Voci nocentia.20.4.13.
Vocem firmantia.20.10.9.
Voce carentes homines.5.8.10.
Vox qñ roboraſ,exilioꝛq; fit.11.50.19.
Vox in theatris quo deuoꝛatur.ibidẽ.20.
Voci qui dentes neceſſarij.7.16.21.
Vox omnium diuerſa.11.50.24.
Voci contraria.32.10.14.
Voci proficua.22.23.35.⁊ ca.25.22.70.79.⁊ cap.18.24.2.⁊ capitu.10.26.3.⁊ cap.5.32.20.⁊ cap.18.34.5.43.⁊ capitu.2.31.51.
Vox nos diſtinguit a feris.11.50.25.
Upupae auis conſideratio.10.29.37
Upupæ in medicinis uſus.30.6.33.
Uranoſcopus piſcis.32.13.17.⁊ cap.7.32.11.
Urbanæ arbores cur dicantur.16.19.3.
Urbanæ tribus quæ.18.3.16.
Urbanaꝝ arboꝝ medicīæ,libro.23.p tot.
Urbes in deorum tutela.28.2.31.
Urbiũ oppugnatio qbus verbis.28.2.31
Urceolaris herba quæ.22.17.7.
Urenæ piſces.32.13.37.
Urentium materia.20.17.22.
Urina vermis.29.4.306.
Urinæ tormina quo tollunſ.20.8.17
Urinæ differentiæ,uſuſq; in medicinis.28.6.19.⁊ inde. (⁊ inde.
Urinæ auguria circa valetudinẽ.28.6.41
Urinæ varij colores quid ſignent. ibidẽ.
Urinã quæ ꝯtinẽt.20.15.1.⁊ ca.8.28.62
Urina bouũ apes medenſ.22.12.8.
Urinandum contra ſolem , aut lunam non decet.28.6.46.
Urina quibus proſit arborib⁹.17.28.16
Urina ſemina aſpgẽda añ ſatũ.18.17.28
Urinæ noxia.12.23.21.⁊ ca.5.24.31.
Urinam mouentia.20.2.9.⁊ ca.4.20.2.6.7.⁊ ca.5.20.4.35.⁊ ca.6.20.44.⁊ cap.7.20.18.24.⁊ ca.8.10.4.⁊ ca.9.20.16.⁊ ca.10.20.4.⁊ cap.11.20.11.17.20.⁊ ca.11.20.14.⁊ ca.13.20.47.⁊ cap.14.20.32.⁊ ca.15.20.3.12.⁊ ca.16.20.15.⁊ ca.17.20.6.12.30.65.⁊ ca.21.20.41.⁊ ca.22.20.38.46.⁊ ca.23.20.4.5.15.⁊ ca.18.21.26.35.⁊ cap.19.21.6.30.41.⁊ ca.20.21.10.14.⁊ ca.11.21.31.⁊ ca.12.21.4.⁊ ca.24.21.3.⁊ ca.25.21.4.⁊ ca.26.21.3.⁊ ca.27.21.8.⁊ ca.13.22.20.⁊ ca.18.22.7.⁊ ca.21.22.14.54.⁊ ca.22.22.18.⁊ cap.22.22.46.51.57.65.69.76.⁊ ca.23.22.21.⁊ ca.25.22.101.109.113.120.142.⁊ plo.23.44.⁊ ca.1.23.43.51.59.⁊ ca.3.23.17.⁊ capi.4.23.57.⁊ ca.6.23.16.26.⁊ ca.7.23.28.97.⁊ ca.8.23.7.8.12.16.36.⁊ ca.9.23.7.25.⁊ ca.5.24.21.⁊ ca.6.24.3.29.21.23.31.50.⁊ ca.7.24.23.⁊ ca.8.24.25.30.39.⁊ ca.9.24.5.26.⁊ ca.10.24.9.⁊ ca.11.24.4.29.36.62.⁊ ca.13.24.14.11.⁊ cap.15.24.5.10.24.38.⁊ ca.19.24.37.⁊ cap.8.26.18.132.134.246.153.165.⁊ ca.13.26.9.⁊ ca.4.27.7.46.⁊ ca.7.27.21.31.⁊ ca.9.27.17.⁊ ca.12.27.22.35.60.61.⁊ ca.13.27.7.⁊ ca.10.32.6.⁊ ca.11.30.1.⁊ ca.21.36.16.⁊ ca.3.37.34.⁊ ca.6.28.18.24.
Urinum ouum quod.10.58.4.
Urion terræ genus.33.4.34.
Urſinũ,ideſt ſyluestre allium.19.6.60.
Urſorum conſideratio.8.36.per totum.
Urſi ſine calciatu longo itinere fatiſcunt.11.44.26.
Urſi ne mordeant.34.12.45.
Urſorum in medicinis uſus.28.11.34.⁊ capitu.13.28.8.⁊ capitu.15.28.19.13.⁊ capitu.16.28.1.9.
Urſi ubi non ſint.8.58.22.15.
Urſorum partus informes.8.36.3.⁊ capitu.63.10.19.⁊ inde.
Urſi ægroti formicarum ouis ſanantur.29.6.105.⁊ ca.27.8.18.
Urſorum coitus qualis.8.36.1.⁊ capitu.63.10.11.
Urſam parientem rarius viderunt hominem.8.36.4.
Urſorum ſomnus grauiſſimus.ibidem.6.
Urſoꝝ coctas carnes creſcere.ibidẽ.9.
Urſi qua herba ſeſe purgant.ibidem.12.
Urſo caput inualidiſſimum.ibidem.14.
Urſos non gigni in africa ſecundum Plynium.ibidem,21.
Urſorum cibus qui.10.73.2.⁊ inde.
Urticæ herbæ cõſideratio,⁊ medicinæ ex ea.21.13.per totum.
Urtica ſatoꝝ vitiũ,⁊ cur accidit.18.17.17
Urticæ folia mordatia.16.24.11.
Urticæ non mordentis medicinæ.22.14.per totum.
Urticæ ſemen ubi optimum.22.13.23.
Urticæ magnitudo mira.21.15.24.
Urticæ differentiæ,uſuſq;.21.15.25.
Urticæ uſus in cibis religioſus.21.15.29
Urticæ oleum.15.7.24.⁊ cap.13.22.1.⁊ capit.15.21.18.
Urtica anſerum pullis mortifera.10.59.10.11.
Urticæ piſcis in medicinis uſus.32.6.83.⁊ cap.7.12.18.
Urticæ piſcis ꝯſideratio.9.45.2.⁊ inde.
Uri feræ quales.8.15.2.
Uroꝝ feraꝝ in medicis uſus.28.10.35.
Urorum cornua maxima,ac eorum uſus.28.10.31.
Uſuræ excogitatio.33.3.33.
Uterus unde dictus.11.36.199.
Uticæ apollinis templum memorabile ex qua materia.16.40.51.
Utica quo anno ædificata.ibidem.
Uuarum differentiæ unde ſumptæ.14.1.23.
Uuæ paſſæ unde dictæ.14.2.19.
Uuæ lanatæ ubi.14.2.9.
Uuarum varia nomina.14.2.per totum,⁊ ca.3.14.per totum.
Uuaꝝ locus qualis eſſe debet.14.1.26.
Uua cum ſole circumagitur.14.3.12.
Uuæ inſignes.ibidem.14.
Uuæ quæ in vite ſeruabiles.ibidem.14.
Uuaꝝ ꝯſeruandaꝝ rõ.15.17.10.16.23.18.⁊ ca.24.17.1.⁊ ca.1.23.4.⁊ inde.
Uuæ ne a veſpis tangantur.15.17.29.
Uuarum acini quales.15.24.14.
Uuarum ſuccus qualis.15.28.1.2.3.
Uuarum cutis.15.28.13.
Uuæ variæ qño,ex eadẽ vite.17.21.33.37
Uua ſine ligno in ea qualiter fiat. ibidẽ.37.⁊ inde.
Uua terræ proxima potẽtior.17.22.68.
Uuæ ne alicui animali obnoxiæ ſint.17.24.2.
Uuas pubeſcentes volucres prærodunt.17.28.17.
Uuas pubeſcentes ne vermes rodant.ibi.
Uuarum preſſura qualiter fieri debet.18.31.28.
Uuas ne aues tangant.10.1.6.
Uuæ medicinæ ꝯſideratio.23.1.1.⁊ inde.
Uuæ quibus nocent.ibidem.
Uuæ ſaluberrimæ quæ.ibidem.8.
Uuas galli ne edant.23.1.22.
Uuarum nuclei medicinæ.23.1.13.⁊ iñ.
Uua theriace quibus proſit.23.1.17.
Uuæ paſſæ ꝯſideratio,⁊ medicinæ ex eis.
Uua pituitaria q̃.23.1.32. (23.1.18.⁊ iñ

Uuæ pictura mira. 35. 10. 1.
Uuae faucium remedia. 20. 19. 7. & c. 14 20. 16. & ca. 17. 20. 14. & ca. 18. 20. 3. & ca. 20. 20. 12. & ca. 22. 20. 4. & c. 23. 21. 4. 20. & ca. 23. 22. 35. & ca. 6. 23. 46. & ca. 7. 23. 55. 82. & ca. 8. 23. 56. 61. & ca. 4. 24. 5. & ca. 7. 24. 14. & ca. 13. 24. 29. & ca. 14. 24. 7. & ca. 6. 32. 122. & ca. 5. 32. 19. & ca. 12. 34. 52. 43. & ca. 15. 35. 66. & ca. 4. 28. 44. & ca. 6. 28. 14. & ca. 9. 28. 9. & ca. 4. 30. 20. 21.
Uua piſcis, & ex ea medicinæ. 32. 12. 93. & ca. 7. 32. 37.
Uulcani feſtū. 18. 13. 20.
Uulcani æthiops filius. 6. 30. 1.
Uulcatius poeta ſedigytus. 11. 42. 3.
Uulcatij gurgitis interitus. 7. 53. 8.
Uulnus quibus inflammatur. 25. 2. 49.
Uulnera quando aggrauantur. 28. 3. 9.
Uulnerū corporꝫ remedia. 20. 3. 13 & ca. 7. 20. 6. & ca. 9. 20. 46. 91. & ca. 16. 20. 3. & ca. 18. 20. 19. & ca. 20. 20. 15. & ca. 11. 20. 22. & ca. 19. 21. 87. 23. 39. & ca. 20. 21. 34. 40. & ca. 14. 22. 3. & ca. 22. 22. 33. & ca. 4. 23. 48. & ca. 4. 24. 7. 15. & ca. 8. 24. 19. 22. & ca. 16. 24. 40. & ca. 12. 27. 86. & ca. 13. 27. 18. 19. & ca. 6. 33. 26. & ca. 20. 34. 13. & ca. 12. 34. 42. 45. & ca. 15. 14. 20. & ca. 6. 35. 35. & ca. 15. 35. 32. & ca. 7. 28. 5. & ca. 2. 29. 7. & ca. 3. 29. 11. & plo. 23. 30. 44. & ca. 18. 24. 5. 6. & ca. 19. 24. 34. & ca. 4. 25. 25. & ca. 5. 25. 27. & ca. 6. 25. 14. & cap. 8. 26. 219. & ca. 13. 26. 12. & ca. 4. 27. 11. 26. 43. 54. 63. & ca. 5. 27. 4. & cap. 6. 27. 7. & cap. 7. 27. 34. & cap. 9. 27. 34. & cap. 10. 27. 27. 30. & cap. 12. 27. 69.
Uulpes quibus inimicæ. 10. 74. 9. 16.
Uulpes q̃lcs gallos nõ attingāt. 28. 12. 10
Uulpes futura præſagiunt. 8. 28. 6.
Uulpes vbi non ſint. 8. 58. 13.
Uulpes marinæ, earumq; aſtus. 9. 43. 2.
Uulpis in medicinis vſus. 28. 11. 15. 37. 54. & ca. 12. 28. 28. & cap. 23. 28. 7. 24. & ca. 16. 28. 4. & ca. 19. 28. 36.
Uulpes quo cibo necenſ. 23. 8. 15. & 7. 6.
Uulſini ppl̃i pulſati pp ſtatuaꝝ ſigna. 34.
Uulturꝫ aliū ꝯſideratio. 10. 6. per totum.
Uultures vbi nidificant, quorumq; nidos nemo attigit. 10. 6. 1. (ibi. 4.
Uultures biduo p̃ſtiunt futura cadauera.
Uultures vnguento fugantur. 11. 52. 20.
Uultures ſiſeris ſemen edunt. 10. 5. 22.
Uul. quo oculos ſuos ſanant. 20. 7. 11.
Uultures maiores nõ generant. 10. 3. 24
Uultures e quibus generentur. ibidem.
Uulturꝫ in medicinis vſus. 29. 4. 75. & ifi. ca. 6. 29. 65. & ca. 4. 30. 2. 16. & ca. 6. 30. 25. & ca. 10. 30. 38.
Uulturnus ventus. 2. 49. 4. 32. 39. 41.
Uulturn⁹. i. eur⁹ vētus q̃lis, & qb⁹ apt⁹. 18 (34. 25.
Uulua qd. 11. 36. 300. & ifi.
Uuluae mulieris remedia. 20. 4. 22. & ca. 5. 20. 2. & ca. 6. 10. 10. 14.
& ca. 10. 20. 6. & ca. 12. 20. 18. & ca. 11. 20. 2. 38. & ca. 14. 20. 14. 33. 44. & cap. 18. 21. 26. & ca. 19. 21. 2. & ca. 29. 21. 5. & ca. 30. 21. 2. 3. & ca. 8. 22. 7. & ca. 13. 12. 4. 8. 9. 12. & ca. 21. 22. 5. & ca. 23. 21. 8. & ca pi. 15. 20. 3. 7. 18. & ca. 17. 20. 53. 81. & ca. 18. 20. 6. & ca. 20. 20. 34. & ca. 21. 10. 23. & ca. 22. 20. 7. & ca. 21. 20. 5. 39. & ca. 19. 21. 19. 27. & ca. 20. 21. 8. 45. 51. & c. 21. 21. 33. & ca. 21. 21. 6. & ca. 23. 22. 19 & ca. 24. 22. 24. & ca. 25. 22. 52. 29. & ca. 2. 23. 166. & ca. 2. 23. 5. 29. & ca. 3. 23. 22. 26. & ca. 4. 23. 25. 37. 47. 84. & ca. 5 23. 6. 7. & ca. 7. 23. 45. & ca. 8. 23. 40. & ca pi. 9. 23. 10. 20. 15. & ca. 4. 14. 10. & ca. 5. 24. 21. 26. 29. & ca. 6. 24. 8. 11. 16. 17 23. 30. 32. 51. & ca. 7. 24. 9. 14. & ca. 8. 24. 32. 40. & ca. 9. 24. 22. & ca. 11. 24. 36 40. & ca. 12. 24. 14. & ca. 15. 14. 17. & ca. 29. 24. 52. 57. 61. 63. & ca. 15. 26. 4. 7. 9. 14. 18. 19. 20. 24. 27. 28. 32. & ca. 4. 27. 7. & ca. 7. 27. 6. & ca. 8. 27. 11. & ca. 10 27. 14. & ca. 3. 32. 11. & ca. 12. 34. 11. & ca. 15. 35. 34. & ca. 19. 36. 13. 17. & ca. 21. 36. 16. & ca. 4. 28. 88. & c. 7. 28. 3. 20 & ca. 8. 28. 58. 89. & ca. 9. 28. 21. & ca. 19. 28. 3. 9. & ca. 2. 29. 29. & ca. 3. 29. 12.
Uxorem perimere ob quid permiſſuꝫ. 14. 13. per totum.

De litera X.

Xanthos gēma. 37 13. 20.
Xanthus hiſtoricus. 25. 2. 42.
Xenocratis ſtatuarij ope. 34. 8. 133.
Xenocrates ſcriptor. 35. 10. 23. (98.
Xenon pictor. 35. 11
Xenophyli muſici ſœlicitas. 7. 50. 12.
Xenophõ dux circa agros colēdos qd. 18.
Xenophõ de ſemētis tpe. 18. 25. 56. (3. 43
Xenophontis ſympoſium. 34. 8. 118. (25.
Xerxes q̃ſo ingētē exercitũ nũerat. 4. 11.
Xerxes helleſpontum ſponte iunxit, illacq; exercitum duxit. 4. 12. 104. & inde.
Xerxis eductu platan⁹ mutata i oleã. 17. 25 (8.
Xerxis darius pẽ per boſphoꝝ thracium duxit exercitum. 4. 12. 106.
Xerxes ingētē holuꝫ nũcꝫ epulo excipit. 33 (20. 15.
Xerxem filij qui. 33. 10. 16.
Xilina. 19. 1. 28.
Xylocynamum quid. 12. 29. 24.
Xylobalſamum quid, & vbi. 12. 25. 20.
Xilon lini genus. 19. 1. 28.
Xiphiæ cometæ genus. 2. 25. 5. (16.
Xiphia piſcis q̃lis. 32. 13. 35. 36. & ca. 2. 32
Xyphion herba qualis. 25. 11. 16. 18. & ca. 8. 26. 132. & ca. 10. 26. 3. 27.
Xyphij herbæ medicinæ. 26. 15. 19.
Xyris ſyluestris herba. 21. 20. 25.
Xyſtios gemma. 37. 9. 43.

De litera Z.

Zachalias hiſtoricus. 32. 11. 16
Zancles quis. 11. 38. 256.
Zarmocenidas magus. 30. 1. 20.
Zauiæ qd. 16. 26.
Zarat⁹ mag⁹. (11. 30. 1. 29.
Zathenes gemma. 37. 14. 33.
Zea gen⁹ frumēti, vbi pueniet. 18. 8. 3. 4 5. & ca. 11. 12. 26. 45. 55. (19.
Zea frumēti gen⁹, & ex ea medicinæ. 22. 15.
Zedoros frumentum vnde dictuꝫ. 18. 8. 6.
Zelotipia quid agendum 32. 5. 23.
Zenodorus ſtatuarius qñ. 34. 7. 42.
Zenonis ſtatua. 34. 8. 185.
Zenonis libris carneades reſponſurus helleborum ſumpſit. 25. 5. 50.
Zephyria oua quæ. 10. 60. 10.
Zephyr⁹ vēt⁹ q̃lis, qñ, & qb⁹ apt⁹. 18. 34. 22
Zephyro flante quæ agenda. ibidem.
Zephyrus ventus. 2. 49. 6.
Zeros gemma. 37. 9. 75.
Zeti ſimulachrum. 36. 5. 91.
Zeugitæ arundines. 16. 36. 42.
Zeus piſcis. 9. 12. 3. (10. 1. & ifi.
Zeuxidis pictoris cũ parrhaſio certamē. 35
Zeuxidis opera mira. ibidem, & inde
Zeuxis pictor qñ. 35. 9. 15. 19. & inde.
Zeuxis tabulam pingens quinq; nudas virgines ante ſe habuit. 35. 9. 26. & inde.
Zygia aceris arboris genus. 16. 15. 6.
Zythū potus genus. 22. 25. 167.
Ziziphꝰ arbor. 25. 14. 2.
Ziziphꝰ quando ſeruntur. 17. 10. 52.
Zizipheæ coronæ. 21. 9. 3.
Zmilaces gemma. 37. 14. 34.
Zmilus architectus. 36. 13. 14.
Zodiacus circulus qualis. 2. 4. 3. & capitu. 79. 2. 4.
Zodiaci deſcriptio. 2. 16. 10. & inde.
Zoelicum linum. 19. 1. 14.
Zona orionis qñ oritur. 18. 18. 37.
Zonaꝝ quinq; terræ conſideratio. 2. 70. 5
Zoophthalmos herba. 25. 13. 58.
Zopyros herba. 24. 15. 27.
Zopyrus ſculptor. 33. 12. 20.
Zopiſſa picis genus, & ex ea medicinæ. 24. 7. (17.
Zopiſſa reſinæ gñs. 16. 12. 1.
Zoroaſtres eo riſit quo nat⁹ ē die. 7. 16. 28
Zoroaſtri cerebrum palpitabat. ibidem.
Zoroaſtris præceptor. 30. 1. 24.
Zoroaſtres quo tpe floruit. 30. 1. 27.
Zoroaſtrē annis. xx. in deſertu caſeo vixiſſe.
Zoroaſtres magice vanitatis in (11. 41. 9.
Zoroaſtris lib. 30. 1. 13. (uctor. 30. 1. 21.
Zoroaſtres de tpe ſeminãdi qd. 18. 24. 21.
Zoronyſios gemma. 37. 14. 35.
Zoſter morbus. 26. 11. 63.
Zoſtera quid. 13. 24. 4.
Zura paliuri ſemen. 24. 13. 13.

HABES, lector ſtudioſe, primam Plyniani indicis partem, per Ioannem Camertem Minoritanum elaboratam, in qua demptis his, quæ ad Geographiam ſpectant (Nā hæc altera ſequēs Indicis pars plene complectitur) illa omnia ex ordine continentur, quæ ſparſim, & plærunq; ſubobſcure Plynius toto opere cõplexus eſt. Ea aūt ſunt cœlum, mundus ipſe, ac mundi elementa, animalia. Plantæ. Arboreſq;. Agriculturæ diſciplina. Hortorum cultus. Herbarum genera. Medicinæ ex herbis, arboribus, animalibuſq;. Medicinæ eiuſdem primi inuentores, ac medici ueteres excellentes. Magicæ uanitatis redargutio. Auri. Argenti. Aeriſq; metalla. Coloꝝ differentiæ. Sculptores ac pictores nobiles, marmora, reliquorūq; lapidū gña. Poſtremo gēmaꝝ diuerſitates. Vires, precia, rõneſq;, qbus quæ ueræ ſint, a facticis dignoſci pñt. Habes inſuper cõpendio hoꝝ oium hiſtorias nobiliū actoꝝ, quæ ad moꝝ pſecutioné, uitiorūq; fugā plurimū ualent.

Errores pauci fuerint ſi forte tabellæ,
Errores paucos tollat amica manus.

# PARS SECVNDA

## PLYNIANI INDICIS EIVSDEM IOANNIS CAMERTIS, GEOGRAPHIAM, IDEST TERRAE, ET IN EA REGIONVM, MONTIVM, PROMONTOriorum, Specuum, Syluarum, Fontium, Lacuum, Fluminum, Marium, Inſularum, Oppidorum, Populorumq; deſcriptiones continens copioſe, ſecundum inter ſe ſeriem literarum.

IOANNES CAMERS MINORITANVS ſacræ Paginæ. D. Stephano Verbeucio Pannonio uirtutum, ac uirtutes colentium fautori maximo. D. S. P.

CONTIGIT mihi ſæpius, Stephane humaniſſime, quom de loco quopiam locuturus, aut ſcripturus eſſem, non parum diſpendioſa apud Plynium noſtrum inueſtigatio. Quis enim poterit tot in eo authore locoꝶ, breui quom opus fuerit, cōminiſci? Volens itaq; immēſum hunc laborem euitare pro poſſe, relegi diligenter. C. Plynium, redegiq; in literarum ordinē (omnibus in reb9 ſeties, ordoq; labores adiuuat) materiam omnem, quæ ad Geographiam pertineret, ideſt orbis partitionem, Mundi regiones, Terræ mēſuras, Montes, Promontoria, Syluas, Fontes, Lacus, Flumina, Maria, Inſulas, Oppida, Populos, animantumq; in his plurium miras formas, ac diſpares uiuendi ritus. Sunt enim hæc (ut credimus) cognitu non iniucunda, ſtudioſisq; plurimum oportuna. Sed quom (teſte Platone) non nobis ſolum nati ſimus, uigilias haſce noſtras, ſpernendas fortaſſis multis, ſub tuo nomine aliis communicare ſtatuimus. Qua in re ſi quid opis ſtudioſis attulimus, Deo optimo, maximo, a quo omne datum optimum, & donum omne perfectum eſt, gratias agant, hæc omnia in Chriſti obſequium redigentes. Viennæ Pannoniæ Anno a Chriſti natali, M. D. XIIII. Sexto Calendas Auguſti.

EIVSDEM CAMERTIS IN GEOGRAPHIAE Plynianæ indicem Tetraſtichon.

Terrarum partes, ſyluas, cum montibus, amnes,
Aequoraq;, & fontes, oppida, ſtagna, lacus,
Vim cœli, uariosq; hominum ſi noſcere ritus
Expetis, hæc mox te parua tabella docet.

De litera A.

Abalites ſinꝰ.6.29.41
Abalus inſula.37.2.87.
Aballi po.6.19.11
Abaortæ populi.6.20.28.
Abarimon regio.7.2.9.
Abdariſtēſes populi.4.10.9.
Abdera Hiſpaniæ oppidum.3.1.22.
Abdera inſula.4.12.94.
Abdera thraciæ oppidum.4.12.31.
Abderæ mirum.25.8.58.
Abdua fluuius.2.106.4.⁊ ca.29.3.16.
Abeatæ populi.4.6.8.
Abellinaces populi.3.11.34.36.
Abellinum oppidum.3.5.106.100.
Abeſamis oppidum.6.28.13.
Abeſle oppidum.6.23.3.
Abydos oppidum.4.11.41.⁊ ca.32.5.2.
Abydus op. memnonis regia.5.9.69.
Abydi lapis colitur.2.60.7.
Abila mons africæ, plo.3.31.⁊ ca.2.5.5.
Abila oppidum.5.18.6.
Abiſontes populi.3.20.17.
Abiterna locus.19.2.8.
Abobrica oppidum.4.20.12.
Aboccis oppidum.6.29.75.
Abolani populi.3.5.36.
Aborigines in latio.3.5.77.
Abreteni populi.5.30.14.
Abrincatui populi.4.28.1.
Abrothonum oppidum.5.4.19.
Abſarum fluuius, ⁊ caſtellū.6.4.7.⁊ capi.9.6.5.⁊ cap.10.6.5.
Abſilæ gens.6.4.17.
Abſyrtides inſulæ.3.26.12.
Abſyrtium inſula.3.21.8.
Abſaritanum oppidum.5.4.16.
Abutucenſe oppidum.5.4.26.
Abziritanum oppidum.5.4.29.
Abzoe populi.6.13.14.
Acamas promontorium.5.33.9.
Acamantis inſula.5.31.9.
Acampſeonyſis fluuius.6.4.9.
Acanthon mons.4.2.7.
Acantus oppidum.4.10.19.⁊ ca.18.5.4.⁊ capitu.7.31.47.
Acantus inſula.5.32.47.
Acapeatæ populi.6.7.9.
Acaris fluuius.3.4.7.
Acarnania merſa.2.92.2.
Acarnania regio.4.1.9.15.
Acarne oppidum.4.9.4.
Achidemiſia fons.3.8.15.
Achitæ populi.6.28.47.
Acienſes populi.3.5.131.
Accisi populi.6.7.12.
Accitantia colonia.3.3.34.
Ace oppidum.5.19.4.
Acedici populi.3.12.20.
Acelum oppidum.3.19.8.
Acerani populi.3.5.106.
Acerræ oppidum.3.24.24.
Aceructis oppidum.4.11.80.
Aceſinus fluuius.4.22.14.5.⁊ ca.10.6.3.
Aceſtæi populi.3.8.21.
Achæi po.4.7.26.⁊ ca.5.6.7.⁊ ca.11.6.
Achæorū portꝰ.4.12.141.⁊ ca.30.5.27.
Achæorum ſtatio.4.11.42.
Achaia libertate donata a domitio Nerone.4.6.9.
Achaia merſa.2.92.2.
Achaiæ aſini quales.8.43.3.
Achaiæ deſcriptio.4.5.per totum, ⁊ Ptole.cap.15.tertij.
Achais oppidum.6.16.13.
Achana fluuius.6.28.21.
Acharitanum oppidum.5.4.29.
Achates fluuius, gemmaq̃z.37.10.1.
Achelais claudij Cæſ. colonia.6.3.1.
Acheloi inſulæ.4.1.14.
Acheloi fluuij gemma.37.12.22.
Achelous fluuius.2.87.2.⁊ ca.16.8.16.
Acheron italiæ flu.3.5.147.⁊ ca.1.4.7.
Acherontini populi.3.5.148.
Acheruſia italiæ palus.ibidem.100.
Acheruſia fluuius.4.2.7.
Acheruſia ſpecus.6.1.19.
Achillea inſula.5.31.40.
Achilleon oppidum.5.30.23.
Achilleos dromos.4.12.243.
Achillis ſepulchrum vbi.ibidem.141.
Achillis inſula.ibidem,⁊ ca.13.4.6.
Achillis inſulā nulla auis tranſuolat.10.29 (10.
Achillis tumulus.5.30.21.
Achiſaris oppidum.6.30.24.
Achoali oppidum.6.28.60.
Acidula aqua qualis.2.106.36.
Acila emporium.6.28.40.
Acilenſis inſula.4.20.21.
Acimbro oppidum.3.1.55.
Acina oppidum.6.29.83.
Acis inſula.4.12.59.
Acitauones populi.3.20.18.
Acitia inſula.4.12.78.
Acmonenſes populi.5.29.8.
Acolitanum oppidum.5.4.29.
Acone portus.6.1.29.
Aconitum venenum vbi.ibidem.
Aconiti locus.35.11.70.
Acontius mons.4.7.14.
Acrabathens oppidum.5.14.4.
Acrea iapygia promontorium.3.11.35.
Acre oppidum.4.12.160.
Acrenſes populi.3.8.11.
Acreſus oppidum fluuius.5.30.18.
Acria oppi.3.1.40.
Acritas promontorium.4.5.12.
Acroceraunium promontorium.3.31.1.
Acroceraunij mōtes vbi.3.23.6.⁊ plo.4.
Acrocorinthus.i.corinthi arx.4.4.11.(18.
Acrotadus inſula.6.23.32.
Acrothon oppidum vbi.4.10.18.
Actania inſula.4.13.30.
Acte, id eſt attica.4.7.1.
Actium colonia.4.1.10.⁊ ca.35.9.42.
Actrida oppidum.6.28.66.
Adana oppidum.5.27.6.
Adbellum oppidū.5.13.6.6.
Addua fluuius.1.106.4.
Adiabane populi.6.30.12.
Adiabare regia.5.12.4.⁊ cap.9.6.4.14.15.⁊ ca.13.6.38.
Adiabeni populi.6.27.11.⁊ ca.15.6.1. vide marcelli.lib.23.
Adiliſus mons.4.7.14.
Adirmachidæ populi.5.6.2.
Admyon inſula.6.29.17.
Adonis fluuius.5.20.5.
Adramyteos op.5.30.9.13.⁊.c.1.13.19
Adraſtia oppidum.5.31.4.
Adrumentum oppidum.5.4.9.
Adulitarum oppidum.6.19.40.
Adulitoon oppidum.6.29.34.
Aduuicentes populi.3.4.18.
Aeantion oppidum.5.30.12.
Aeantium promontorium.4.9.2.
Aedepſum op.4.12.49.
Aege op.4.10.3.⁊ ca.17.5.3.⁊ ca.30.5.(2.
Aegeæ inſulæ.5.31.35.
Aegeum mare quod.4.11.46.⁊ inde.
Aegeum mare vnde dictum.ibidem.
Aegeliſius mons.4.7.8.
Aegialia inſula.4.12.8.
Aegialona.i.achaia.4.5.1.
Aegidium oppidum.4.20.4.
Aegyla inſula.4.12.22.
Aegilodes ſinus.4.5.17.
Aegilos inſula.3.6.5.
Aegila candelabris nobilis.34.3.1.
Aegyna inſula.4.11.10.
Aeginecticum æs.34.2.27.
Aegion oppidum.4.5.3.
Aegypani populi.6.30.28.46.
Aegypanum ſerarum laſciuia.5.1.25.⁊ capitu.8.5.7.13.
Aegyptus rubro mari depreſſior.6.29.9.
Aegypti pars quondā mare fuit.2.87.3.
Aegypti alumen.35.15.43.
Aegypti labyrintus.36.13.1.10.
Aegypti electrum.37.2.81.
Aegypti ſmaragdi quales.37.5.9.35.
Aegypti opalus.37.6.18.
Aegyptus non ſentit auſtros.2.49.17.
Aegyptus fulminibus infeſtat.2.51.4.
Aegypti deſcriptio.5.9.4.⁊ inde, Ptole.capi.5.quarti.
Aegypti mēſura, ac termini.ibi.5.⁊ inde.
Aegyptus cur inſula credita.ibidem.7.
Aegyptus delta cur dicta.ibidem.8.
Aegyptus in nomos, id eſt in præfecturas diuiditur.5.9.10.
Aegypti diſionis terminus.5.9.60.
Aegypti menſura.ibidem, ⁊ inde.
Aegypti oppida quot.ibidem.63.66.
Aegypti nauigatio.ibidem.64.
Aegypti antiquitas.ibidem.66.
Aegypti ad indiā nauigatio.6.23.43.⁊ iñ
Aegypti ſerui profugi quale oppiduz ædificarunt.6.29.34.
Aegypti ad rubrum mare iter.6.29.9.
RELIQUA quære parte prima.
Aegira oppidum.4.5.3.
Aegos fluuius.4.11.39.⁊ ca.60.2.3.
Aegoſthenenſes populi.4.7.3.
Aegusa inſula.3.8.17.
Aelana oppidum.6.28.55.
Aelaniticus ſinus.ibidem.
Aeminius fluuius.4.22.5.
Aemona colonia.3.25.4.
Aemonia oppidum norici.3.24.1.
Aenare inſula.3.31.47.
Aenaria inſula.3.6.9.⁊ ca.2.31.17.
Aenicenſes populi.4.1.1.
Aennum oppidum.6.19.16.
Aenos oppidum.4.11.15.
Aeolia inſula ardens.2.109.14.
Aeolus rex quando, ⁊ vbi regnauit.3.8.19 ⁊ capi.9.3.4.
Aeolus cur rex ventorum.3.9.5.6.
Aeolis regio.5.27.49.⁊ ca.30.5.1.
Aeoli populi in cappadocia.6.2.20.
Aeolidis finis.5.30.22.
Aeoliæ inſulæ ſeptem.3.8.28.29.
Aeoliæ ſulphure abundant.35.15.1.
Aeoliæ inſulæ vnde dictæ.3.8.29.
Aeolium locus.4.11.43.
Aeonocaama mons.6.30.44.
Aequiculani populi.3.12.5.
Aeria inſula.4.12.94.
Aeria, id eſt creta inſula.4.12.85.
Aeſulani populi.3.5.106.
Aeſculapij delubrum.4.5.26.
Aeſculapij fons athenis.2.106.9.
Aeſer fluuius.3.5.53.
Aetalia inſula.3.6.7.
Aethiopes atabuli vbi.6.30.11.
Aethiopes quales.2.80.1.
Aethiopes heſperij.6.31.10.
Aethiopes minio tinguntur.33.7.6.
Aethiopes daratitæ.5.1.36.
Aethiopes perorſi.5.1.35.⁊ ca.8.5.2.
Aethiopes arrotherræ.6.29.37.
Aethiopum meroe caput.2.75.7.
Aethiopum gentis deſcriptio.5.8.p totū.
Aethiopum primi qui.6.29.83.
Aethiopes miraculo habiti cum primum viſi ſunt.7.1.4.
Aethiopum emporium.6.29.35.
Aethiopia vnde dicta.6.30.3.

Aethiopia ꝙ diu clara.6.29.75.
Aethiopiæ menſura.6.29.77.⁊ inde.
Aethiopiæ diuerſa nomina.6.30.1.
Aethiopiæ monſtra.6.30.per totum.
Aethiopiæ magnitudo.6.30.38.
Aethiopiæ ſitus.ibi.41.Ptol.ca.7.quarti
Aethiopiæ duæ.5.8.3.4.Ptol.capitu.7.
18.quarti.
Aethiopici maris inſulæ plures.6.31.ꝑ to.
Aethiopici ſmaragdi.37.5.28.
RELIQUA quære parte prima.
Aetholiæ ppl̃i,oppida,fluuijq̃z.4.2.ꝑ tot.
Aethria inſulæ.4.12.94.
Aethrea inſula.5.31.24.
Aetnæ montis deſcriptio.3.8.22.
Aetna mons ſemper ardens.2.109.2.
Aetnæ montis incendium.3.8.12.
Aetnenſes populi.3.8.21.
Aetuſa inſula.3.8.27.
Africae propriæ deſcriptio.5.4.per totum,Ptol.ca.3.quarti.
Africa quæ proprie dicitur.5.4.2.7.11.
Africa tertia orbis pars.prologo.3.23.
Africa vbi.ibidem.25.
Africa,⁊ lybia eadem.prologo.5.1.
Africa quibus aialibus careat.8.58.25.
Africa paucorum fluuium.prologo.5.2.
Africa nomina ineffabilia.ibidem.3.
Africa vbi fertilis.5.1.21.
Africa quota terræ pars.6.33.33.⁊ inde.
Africæ gẽtes caſtella inhabitãt.pro.5.5.
Africæ qui venti ſereni,nubiliq̃z.2.49.47
Africæ propriæ menſura.5.4.23.
Africæ ſerpentes,feræq̃z.5.4.14.15.
Africæ propriæ,quot populi,coloniæ,oppida.5.4.27.
Africam circa,inſulæ.5.7.per totum.
Africæ alumen.35.15.43.
Africæ ſolitudines vbi.5.8.2.
Africæ totius menſura.6.33.13.
Africæ parietes ex terra.35.14.1.
Africæ deſcriptio,libro,5.in octo primis capitibus.
RELIQUA quære parte prima.
Agagammatae populi.6.7.9.
Agamede oppidum.5.32.53.
Agandei populi.6.7.16.
Aganippe fons.4.7.23.
Aganzua oppidum.6.14.1.
Agaſus portus.3.11.27.
Agathe oppidum.3.4.7.
Agathyrſum oppidum.3.8.20.
Agathyrſi populi.4.11.167.
Agathuſa inſola.4.11.75.
Agatari populi.6.28.65.
Agbatana oppidum.6.16.8.
Agdei populi.6.7.12.
Ageſinates populi.4.19.6.
Agida oppidum.3.19.5.
Agilla oppidum.3.5.56.
Agyrini populi.3.8.21.
Agla oppidum.3.1.34.
Agnicis fluuius.6.27.11.
Agocæ populi.6.29.65.
Agra oppidum.6.28.55.
Agregantinum bitumen.35.25.81.
Agragas oppidum.3.8.17.
Agrani oppidum.6.26.24.
Agre oppidom.4.6.4.
Agrei populi.6.28.48.⁊ ca.18.6.68.
Agrigentum oppidum.3.8.28.
Agrigentinus ſal mirus.31.7.48.
Agriophagi populi.6.30.84.
Agrippẽſes bithyniæ populi.5.32.39.
Agrippæ M.error de beticæ menſura.3.2.5.
Agrippinẽſis colonia.4.17.20.
Agroſpi populi.6.30.28.
Aiacis Aguntum oppidum.3.24.84
ſepulchrum.5.30.13.
Aitinates populi.3.23.36.
Alabanda oppidum.5.29.37.
Alabande criſtallus.37.1.43.
Alabaſtros fluuius.5.30.9.
Alabaſtrum oppidum.5.9.72.
Alachroæ populi.5.4.21.
Alaca inſula.6.28.36.
Alana oppidum.6.29.64.
Alani populi.4.11.130.
Alaſi oppidum.5.5.18.
Alaſtigi.3.1.49.
Alazon fluuius.6.10.5.
Alba oppidum.3.11.4.
Alba hiſpaniæ oppidum.3.3.32.
Alba galliæ oppidum.3.4.21.
Alba pompeia oppidum.3.5.48.
Alba longa oppidum.3.5.106.
Alba fluuius.3.3.21.
Albaniæ deſcriptio.Ptol.ca.12.quinti.
Albani populi quales.3.5.131.⁊ capitu.1.7.13.
Albani populi a iaſone.6.13.35.
Albanos fluuius.6.13.18.
Albanus mons.3.5.131.
Albanum mare quod.6.13.25.
Albenſes populi.3.5.131.
Albingaunum oppidum.3.5.43.
Albion,ideſt britãnia inſula.4.16.8.Ptole.ca.3.ſecundi.
Albiones populi.4.20.8.
Albij populi.4.18.5.
Albis fluuius.4.14.7.⁊ ca.3.9.30.
Albium oppidum.3.5.43.
Albonenſes populi.3.21.4.
Album promontorium.prologo.3.27.⁊ capitu.19.5.5.
Albula,ideſt tyber fluuius.3.5.64.
Albulates fluuius.3.13.5.
Alces fluuius.5.32.39.
Alchione mons.4.10.14.
Alchippe oppidum fucino laca hauſtum.3.11.11.
Alea oppidum.4.6.4.
Alcebecerior gens.3.4.23.
Aleij campi.5.27.4.
Alele oppidum.5.5.18.
Alcon oppidum.5.29.52.
Aleria colonia a quo.3.6.3.
Alerini populi.3.11.35.36.
Aletinius mons.8.59.4.
Aletium oppidum.3.11.14.
Aletrini populi.3.11.35.
Aletrinates populi.3.5.106.
Aleuntinum oppidum.3.8.198
Alexandria troadis oppidum.5.30.26.
Alexandria ægypti difficulter aditur.5.31.23.⁊ ca.12.36.32.
Alexãdriæ ægypti obeliſcus.36.9.6.14.
Alexandria ægyp.a quo condita architecto.37.7.15.
Alexandria op.iuxta caſpium.6.13.40.
Alexandria margiana vbi.6.16.6.
Alexandria iuxta bactrum.6.16.17.
Alexandriæ nomos.5.9.16.
Alexandriæ ægypti deſcriptio.5.10.per totum,⁊ ca.34.6.3.
Alexandriæ eliſiæ oppidum.5.27.2.
Alexandria indiæ oppidum.6.23.5.9.
Alexandria carmaniæ op.6.23.67.
Alex.⁊ heliopolis diſtantia.6.23.45.
Alexan.⁊ ſiciliæ diſtantia.6.33.6.
Alexander epirotes vbi obijt.3.11.1.
Alexandri magni aræ,⁊ finis.6.16.27.⁊ capitu.17.6.55.
Alexandro romanorum legatio.3.5.85.
Alex.magni itineris menſores.6.17.49.
Alexandri magni nauigatio.6.23.19.
Alexandri aræ vbi.6.25.3.
Alexandri magni bucephala oppi.equi ſepulchrum.6.20.30.
Alexander darium vbi vicit.6.33.39.
RELIQUA quære parte prima.
Alexandropolis oppidum.6.25.15.
Alexia oppidum.34.17.11.
Alfaterni populi.3.5.107.⁊ ca.38.3.10.
Alfeliani populi.3.11.36.
Alien inſulæ.6.29.37.
Alimon oppidom.4.8.3.
Alinda oppidum.5.19.18.
Aliphiræi populi.4.6.8.
Alatenſes populi.4.10.9.
Allifani popoli.3.5.106.
Allobrogum regio.3.4.14.
Allobrogica vua qualis.14.8.19.23.
Almopij populi.4.10.8.
Aloes fluuius.31.2.48.
Alone inſula.1.89.1.
Aloni popoli.6.26.15.
Alontigiceli populi.3.1.49.
Alope oppidum.4.7.11.⁊ ca.19.5.42.
Alopeconeſum oppidum.19.3.6.
Aloper inſula.4.12.264.
Alopece inſula.5.31.49.
Aloſtigi populi.3.1.49.
Alpeconneſus inſula.4.12.97.
Alpeſa oppidum.2.1.56.
Alpes romano imperio ſaluberrimæ.3.4.1.
Alpes ab hannibale exuperatæ.36.2.18.
Alpium cryſtallus.37.2.43.15.
Alpium longitudo.3.19.17.
Alpium altitudo quanta.2.67.12.
Alpium geminæ fauces.3.17.3.
Alpium incolæ.3.20.per totum.
Alpium trophæum.3.20.13.⁊ inde.
Alpium ſaliunca qualis.21.7.29.
Alpinæ gentes a quo victæ.3.20.15.
Alphaterni.3.5.107.
Alpheus fluuius.4.5.9.10.⁊ ca.6.4.7.⁊ ca.106.2.7.⁊ ca.5.31.5.
Alphie lacus.6.27.31.
Alſa fluuius.3.18.4.
Alſum oppidum.3.5.29.57.
Altinum oppidum.3.18.1.
Aluona oppidum.3.21.6.
Alutæ gentes.3.22.5.
Alutraenſes populi.3.19.31.
Amacra inſula.4.13.8.
Amalchium,ideſt oceanus ſeptentrionalis.4.23.14.
Amamaſus op.5.31.12.
Amandræ locus.6.20.33.
Amantes populi.3.23.5.⁊ capitu.25.tertij.7.ſecundi.
Amanus mons.5.22.5.⁊ ca.34.6.13.
Amani montis portæ.5.27.1.
Amanum portus.4.10.5.
Amarbi populi.6.13.24.
Amaſia oppidum.6.3.2.12.
Amaſis ægypti rex.5.9.66.
Amaſſi populi.6.7.15.
Amaſtris oppidum.6.2.3.
Amatus oppidum.5.31.12.
Amatæ popoli.6.20.26.
Amathei populi.6.28.63.
Amathuſia inſula.5.31.11.
Amaritos oppidum.5.29.9.
Amarytus locus.5.30.25.
Amazonicus mons.5.27.34.
Amazonos mons.6.3.11.
Amazonum connubia vnde.6.7.3.
Amazonum gens vbi.6.13.11.18.
Ambaties inſula.4.12.51.
Ambiani populi.4.17.6.⁊ capitu.3 ac 5.21.
Ambratia oppidum.4.2.8.
Ambratiæ portus mirum.2.87.4.
Ambratius ſinus.4.2.6.
Ambryſon oppidum.4.3.5.
Ambulatri populi.4.19.1.
Amanthini populi.4.10.11.
Ameria oppidum quando,⁊ a quibus condita.3.14.16.
Amerini populi.3.14.6.

Ameriola oppidum.3.5.129.
Amyclæ oppidum.4.5.16.
Amyclæ a ſerpentibus deletæ.3.5.90.⁊ capi.29.8.3.
Amycleomei colonia.6.28.66.
Amymone fons.4.5.13.
Amiſſus fluuius.4.14.7.
Amyſum oppidum.6.2.8.10.
Amita oppidum.3.11.24.
Amiternini populi.3.11.8.
Amiternum oppidum.3.5.131.
Amitinenſes populi.3.5.59.
Amithoſcuta regio.6.28.40.
Amyron oppidum.5.29.17.
Ammon infra hammon.
Ammienſes populi.4.22.19.
Amnamethus inſula.6.28.36.
Amnus fluuius.8.28.36.
Amometi de feribus liber.6.17.22.
Amorgos inſula.4.12.79.
Amoroia fluuius.4.12.132.
Ampela oppidum.4.12.30.
Ampelæſſa oppidum.5.18.6.
Ampelos oppidum.4.10.16.
Ampeli piſces quales.32.2.27.
Ampeluſia promontorium.5.1.2.
Amphilochicum oppidum.4.2.14.
Amphimalla oppidum.4.12.30.
Amphion lacus.31.2.36.
Amphipolis oppidum.4.10.81.⁊ ca.24.5.19.⁊ ca.8.10.8.
Amphiſſa oppidum.4.3.5.
Ampre oppidum.6.28.63.
Amprcutelazi populi.6.4.9.
Ampſaga flu.5.2.16.18.⁊ ca.3.5.1.
Ana fluuius.3.1.9.⁊ capitu.22.4.9.
Anacimus fluuius.20.13.23.
Anactoria op.4.1.9.⁊ ca.29.5.30.
Anacticus ſiue aniticus lacus.16.36.5.
Anagnini populi.3.5.106
Anagnutes populi.4.19.1.
Analitæ populi.6.28.59.
Anapauomenos fons.2.106.23.
Anaphe inſula.4.12.82.⁊ ca.89.2.2.
Anarisci populi.6.16.2.
Anaſſus fluuius.3.18.3.
Anatiliorum regio.3.4.13.
Anatilia oppidum.3.4.21.
Anatis fluuius.5.1.31.
Anaudoma oppidum.6.29.57.
Anarini populi.3.12.2.
Anazarbeni populi.5.27.9.
Anazerinorum tetrarchia.5.23.1.
Anchiale oppidum.5.27.5.
Anchialum oppidum.4.11.25.
Anchorarius mons.13.25.25.
Ancyra op.5.32.18.⁊ ca.32.5 24.
Anctacæ populi.6.7.10.
Ancon colonia.3.13.7.
Anconæ ſitus.2.74.4.
Anconis promontorium quod.3.13.8.
Aedanis fluuius.6.23.67.
Andaræ populi.6.19.22.
Andegani populi.4.18.5.
Andera oppidum.5.30.26.
Anderæ populi.6.30.14.
Andologenſes populi.3.3.33.
Andoriſe oppidum.3.1.60.
Andria op.5.32.18.⁊ ca.2.31.52.
Andriaca oppidum.5.27.38.
Andricus fluuius.5.27.2.
Androgynæ populi.7.2.25.
Androlitia oppidum.5.29.40.
Andros britaniæ inſula.4.16.18.
Andrus inſula.4.12.54.
Andri inſu.mira aqua.2.106.36.
Anaritis regio.5.24.4.
Anemo fluuius.3.15.3.
Anemuri oppidum.5.27.23.
Anemurium oppidum.ibidem.9.
Anfractio oppidum.3.21.6.
Angaris mons.5.83.3.
Angulani populi.3.12.5.
Anichia oppidum.4.7.15.
Annectum op.6.28.71.
Anio fluuius.3.5.70.
Anio fluuius vbi.3.12.14.
Anſancti ſpecus.2.95.10.
Antacæ populi.6.7.9.
Antandros op.5.30.10.⁊ ca.32.26.5.
Antandrus inſula.4.12.55.
Antariani populi.6.17.5.
Antæi oppidum patria.5.1.6.9.
Antæi arabes.6.29.19.
Antea oppidum.6.17.5.
Antelibanus mons.5.20.2.
Antemna oppidum.3.5.130.
Antemunta fluuius.6.5.3.
Antes mons.4.5.22.
Anthanæ oppidum.4.5.17.
Anthedos portus.4.5.26.
Anthedon oppidum.4.7.10.
Anthemus op.6.26.18.⁊ ca.10.4.15.
Antemuſa inſula.5.31.38.
Anthemuſia oppidum.5.24.14.
Antheodon oppidum.5.13.3.
Anthinæ inſulæ.5.31.45.
Anthiphellos oppidum.5.27.38.
Anthium oppidum.4.11.25.
Antibachiæ inſulæ.6.29.37.
Antichthones vbi crediti.8.22.2.
Antyciræ inſulæ helleborus.25.5.58.
Anticra oppidum.4.3.5.
Antidalei populi.6.28.48.
Antiphellum oppidum.31.12.36.
Antigona oppidum.4.10.6.
Antigonenſes populi.prologo.4.19.
Antigonia op.4.6.2.⁊ ca.30.5.15.
Antiochia regio.5.12.5.
Anti. op.4.21.1.⁊.c.24.5.13.16.⁊.c.26.6.13.⁊ ca.2.29.5.13.15.⁊ ca.18.6.8.
Antiochiæ ſyriæ deſcriptio.5.21.per totum,⁊ ca.5.21.10.
Antiochia op.iuxta caſpium.6.13.40.
Antiochia oppidum vbi.6.27.23.
Antiochia inſula.5.31.20
Antiochenſes populi.4.10.9.
Antiopolite præfectura.5.9.11.
Antipodes vbi crediti.6.22.1.
RELIQUA quære parte prima.
Antipolis oppidum.3.4.18.
Antipolis,ideſt ianiculum.3.5.130.
Antirium promontorium.4.2.4.
Antirrhius.2.92.3.
Antyſſa oppidum.5.31.52.
Antiſte op.2.94.1.
Antium oppidum.3.5.80.
Antobroges populi.4.19.8.
Antoniopolitæ populi.5.29.27.
Antropophagi ſcythiæ.4.12.167.⁊ capi.17.6.13.
Antropophagi po.6.30.35.⁊.c.2.7.8.12
Anulus fluuius.8.1.26.
Anxa oppidum.3.11.14.
Anrentini populi.3.12.4.
Anxur.op.i.teracina.3.5.89.
Aornos locus.prologo.4.20.
Aorſi po.4.12.120.⁊ ca.16 6.12.
Aoti populi.4.11.8.
Aous fluuius.3.23.3.
Apamea op.5.23.2.⁊ ca.24.5.18.⁊ ca.27.6.22.⁊ ca.29.5.4.33 ⁊ ca.30.5.33.⁊ ca.23.6.13.⁊ ca.14.6.2.⁊ capi.28.6.18.
Apamea vnde dicta.6.27.24.
Apamena bithyniæ colonia.5.32.38.
Apamia oppidum.6.26.19.
Apartheni populi.6.7.13.
Apaturos oppidum.6.6.5.
Appellæi populi.6.17.5.
Apenini ſylua.3.5.151.
Apenini montis deſcriptio.5.5.47.
Apeſa mons.4.5.22.
Apeſus fluuius.5.32.4.
Aphas fluuius.4.1.8.
Aphrodicenſes populi.5.29.20.
Aphrodiſias inſula.6.25.4.
Aphrodiſias regio.5.30.7.
Aphrodiſias promontorium.5.18.3.
Aphrodiſias oppidum.4.11.22.
Aphrodiſium oppidum.3.5.80.
Aphrodiſius fluuius.31.2.35.
Aphroditis oppidum.5.10.12.
Aphroditopolite præfectura.5.9.11.
Apia,ideſt peloponneſus.4.4.1.
Apidanus fluuius.4.8.5.
Apiennates populi.3.14.15.
Apilas fluuius.4.10.4.
Apiæ oppidi prouerbium.3.12.32.
Apiolæ op.a tarquino captæ.3.5.137.
Apyre oppidum.5.27.38.
Apis vicus nobilis.5.6.3.
Apitami populi.6.20.34.
Apiaoi populi.5.29.3.
Apollinarium regio.3.4.21.
Apollonia oppidum.3.11.16.
Apollonia macedoniæ op.3.23.3.⁊ capi.10.4.18.20.
Apollonia thraciæ oppidum.4.11.21.
Apollonia cretæ op.4.11.30.
Apol.ponti op.34.7.25.⁊ ca.4.31.3.
Apollonia cyrenaicæ op.5.5.2.
Apollonia idumeæ op.5.13.6.
Apollonia troadis op.5.30.11.17.
Apollonia ponti inſula.6.12.1.
Apolloniatarum inſula.4.13.4.
Apolloniaticum bitumen.35.15.21.
Apolloniatæ populi.5.30.13.
Apolloniatæ cariæ populi.5.29.19.
Apolloniheritæ populi.5.29.27.
Apollodonienſes populi.5.30.30.
Apollinis templum actij.4.1.10.
Apollinis phæſtij portus.4.3.1.
Apollinis oraculum delphicum.4.3.3.
Apollinis promontorium.5.2.12.⁊ cap.4.5.1.4.
Apollinis vrbs.5.9.67.
Apollinis clarij templum.5.29.47.
Apol. clarij ſpecus mirus.2.106.43.
Apollinis oppidum.6.30.12.
Apol.⁊ marſiæ certamen vbi.5.29.6.
Apol. didymæi aræ vbi,⁊a quo.6.16.21
Apol. didymæi oraculum.5.29.29.
Apollopolitæ præfectura.5.9.10.67.
Appote oppidum.6.28.53.
Apros colonia.4.11.34.
Apruſa fluuius.3.15.2.
Apruſtani populi.3.11.5.
Apteron oppidum.4.12.29.
Apula lana qualis.8.47.14.
Apule oppidum.3.11.14.
Apuliæ deſcriptio.3.11.25.
Apuliæ inſulæ.3.26.9.
Apuliæ ventus contrarius.17.24.63.
Apulorum genera tria.3.12.29.
Apuſcidamus lacus.31.2.70.
Aquae ſextiæ oppidum.3.4.20.
Aquæ ſtatyellorum op.3.5.48.
Aquenſes populi.3.5.59.
Aquicaldenſes populi.3.3.26.
Aquileia op.⁊ eius fluuius.3.18.4.
Aquiloni populi.3.11.34.
Aquinates ſaltus.3.15.6.7.
Aquinum oppidum.3.5.105.
Aquitania vbi.4.17.3.
Aquitaniæ populi.4.19.per totum, Ptol. capitu.7.ſecundi.
Aquitani populi a quibus prouincia cognominata eſt.4.19.2.
Arae inſulæ.5.7.8.
Arabes ſcenitæ.5.24.19.
Arabes rhetani.ibidem.15.
Arabes aſitæ quales.6.29.49.
Arabes autei,gnebadeiqz.6.29.19.
Arabes populi.6.26.14.
Arabes maſci.6.26.24.

Arabes orei qui.6.9.3.
Arabes oreí populi.6.17.25.
Arbis fluuius.6.24.7.
Arabum habitus qualis.6.28.76.
Arabum fines quo protendunt.6.29.528
Arabiæ deſcriptio.5.12.per totum,⁊ capi.12.6.2.⁊ inde Ptol.ca.17.quinti.
Arabia fœlix.5.11.2.⁊ca.24.5.22.Ptol.cap.8.ſexti.
Arabiæ lygdinus lapis 36.8.6.
Arabia vbi non ſterilis.5.21.2.3.
Arabiæ deſerta.6.30.33.Pto.ca.19.quīti.
Arabiæ opalus.37.6.17.33.
Arabia eudæmon quæ.6.27.4.
Arabiæ ſitus.6.28.4.⁊ca.34.6.3.
Arabiæ populus fœlix.6.28.7.
Arabia merrorum quæ.5.24.8.13.
Arabiæ mēſura.6.28.56.⁊.c.29.6.3.⁊ iſi
Arabum ſummi qui.6.30.29.
Arabici ſinus deſcriptio.6.24.1.
Arabi populi.5.20.6.
Arachoſij pplī.6.17.51.Pto.ca.20.ſexti
Arachthus fluuius.4.1.9.
Aracia inſula.6.25.6.
Aracynthus mons.4.2.7.
Aracoſia regio,op.fluuiꝰ.6.23.1.Pto.ca.10.ſexti.
Aracotæ populi.6.20.34.
Arados oppidum.5.20.6.7.
Arados inſula.5.20.6.7.⁊ca.32.5.5.
Aræthyrea regio.4.5.7.
Arameí populi.6.17.2.
Aramum oppidum.6.29.56.
Aranitani populi.4.21.19.
Aranium oppidum.6.19.62.
Aranus inſula.4.12.38.
Arapotes oppidum.5.10.2.
Araraucetes populi.5.5.9.
Araſenſes populi.5.31.25.
Aratiatici populi.6.13.14.
Arauſio oppidum.3.4.19.
Araris pons vbi.5.24.9.
Araris cataractæ.ibidem.22.
Araris fluuij ortus vbi.6.9.6.
Arariū pmontoriū.4.5.6.⁊ca.13.4.23.
Arbalo oppidum.12.27.23.
Arbelitis regio.6.13.39.⁊ cap.27.6.22.
Arbiorum gens.6.23.17.⁊ca.25.6.2.
Arbis fluuiꝰ.7.2.83.⁊ca.24.6.7.⁊ca.3.9 (10.
Arca oppidum.5.18.6.
Arcades in lupos verti.8.22.5.⁊ inde.
Arcades in latio.3.5.77.
Arcadiæ deſcriptio,nomina,oppida, populi.4.6.per totum.
Arcadiæ gemmæ.37.7.29.
Arcadiæ flumina.4.6.7.
Arcadiæ montes.ibidem.5.
Arcadiæ cretæ oppidum.22.4.24.
Arcadiæ aſini quales.8.43.3.
Arcaliæ oppidum.4.6.4.
Archeopolis oppidum.5.29.54.
Archia inſula.5.32.18.
Archoneſos inſula.ibidem.
Archons fluuius.6.27.15.
Arciſſalitæ populi.4.12.253.
Arcobrienſes populi.3.3.32.
Arcocelitani populi.ibidem.32.
Arconeſus inſula.4.12.99.
Arctonneſos oppidum.5.32.6.
Ardea oppidū a danae.3.5.80.⁊ca.3.35
Ardentes mōtes vbi.6.30.9.44. (22.
Areæ inſulæ.5.7.8.
Area oppidum.3.4.21.
Areates populi.4.21.9.
Arecomicorum gens.3.4.24.
Arei populi.6.28.74.
Arelatæ oppidum.3.4.29.
Aremorica regio.4.17.3.
Arenæ oppidum.4.5.14.
Arethiſſa lacus.6.17.3.
Arethuſij populi.4.10.9.⁊ca.33.5.7.
Arethuſa eubœ fons.4.12.50.
Arethuſa op.4.10.20.⁊ca.28.6.69.
Arethuſa fons.2.106.7.⁊ca.8.3.15.⁊ ca(pi.5.31.5.
Aretini pplī.3.5.59.
Aretij oppidi vua.14.3.2.
Aretij murus qualis.35.14.18.
Arethuſa bœotiæ fons.4.7.13.
Arua fluuius.3.3.43.
Areuaci populi.3.3.44.⁊ca.30.4.85.
Areus fluuius.5.32.32.
Arganos inſula.5.32.37.
Argenteus fluuius.3.4.27.
Argentini italiæ populi.3.22.39.
Argenus portus.6.23.24.
Argenuſſæ inſulæ.5.31.56.
Argetæ populi.6.13.21.
Argæus mons.6.3.4.
Argiæ inſulæ.2.31.30.
Arginoſſa inſula.2.31.45.⁊ca.58.8.4.
Argiræ inſulæ.6.22.8.
Argiruntum oppidum.3.22.7.
Argiuæ iunonis templum.3.5.139.
Argolicus ſinus qui.4.5.29.
Argon oppidum.4.3.2.
Argonauis in adriaticum.3.22.10.
Argonautæ vnde in italiam.ibidem.
Argos italiæ op.3.12.31.
Argos græciæ oppidum.4.1.24.⁊ca.5.4.21.⁊ca.34.6.15.⁊ca.56.7.25.
Argos regio.4.7.24.
Arbeni regio.6.27.8.
Arbyndacus fluuius.5.30.53.
Aria inſula marti ſacra.6.12.3.
Aria regio.6.34.2.Ptol.ca.17.ſexti.
Ariacæ populi.6.27.4.
Ariacos oppidum.5.32.7.
Ariana regio.6.23.7.14.
Arianor pplor mira herba.24.17.83.
Arianda oppidum.5.29.12.
Aricanda oppidum.5.27.10.
Aricandus fluuius.5.27.37.
Arienates populi.3.24.15.
Arij populi.6.20.34.⁊ca.22.6.per totū.
Arimæi populi.5.30.33.
Arimaſpi populi.4.22.169.⁊ca.37.6.5.⁊ capi.1.7.5.
Ariminum colonia ⁊ flu.3.15.2.
Arymphei populi.6.23.7.
Arion oppidum.6.17.50.
Arypheí populi.6.7.5.
Ariſbr oppidum.5.30.22.
Ariſtera inſula.4.12.18.
Ariſicum oppidum.4.12.25.
Aritiæ arua ardentia.2.110.9.
Aritis oppidum.3.5.110.106.
Aritiſſa lacus.2.106.22.
Ariuates populi.3.25.6.
Arius fluuius.6.23.9.
Armalchar.i.euphrates fluuius.6.26.236
Armedon inſula.4.12.39.
Armeniar duar deſcriptio, capitibꝰ ſcdo ⁊ tertio.6.per totum,Ptol.ca.7.quinti.
Armeniæ minoris terminus.6.3.7.Pto.cap.7.quinti.
Armeniæ purpuriſſum.35.6.60.
Armeniæ alumen.35.25.42.
Armeniæ cotes.36.7.2.
Armeniæ ſardonice.37.6.38.
Armeniæ maioris deſcriptio.6.9.per totum,Ptol.ca.13.quinti
Armeniæ vtriuſq; oppida.6.9.8.
Armeniæ maioris menſura.6.9.20.
Armenicæ portæ.5.27.32.
Armenocalybes.6.4.6.
Armenochalibes populi.6.10.4.
Armine oppidum.6.2.6.
Armiſthæ populi.3.22.12.
Armozei populi.6.25.2.
Armus fluuius.5.3.4.
Armuri regio.6.13.67.
Arnates populi.3.14.7.
Arne oppidum.4.7.18.
Arnoba mons.4.12.122.
Arnoſie inſula.4.22.7.
Arnus fluuius.3.5.53.6u.
Arocha fluuius.3.10.8.
Aroſapes fluuius.6.23.82
Arotrres ſcythæ.4.11.22.
Arpani populi.3.11.36.
Arpinates populi.3.5.106.
Arrareni populi.6.28.58.
Arrechi populi.6.7.2.
Arroci populi.6.26.12.
Arrotebiæ populi.4.22.3.
Arrotheræ æthiopes.6.29.37.
Arrotrebæ populi.4.20.9.⁊ca.23.4.25.
Arſa oppidum.3.2.57.
Arſacia regio.6.15.15.
Arſagalitæ populi.6.20.53.
Arſamote oppidum.6.9.9.
Arſanus fluuius.5.24.6.
Arſania fluuius.ibidem.
Arſaniæ oppidum.6.27.8.9.
Arſennaria oppidum.5.2.12.
Arſia fluuiꝰ.3.5.27.⁊ca.19.3.6.⁊ca.15.
Arſicodani pplī.6.28.53. (3.2.
Arſinoe oppidū,⁊ in ea obeliſcꝰ.36.9.23
Arſinoe op.5.5.2.5.⁊ca.12.5.6.⁊ca.27 5.6.⁊ca.31.5.12.⁊ca.29.6.14.
Arſinoitæ populi.5.9.17.29.72.⁊ capit.22.36.4.
Artabrū pmontoriū.4.32.3.⁊ca.21.4.8
Artabrum gens.4.21.3.
Artacabens oppidum.6.23.10.
Artacaena oppidum.6.23.9.
Artace portus.5.32.5.
Artaſota oppidum.6.9.10.
Arteratæ populi.6.23.42.
Artemiſia oppidum.4.12.50.
Artemiſia inſula.1.92.2.⁊ca.6.3.6.
Artemiſius mons.4.6.6.
Artemita acheloi inſula.4.2.25.
Artemita oppidum.6.26.12.
Artemius mons.4.5.22.
Arthabarbitæ populi.6.30.36.
Artheidos inſula.5.32.50.
Arthemites inſula.4.12.64.
Artigula inſula.6.29.85.
Artynia ſtagnum.5.32.8.
Aruerni populi.4.19.7.
Arunci populi.3.1.55.
Arunci in latio.3.5.77.
Aruada oppidum.3.2.55.
Aruſa inſula.5.31.39.
Aruſbi oppidum.6.30.25.
Aſachæ populi.6.30.20.
Aſachei populi.8.13.2.
Aſampatæ populi.6.7.24.
Aſans fluuius.5.2.48.
Aſuogi populi.6.20.20.
Aſar oppidum.6.30.26.
Aſcaldi populi.4.17.5.
Aſcaldis fluuius.4.27.2.
Aſcalo oppidum.5.13.3.⁊ cap.34.6.9.⁊ capi.6.19.11.
Aſcandialis oppidum.5.27.43.
Aſcania inſula.4.12.81.⁊ca.31.5.49.
Aſcaniæ phrygiæ locus.5.32.25.
Aſcanius lacus.31.20.26.
Aſcaniꝰ portꝰ.5.30.2.⁊ca.32.5.23.35.
Aſcantij populi.6.7.9.
Aſchylacæ populi.5.30.14.
Aſcitæ arabes quales.6.29.49.
Aſcommarci populi.6.7.20.
Aſcriuium oppidum.3.22.13.
Aſculum colonia.3.13.6.
Aſdathæ populi.37.8.23.
Aſæi populi.6.27.5.
Aſei oppidum.6.30.27
Aſeni populi.6.20.29.
Aſgilia inſula.6.28.26.
Aſiæ conſideratio a capite nono quinti, vſq; ad finem ſexti.
Aſia tertia orbis pars.prologo.3.22 3.
Aſia vbi.prologo.3.25.
Aſia vbi ab europa ſeiungitur.4.12.40.⁊ capi.12.

ca.13.4.102.162. ⁊.c.32.5.1.31.45
Aſiæ menſura.5.9.1.⁊inde.
Aſiæ propriæ dictæ deſcriptio.5.27.44.
Ptole.ca.2.quinti.
Aſiæ e regione inſulæ.5.31.pto. (32.3.
Aſia ⁊ Europa quantũ inter ſe diſtent.5.
Aſiæ quot populi.ibidem.44.
Aſiæ boues quales.8.45.15.
Aſiæ Alabaſtrites.36.8.4.
Aſiæ Cryſtallus.37.2.42.
Aſiæ,⁊ Europæ ꝓpinquitas.6.3.23.
Aſia pene inſula.6.2.8.
Aſia quibus maribus cingitur.6.13.1.
Aſiæ termini,⁊ populi.6.34.1.
Aſia deuicta a Cyro rege.33.3.46.(⁊ide
Aſiæ partes,⁊ populi cõpendio.6.34.1.
RELIQUA quære parte prima.
Aſiaticum mare quod.5.27.47.
Aſyagrum promontorium.6.23.39.
Aſida oppidum.3.1.43.
Aſylus fluuius.6.27.36.
Aſine oppidum.4.5.12.
Aſines fluuius.3.8.18.
Aſineus ſinus.4.5.12.⁊cap.12.4.85.
Aſirinates populi.3.14.7.
Aſium oppidum.4.12.38.
Aſoi populi.6.10.35.
Aſophis regio.4.5.8.
Aſopis inſula.4.12.53.
Aſopus fluuius.5.29.1.
Aſpagonæ populi.6.21.3.
Aſpelia inſula.5.31.21. (7.31.4.
Aſpendum oppidum.5.27.21.22.⁊cap.
Aſphaltites lacus.5.15.2.⁊ca.16.5.per
totũ.⁊ca.15.7.9.⁊ca.106.2.11.
Aſphaltites vnde dictus.5.16.1.
Apis inſula.5.31.20.
Aſpledon oppidum.4.7.15.
Aſſeriates populi.3.19.1.⁊ca.21.3.6.
Aſſyrani populi.4.12.253. (6.27.21.
Aſſyria,⁊ Caſpium mare quantum diſtẽt.
Aſſyriæ ſitus Ptol.ca.1.ſexti.
Aſſyriorum initium vbi.6.13.38.
Aſſorini populi.3.8.21.
Aſſos oppidũ.5.30.12.⁊capitu.27.36.
1.⁊cap.98.1.4.
Aſtabores Nili nomen.5.9.34.
Aſtacenus ſinus.5.32.33.35.
Aſtaces fluuius.2.106.33.
Aſtacum oppidum.5.32.33.35.
Aſtacus oppidum.4.1.14.
Aſta oppidum.3.5.43.⁊ca.12.35.40.
Aſta regia colonia.3.1.43.
Aſtagus fluuius.7.2.86.
Aſtapus.i.Nilus fluuius.5.9.32.
Aſteria inſula.5.31.14.
Aſteria inſula.4.12.14.
Aſterion mons.4.5.21.
Aſtice regio.4.11.25.
Aſtygic oppidum.3.1.47.
Aſtigitanus conuentus.3.1.15.
Aſtigitana colonia.3.1.44.
Aſtipalea inſula.4.12.82.⁊.c.39.8.7.
Aſtyre oppidum.5.30.6.
Aſtomorum gens.7.2.61.
Aſtrabe inſula.4.12.77.
Aſtromela oppidum.3.4.12.
Aſtron fluuius.5.30.9.
Aſtura fluuius,⁊ inſula.3.5.80.
Aſturum populorum termini.3.1.23.
Aſturum Hiſpaniæ conuentus.3.3.4
Aſturum populi duodecim.3.3.47.
Aſturum regio.4.20.7.15.
Aſturica oppidum.3.3.47.
Aſturia auro abundat.33.4.44.
Aſturiæ prouinciæ menſura.4.21.88.
Aſtuſapes Nili nomen.5.9.35.
Aſura oppidum.5.26.3.
Aſuriandæ populi.6.7.18.
Atabyria inſula.5.31.24.
Atabuli Aethiopes vbi.6.30.11.
Atalante inſula.2.90.3.
Atali populi.3.20.5.
Atamanes populi.4.2.1.
Atargatis Dea vbi.5.13.2.
Atarnea oppidum.5.30.5.
Atare fluuius.3.4.6.
Atellani populi.3.5.106.
Atelpos fluuius.6.4.17.
Ater mons.5.5.19. (3.1.
Atern⁹ fluui⁹.3.5.28.⁊.c.12.3.3.⁊.c.23
Ateſia fluuius.3.16.21.
Ateſtæ populi.3.19.8.
Athamas mons.4.8.5
Athamas locus.10.23.2.
Athane oppidum.6.28.29.
Athenæ populi.6.28.68.
Athenarum deſcriptio.4.7.6.
Athenarum murus qualis.35.14.14.
Athenienſium ventus.2.49.13.
Athenienſis portus mirum.2.87.5.
Athenis Aeſculapij fons.2.106.9.
Athenarum ars.7.56.25.
RELIQUA quære parte prima.
Athenopolis forum.3.4.16.
Atlante inſula.4.12.16.
Athos mons quo vmbram eiaculatur ſuã.
4.12.94.⁊cap.2.7.72.
Athos mons perfoſſus.4.10.16.
Atina oppidum.3.19.13.
Atinates populi.3.12.6.⁊capitu.18.3.
4.⁊capi.5.3.106.
Atyras fluuius.4.12.31.
Atlantia.i.Aethiopia.6.30.5.
Atlantis inſula.6.31.9.⁊cap.34.6.5.
Atlantis mõtis deſcriptio.5.1.20.⁊ide.
Atlantis montis altitudo.5.1.20.
Atlãtis mõtis mira.ibidem.⁊circa.
Atlantis ſyluæ quales.5.1.52.
Atlantes populi.5.8.7.
Atlantis montis feræ.ibidem.60.
Atlas mons vbi ſitus.5.1.38.
Atlas mons Duris dicitur.5.2.49.
Atlanticum mare quod.3.5.153.
Atlanticum mare vbi incipit.6.29.44.
Atlantici maris plumbum.34.16.2.
Atlantici Galliæ populi.3.4.13.
Atlanticus Oceanus.5.1.20.
Atrax fluuius.4.2.2.
Atrax oppidum.4.8.2.
Atraces populi.4.2.2.
Atramitæ populi.6.28.50.51.
Atrani populi.3.12.36.
Atrapatenæ populi.6.13.42.44.
Atrebaci populi.3.3.9.
Atria oppidum.3.16.18.
Atrible oppidum.5.10.15.
Atribite præfectura.5.9.13.
Atropateni populi.6.13.44.
Attacorum gens.6.17.21.23.
Attalẽſes populi.5.30.30.⁊ca.33.5.85.
Attalia oppidum.5.30.3.
Atali Arabes vbi.6.26.40.
Attanos ſinus.6.17.22.
Attaſini populi.6.16.11.
Attelebuſa inſula.5.31.16.
Attena oppidum.6.29.73.
Atten Arabiæ regio.6.28.23.
Atticæ deſcriptio.4.7.1.⁊inde.
Atticæ Smaragdi.37.5.33.
Atticæ mel quale 11.13.1.
Attidiates populi.3.14.6.
Atrebates populi.4.17.7.
Attricenſes populi.4.6.8.
Attuſa oppidum.5.32.11.
Attabi oppidum.3.1.46.
Auantici populi.3.4.27.
Auaticorũ gẽs.3.4.18.
Auchetæ popu.4.12.166.⁊ca.6.7.13.
Auenio oppidum.3.4.10.
Auernus lacus.3.5.99.⁊cap.2.31.66.
Aufidus fluuius.3.11.24.
Aufidenates populi.3.12.67.
Augylæ po.vbi.5.4.16.17.⁊ca.3.5.11.
Auguriſa oppidum.3.1.32.
Auguſta firma oppidum.3.1.45.
Auguſta Gemella oppidum.3.1.46.
Auguſta.op.2.4.11.⁊cap.5.3.24.48.
Auguſta Italiæ oppidum.3.17.2.3.
Auguſta Prætoria.3.17.3. (22.4.14.
Auguſta Hiſpaniæ oppidũ.4.20.13.⁊.c.
Auguſtana oppidum.4.12.28.
Auguſtani populi.3.3.25.36.47.
Auguſti Imp.Italiæ deſcriptio.3.5.35.
Auguſti tropheũ in alpibus.3.20.13.
Auguſti colonia.5.2.12.22.25.
RELIQUA quære parte prima.
Auguſtobrienſes populi.4.22.29.
Auguttiri populi.6.23.12.
Auia oppidum.3.1.34.
Auinenſe oppidum.5.4.39.
Aulerci populi.4.18.4.
Aulis oppidũ.4.7.17.⁊ca.12.4.49.
Aulis oppidum Dianæ templum habuit.
16.40.55. (16.19.
Aulocrenes vallis.5.29.7.38.⁊capi.44.
Aulon oppidum.4.5.10.
Aulona mare.5.31.14.
Aunios inſula.4.20.11.
Auones populi.4.17.8.
Auſæi populi.6.28.64.
Aurelia oppidum.3.1.53.
Auricornu promontorium.9.15.35.
Aurum vehentia flumina.33.4.2.
Aurini populi.3.5.62.
Auromate inſula.2.89.3.
Auri copia vbi.6.28.35.
Auſci populi.4.19.5.
Auſeculani populi.3.11.34.
Auſenſes populi.4.12.20.
Auſetani populi.3.3.15.
Auſones populi vbi.3.5.78.
Auſonij maris inſulæ.3.16.7.
Auſonium mare.vbi.3.5.157.
Auſonum gens.3.10.2.
Auſtageni populi.2.108.2.
Auſterania inſula.4.13.30.
Auſtrauia inſula.37.3.3.
Autaridæ populi.6.28.45.
Autololes po.5.1.20.33.⁊cap.8.5.4.
Autololum inſula.6.31.18.
Automate inſula.4.12.80.
Automela oppidum.6.20.19.
Autrigonum gens.3.3.44.
Aurelliani populi.3.5.106.
Auriniates populi.ibidem.107.
Aurimates populi.3.13.8.
Axantos inſula.4.16.11.
Axenos.i.Euxinus.6.3.8.
Axenus.i.pontus.4.12.108.
Axiacæ populi.ibidem.138.
Axius fluuius.4.12.152.⁊ca.10.4.6.7.
⁊cap.1.31.43.
Axon fluuius.5.27.50.
Aza oppidum.6.9.9.
Azali populi.3.25.7.
Azanium mare.6.29.32.
Azarei populi.6.29.17.
Azari portus.5.32.41.
Azibinta inſula.4.12.33.
Azochis oppidum.6.26.17.
Azones populi.ibidem.15.
Azotus oppidum.5.13.4.
De Litera B.
Abba oppidũ.
5.1.16.
Babylonis regio.
5.12.3.⁊ca.26
6.25.⁊cap.34.
6.2.8.Ptole.c.
20.quinti.
Babyloniæ fertili-
tas.6.26.31.
Babylõis muri ex
bitumine.35.15
37.

Babylonis vrbis deſcriptio.6.26.25.
Babylonicum bitumen.35.15.28.
RELIQVA quære parte prima.
Babytace oppidum.6.27.27.
Bacaſcami populi.6.28.64.
Bacchus in Hiſpania.3.1.25.
Bacchi aræ prope Indũ fluuiũ.6.16.27.
RELIQVA quære parte prima.
Bacchiæ inſulæ.6.29.37.
Bacchilite oppidum.6.28.63.
Bacchina inſula.5.31.49.
Bactian oppidum.6.28.62. (2.ſexti.
Bactrianæ regionis deſcriptio. Ptole.ca.
Bactriani Smaragdi.37.5.13.(7.31.8.
Bactrũ oppidũ,⁊ fluui⁹.6.16.15.⁊ capi.
Bactri populi.6.16.14.
Bacuntius fluuius.2.25.10.
Badanatha oppidum.6.28.59.
Bæſippo portus.3.1.10.
Bagada oppidum.6.29.58.
Bagrada fluuius.5.4.5.⁊ca.14.8.3.
Baiarum portus.3.5.99.
Balanea oppidum.5.20.8.
Balbura oppidum.5.27.46.
Balcea oppidum.5.30.26.
Balearen inſulæ vnde.3.5.161.
Balearea fundæ bellicoſæ.3.5.162.
Balearis terra ſerpentes necat.35.19.2.
Baleares inſulæ cunicalis abundant.3.5.
167.⁊ca.58.8.8. (10.2.
Balearicũ inſulaꝝ aues.10.48.5.⁊ca.49.
Balearicum mare vbi.3.5.154.
Balcſium oppidũ.3.11.21.
Baletum fluuius.3.5.145.
Balimenſes populi.3.5.123.
Balſa oppidum.5.5.28.
Baltia inſula.4.13.18.⁊cap.4.37.26.
Bambice oppidum.5.23.2.
Bambotum fluuius.5.1.36.
Banaſa colonia.5.1.18.
Bannonia inſula.4.13.23.
Bannuri populi.5.2.3.
Barace oppidum.6.23.61.
Baracum oppidum.5.5.28.
Baragaza oppidum.6.29.43.
Baramalacbum oppidum.6.28.61.
Baraomatæ populi.6.20.29.
Baraſci populi.6.18.53.
Barbathia oppidum.ibidem.17.
Barce promontorium.5.1.34.
Barce oppidum.5.5.6.
Barcine oppidum.3.3.20.
Barderatæ populi.3.5.47.
Barduli populi.4.22.21.
Barea regio.3.3.9.
Bargeni populi.6.19.51.
Bargila oppidum.5.29.12.
Bargylietici campi.ibidem.34.
Bargilus mons.5.20.8.
Bargus fluuius.4.11.45.
Barion oppidum.3.12.24.
Baris locus.5.32.17.
Barpona inſula.3.6.6.
Barra oppidum.3.17.11.
Barus inſula.6.28.22.
Baſabocates populi.4.19.6.
Baſag inſula.6.28.37.
Baſaro oppidum.3.1.59.
Baſilia inſula.4.13.18.⁊capi.2.37.88.
Baſilicus ſinus.5.29.28.
Baſylidæ populi.4.12.150.167.
Baſſa oppidum.4.22.12.
Baſſi populi.4.17.6.
Baſſetania regio.3.3.29.
Baſterbini populi.3.11.39.4.
Baſternæ populi.4.12.33.⁊cap.14.4.6.
Baſtetaniæ locus.3.1.35.
Baſtiani populi.3.3.36.
Baſtuli populi.3.3.7.37.
Baſtulorum gens vbi.3.1.24.
Batauorum inſula.4.25.2.
Batani populi.4.17.10.
Bateni populi.6.56.24.
Batba oppidum.6.29.64.
Batbymi populi.6.28.31.
Bathynias fluuius.4.11.32.
Bathis fluuius.6.4.9.
Batinum fluuius.3.13.4.
Batraſa oppidum.6.28.28.
Baucidias inſula.4.12.29.
Bauli oppidum.3.5.99.⁊cap.55.9.4.
Bauma oppidum.6.29.66.
Beata gens vbi.4.12.171.
Bæbeis lacus.4.8.9.
Bebiani populi.3.11.35.
Bebricum gens.5.30.33.
Becare portus.6.23.60.
Bechires populi.6.4.2.
Begilia inſula.4.12.53.
Belbicus inſula.2.90.8.
Belbina inſula.4.12.19.
Belendi populi.4.19.3.
Bclerides inſulæ.3.7.4.
Belgica gẽs vbi.4.17.2.Pto.c.9.ſecũdi.
Belgicæ prouinciæ lapidea qlea.36.22.11.
Belippo oppidum.3.1.60
Belitani populi.3.3.18.
Bellio oppidum.3.4.22.
Belliones populi.3.23.5.
Bellouaci populi.4.17.7.
Belo oppidum.5.1.7.
Belon oppidum.3.1.20.
Belus riuus.5.19.3.⁊ca.26.36.8.
Belum oppidum.5.23.3.6.
Beli Iouis templum.6.26.17.
Belunium oppidum.3.19.8.
Bembinadia oppidum.4.6.5.
Benacus lacus.3.19.16.⁊cap.106.1.4.
Benaci lacus piſces.9.12.per totum.
Benedi populi.4.13.26.
Beneuenti op.piſces quales.32.2.31.
Beneuentum oppidum.3.11.33.
Beni populi.4.12.5.
Berbeſula fluuius,⁊op.3.1.21.
Bercorcates populi.4.19.4.
Berdrigei populi.6.16.10.
Berecinthus tractus.5.29.15. (16.25.
Berecynthus mons buxo abundat.16.
Berenice op.5.5.1.3.⁊cap.75.2.4.⁊ca.
29.6.18.24.25.29.
Bergebi populi.4.19.2.
Bergomũ op.a quibus.3.17.8.21.
Bergos inſula.4.16.16. (17.15.25.
Berytis colonia.5.10.4.⁊.c.34.6.11.⁊.c.
Bernenſes populi.3.19.10.
Beroe oppidum.4.10.4.⁊cap.26.5.2.
Berocenſes populi.5.23.7.
Beroſus collis.2.106.38.
Berreſa oppidum.6.29.68.
Beſbycos inſula.5.32.49.
Beſes fluuius.3.15.3.
Beſippo oppidum.3.1.60.
Beſſi populi.4.11.3.
Bera oppidum.6.29.57.
Betaſi populi.4.17.8.
Bete arreni populi.5.23.5.
Bethole oppidum.5.14.4.
Bætica regio.3.1.7.⁊inde.
Bætica lana nobilis.8.48.2. (52.
Bætica quibus abũdet.3.3.55.⁊ca.7.32
Bæticæ menſura.3.2.per totum.
Bæticæ fertilitas.3.1.14.
Bæticæ plumbum.34.17.22.
Bæticæ conuentus quatuor.3.1.25.
Bæticæ oppida quot.ibidem.16.
Bæticæ coloniæ quot.ibidem.
Bæticæ Municipia quot.ibidem.
Bæticæ finis.3.1.23.
RELIQVA quære parte prima.
Betis fluuius.3.2.14.19.17.
Betin oppidi miri putei.2.100.6.
Beton itineris Alexandri menſor.6.17.
49.⁊cap.19.6.19.
Betulonenſes populi.3.3.26.
Beturia regio.3.2.49.50.
Beturis oppidum.3.1.56.
Beturo oppidum.3.3.21.
Bibaga inſula.6.21.9.
Byblys inſula.4.12.87.
Byblos oppidum.5.20.5.
Byblum oppidum.6.34.18.
Bidini populi.3.8.21.
Biendium portus.4.20.7.
Bigrantinus lacus.9.17.24.
Bilbilis oppidum.34.14.25.
Bilæus fluuius.6.1.38.
Byſaltæ populi.4.10.12.⁊ca.52.4.5.
Biſanthe oppidum.4.21.17.
Biſgargitani populi.3.3.24.
Biſtonum gens,ſtagnumq;.4.11.52.
Bithyniæ deſcri.5.31.43.Pto.c.1.quti.
Bithyniæ terminus.ibidem.38.
Bithynia habet neptuni templũ.5.32.72.
Bithynia inſula.ibidem.49.
Bithyni populi vbi.5.31.44.
Bithynion oppidum.ibidem.39.
Bitumtinenſes populi.3.11.39.
Bituriges populi.4.19.6.⁊cap.1.19.4.
Biturigen populi vela texunt.19.1.5.
Byzãtiũ oppidũ vbi.4.12.30.⁊.c.31.5.38
Byzantiũ q̃tũ a Dyrrachio diſtet.ibidem.
Byzãtiũ quãtũ ab Iſtro diſtet.4.12.117.
Byzantium Africæ regio.5.4.7.⁊.c.18.
18.17.
Byzãtij regiõis mẽſura,fertilitasq;.ibidẽ.
Bize oppidum.4.11.10.⁊ca.24.10.3.
Bizya arx.4.11.32.34.
Blanda oppidum.3.5.145.
Blãdaniſtiũ oppidũ.5.27.21
Blaſcon inſula.3.5.169.
Blarenſes populi.4.22.19.
Blemmiæ populi quales.5.8.7.22.
Blerani populi.3.5.59.
Bliteræ oppidum.3.4.19.
Boagrius fluuius.4.7.21.
Bocaliũ oppidũ.14.6.3
Bocchiana oppidum.6.29.57.
Bocchi regis regia vbi.5.2.9.10.
Bocenſes populi.3.7.6.
Bocori populi.4.22.10.
Bodincus.i.padus fluuius.3.16.26.
Boea oppidum.4.5.20.
Bœotiæ deſcriptio.4.7.10.⁊inde.
Bœotiã pdices nõ trãſuolant.10.29.20.
Bœotia regio,⁊eius oppida.4.3.6.
Bœotiæ fontes nobiles.4.7.13.
Bœoti populi.4.7.18.
Bogudiana regio.5.2.9.
Boij populi.4.18.4.
Boij vbi interierunt in Italia.3.25.8.
Boij Laudem op.condiderunt.3.17.7.
Boin oppidum.5.5.27.
Boion oppidum.4.7.13.
Boiorum tribus quot.3.15.8.
Boiorum deſerta.3.14.2.
Bolani populi.3.5.13.2.
Bolbitinum Nili oſtium.5.10.10.
Bolbnie inſula.5.31.46.
Bollagæ populi.8.20.17.
Bomaræi populi.6.16.10.
Bombos fluuius.5.27.11.
Bomitæ oppidum.5.22.5.
Bondicomagum op.3.16.27.
Bononia colonia.3.15.4.
Bononia princeps Hetruriæ.ibidem.
Booſcæte oppidum.5.32.12.
Borcani populi.3.11.36. (12.126.
Borcoſtoma Danubij fluminis oſtium.4.
Borgodi populi.6.28.27.
Borion promontorium.5.4.23.
Boryſthenes fluui⁹.4.12.140.⁊.c.4.31.
9.⁊ca.5.31.7.⁊ca.2.7.14. (146.
Boryſthenes lacus,populiq;.4.12.140.
Bormannico oppidum.3.4.22.
Boron oppidũ.6.29.59.
Borum fluuius.6.23.22.

Boſphorus Thracius vbi.4.11.27.⁊ cap.
12.4.106.⁊ cap.31.5.36.42.
Boſphori duo quondam terra.2.92.4.
Boſphori Cimmerij deſcriptio.6.6.ꝑ to-
tum ⁊ cap.12.4.107.
Boſphori Thracij margaritæ.9.35.39.
Boſphori hi quātũ diſtēt iter ſe.4.12.110.
Boſphorus vnde dictus.6.1.19.
Boſphoropolis oppidum.5.32.43.
Botes populi.6.29.61.
Botici populi.4.11.5.
Botiſcenſe oppidum.3.1.37.
Botris op.5.20.5.⁊ cap.34.6.9.
Bouianum colonia.3.12.6.
Bouillæ oppidum.3.5.107.
Bracarum conuētus.4.20.18.33.
Bracarũ gens.3.3.50.
Bracari populi.ibidem.50.
Bracarus conuentus Hiſpaniæ.3.3.5.
Braccata Gallia.3.4.1.
Bracchari populi.4.20.16.
Bracmanæ populi.6.17.62.
Bragæ inſulæ.6.28.33.
Brana oppidum.3.1.60. (5.vigeſimi.
Brancidaꝝ oraculũ.5.29.29. Crinit⁹.c.
Brancoſi populi.6.20.24.
Bratna inſula.3.26.16.
Brauiron oppidum.4.7.9.
Bregmenteni populi.5.30.29.
Breuci populi.3.25.6.
Breuni populi.3.20.16.
Bryazon fluuius.5.32.31.
Briæcium templum deuſq;.31.2.70.
Brigiani populi.3.20.18.
Brileſſus mons.4.7.8.
Briletum oppidum.11.36.237.286.
Bryllion oppidum.5.32.14.
Briſabritæ populi.6.20.32.
Bryſani populi.6.17.25.
Bryſæ populi.4.11.4.
Britanniæ inſulæ deſcriptio.4.16.per to
tum Ptole.ca.3.ſecundi.
Britanniæ dicta maxima.2.77.2.
Britanniæ margaritæ.9.35.46.
Britanniæ plumbi copia.34.17.16.
Britāniæ plures īſulæ dictæ ſunt.4.16.3
Britanniæ menſura.ibidem.4.
Britanni Galliæ populi.4.17.6.
Britannicus Oceanus.4.19.9.
RELIQUA quære parte prima.
Britium oppidum.4.21.2.
Brixentes populi.3.20.18.
Brixia oppidum.3.19.7.
Brixia fluuius.6.17.40.
Brysillum oppidum.3.15.5.
Brocobe oppidum.4.11.22.
Brodiuntij populi.3.20.19.
Brullitæ populi.5.19.64.
Brumbeſtini populi.3.11.39.
Brundulum portus.3.16.22.
Brundiſiũ oppidũ,⁊ eius port⁹.3.11.23.
Brundiſii ſpecula.34.27.2.
Brundiſii mirus fons.2.106.35.
Brundiſii portus.3.26.8.
Brutius ager vbi.3.5.140.145.
Brutij cultores plures.ibidem.
Bubaſſus regio.5.28.4. (82.
Bubaſtitæ ꝑfectura.5.9.
Bubetani populi.3.5.13.2.
Bubeum natio vel op.5.5.26.
Bubona op.5.27.44.⁊ cap.17.35.7.
Buca oppidum.3.11.2.
Bucephala oppi. Alexandri Magni equi
ſepulchrũ.6.20.30.⁊ ca.42.8.1.⁊ ide.
Bucephalon portus.4.5.26.
Bucinona inſula.3.8.17.
Budini populi.4.12.167.
Budræ inſulæ.4.12.37.
Buges lacus.4.12.149.250.
Bulenſes populi.4.3.5.
Bulla Regia oppidum.5.3.4.
Bullidenſes populi.4.10.10.
Bulube oppidum.5.5.28.
Buprasum locus.4.5.6. (94.2.1.
Bura oppidũ.4.5.3.⁊ ca.26.6.14.⁊ cap.
Burcana inſula.4.13.29.
Burgundiones populi.4.14.4.
Burniſtæ populi.3.21.4.
Burnum oppidum.3.21.6.
Buſiris op.5.10.12.⁊ cap.12.36.8.
Buſtum oppidum.5.17.8.
Buthos oppidum.5.10.11.
Butua oppidum.3.22.23.
Buto inſula.4.22.38.
Butrium oppidum.3.15.4.
Butrotum oppidum.4.1.5.
Buxetum oppidũ.3.5.144.⁊ ca.11.3.6.
Buzæ populi.6.20.24.
Buzeri populi.6.4.2.
Buzigeus mons.4.1.5.
De Litera C.
CAbalaca oppidũ.
6.10.2.
Cabalia regio.5.
27.43.
Caberon fluui⁹.6.
23.13.
Caburæ fontis mi
rum.32.2.21.⁊
cap.3.31.27.
Cacidiri populi.6
17.5. (21.
Cacirini popł.3.8.
Cadara peninſula.9.3.7.
Cadei populi.6.28.32.
Cadeumna oppidum.6.29.64.
Cadiſcus mons.4.12.34.
Cadmus mons.5.29.57.
Cadruſi oppidum.6.23.6.
Caduceni populi.5.29.16.
Cadurci populi.4.19.8.⁊ cap.15.6.1.
Caduſia regio.6.23.14.
Caduſii populi.6.26.12.
Cæcilia caſtra.4.22.16.
Cæcinos fluuius.3.10.8.
Cæcorum locus.5.31.37.
Cædros inſula.37.2.102.
Cælaſtini populi.3.14.26.
Cælia oppidum.3.19.13.
Cælos portus.4.11.43.⁊ ca.12.4.98.
Cælius hiſtoricus.3.19.18.
Cæne inſula.3.8.27.
Cænis promontorium.3.5.150.
Cænites portus.4.5.24.
Cæphiſis lacus.37.2.94.
Cæpori populi.4.20.10.
Cæraſus oppidum.6.4.2.
Cære oppidum.3.5.56.
Cæretanus fluuius.ibidem.
Cæſara guſtana colonia.3.3.25.
Cæſara guſtani populi.5.27.10.
Cæſara guſtanus conuentus.3.3.4.
Cæſarea colonia.5.27.15.
Cæſarea op.3.3.10.⁊ cap.2.5.13.⁊ cap.
13.5.6.⁊ cap.18.5.6.⁊ ca.34.6.9.
Cæſarea Cappadociæ op.6.3.5.
Cæſariana oppidum.3.1.43.
Cæſariana colonia.4.22.25.
Cæſarienſes Ioniæ populi.5.29.63.
Cæſarienſis Mauritania.5.2.9.Ptole.
cap.2.quarti.
Cæſariuenales populi.3.3.35.
Cæſaris in Aegypto colonia.5.32.2.
Cæſarobricenſes populi.4.22.19.
Cagulatæ populi.6.28.52.
Caicus flu.5.30.4.25.
Caieta portus.3.5.90.
Cainas fluuius.6.17.62.63.
Cayſter fluuius.5.29.44.
Calabriæ deſcriptio.3.12.10.⁊ inde.
Calabriæ noīa,ſitus,mēſura ibidē.
Calabriæ inſulæ.3.26.8.
Calaguritani populi.3.3.31.
Calamiæ inſulæ mirum.2.97.3.
Calamiſus oppidum.4.3.2.
Calamos oppidum.5.20.5.
Calaritanum promontorium.3.7.2.
Calaritani populi.ibidem.6.
Calathuſa inſula.4.12.99.
Calatin oppidum.4.21.20.
Calaturiani populi.3.3.28.
Calauria inſula.4.12.18.
Calenti op.lateres quales.35.14.11.
Calenus ager vbi.3.5.95.⁊.c.106.2.36.
Calenum oppidum.3.5.108.
Calete inſula.4.12.100.
Caleti populi vela texunt.19.1.4.
Caletranus ager.3.5.64.
Calicadnus fluuius.5.27.7.10.
Calidon oppidum.4.2.2.
Calidoniæ ſylua.4.16.6.
Calidromus mons.4.7.28.
Calydne inſula.5.31.28.
Calignæ populi.6.17.61.⁊ ca.2.7.85.
Calymna inſula.4.11.83.
Calymnæ inſulæ mel.11.13.8.
Calinda oppidum.5.27.50.
Calingarum gens.6.19.1.
Calingij populi.6.28.66.
Calingon promontorium.6.20.7.
Calinipara oppidum.6.17.58.
Caliordi populi.4.12.154.
Calipolis oppidum.4.22.40.
Calypſus inſula.3.10.9.
Calyſſæ populi.6.19.10.
Callipolis inſula.4.12.67.
Calippia fons.5.29.46
Callirhoe oppidum.5.24.13.
Callirhoe fons.5.16.4.
Callirhoe fons.4.7.7.⁊ ca.16.5.4.
Callia oppidum.6.19.64.
Calliſte inſula.4.12.80.
Caloſtoma Danubij fluminis os.4.12.125
Calpe mōs Europæ,ꝓlo.3.31.⁊.c.1.2.22
Calpas portus.6.1.26.
Calcula oppidum.3.1.48.
Caludei populi.6.28.33.
Camacæ populi.6.17.4.
Camaldunum oppidum.2.77.6.
Camarina oppidum.3.8.17.
Camari inſula.6.28.39.
Cambades mons.5.27.30.
Cambalidus mons.6.27.32.
Cambyſes fluuius.6.13.28.
Cambolectri populi.3.4.23.
Camboleſtri populi.4.19.6.
Cambre oppidum.5.30.27.
Cambuſis oppidum.6.29.73.
Camæ populi.6.17.4.
Camelidæ inſulæ.5.31.36.
Camellani populi.3.14.10.
Cameliorum oppidum.6.28.66.
Camerina oppidum.3.8.17.
Camerium oppidum.3.5.130.
Camertes populi.3.14.7.
Cametas oppidum.6.29.62.
Caminia inſula.4.12.83.
Camirum oppidum.5.32.22.
Cammanene regio.6.3.6.
Campaniæ laus.3.5.12.92.
Cāpaniā q tenuerint populi.3.5.98.
Campanum ſulphur.35.15.3.
Reliqua quære parte prima.
Camponi populi.4.19.4.
Cana oppidum.6.23.54.
Canaius fluuius.5.30.5.
Canaria inſula.6.32.11.
Canarij feræ vbi.5.1.57.
Canarum regio.3.4.13.
Canas oppidum.5.27.42.
Cane oppidum.5.30.5.
Canaſtreum promontorium.4.10.5.
Canata op.5.18.5.
Canauna regio.6.28.35.
Canchlei populi.5.11.3.

Candauiæ montes.3.23.1.
Candebca palus.36.16.2.
Candei populi.6.29.12.
Candiba oppidum.5.27.42.
Candidum promontorium.5.4.1.
Candrogari populi.6.30.28.
Canis fluuius.6.18.30.
Canina capita hñtes hoſes.7.2.50.
Canum ciuitas.5.9.71.
Cannenefatum inſula.4.15.2.
Cannenſes populi.3.11.37.
Canephicum oppidum.5.4.26.
Canopicum Nili oſtium.5.10.10.
Canopitanum oppidum.5.4.29.
Canopos inſula.5.31.1.
Canopus ſydus vbi.6.22.27.
Cantabria Magnetem gignit.34.14.35.
Cãtabria mõtẽ ferreũ habet.ibidem.40.
Cantabriæ plumbum.34.16.8.
Cantabri fluuius.6.20.3.
Cantabri populi.3.3.43.46.
Cantabrorum regio.4.20.6.
Cantacæ popoli.6.12.6.
Canteci populi.6.7.14.
Canuchs fluuius.6.18.2.
Canuni populi.3.10.5.16.
Canuſiũ oppidũ.2.11.25.31.⁊.c.48.8.1
Canuſii purporiſſum.35.6.60.
Canuſii lana qualis.8.47.14.
Capaſſite præfectura.5.9.14.
Caparenſes populi.4.21.19.
Capeus ſinus.6.28.21.
Caphareum promontorium.4.12.46.
Capheris inſula.4.12.100.
Caphys Arcadiæ lucus.16.44.13.
Capillati alpium populi.3.5.40.
Capillatorũ gens.3.10.12.
Capina inſula.6.28.35.
Capinates populi.3.5.60.
Capiſſa oppidum.6.23.1.
Capiſſenæ populi.ibidem.
Capitalia mons.6.10.15.
Capitoliũ et pda a quo cœptũ.3.5.138.
RELIQUA quære parte prima.
Capitulum oppidum.ibidem.108.
Capote mons.5.14.3.
Cappadociã qui græci incolunt.6.1.8.
Cappadociæ oppida,⁊ fluuij.6.3.p totũ.
Ptole.cap.6.quinti.
Cappadociæ ſitus:⁊ termini, vel menſuræ.
6.8.4.⁊ in.⁊.c.34.6.13.Pto.c.6.qnti.
Cappadociæ mira herba.14.17.18.
Cappadociæ alabaſtritæ.36.8.4.
Cappadocum gens.6.2.6.⁊ inde.⁊ ca.3.
6.per totum.Ptol.ca.6.quinti.
Cappador fluuius.6.3.6.
Cappagum oppidum.3.1.60.
Capraria inſula.3.5.165.⁊ capi.6.3.5
⁊ capitu.32.6.10.
Capraſia portus padi.3.26.16.
Capreæ inſulæ.3.6.11.
Capretæ popoli.5.30.33.
Caprus fluuius.5.29.1.
Capua oppidum vnde.3.5.105.
RELIQUA quære parte prima.
Capitibus carentes homines.5.8.22.
Carabis fluuius.6.17.20.
Carambis oppidum.6.2.4.
Carambis promontoriũ.4.12.157.⁊
ca.2.6.4.⁊ cap.23.10.8.
Carambucis fluuius.6.13.6.
Caranda oppidum.6.29.63.
Caranitis præfectura.5.14.13
Caraſeni populi.4.12.153.
Caraſtaſci populi.6.7.21.
Carbalta oppidum.5.31.26.
Carbileſi populi.4.11.4.
Carbileti populi.4.11.5.
Carbonaria portus.3.16.10.
Carbroſa inſula.4.12.99.
Carbulo oppidum.3.1.39.
Carcathiocerta oppidum.6.9.9.
Carcenna oppidum.5.2.31.
Carcenſes popoli.3.3.31.
Carcetius mons.5.31.40.
Carchedonij Smaragdi.37.5.39.33.
Carcine oppidum.4.12.148.
Carcinites ſinus.4.12.148.
Cardalena regio.6.28.34.
Cardamyle oppidum.4.5.16.
Cardamin inſula.6.19.20.
Cardaun oppidum.6.28.49.
Carditenſes populi.5.23.6.
Cardia oppidum.4.11.37.44.
Cardines mundi vbi.4.11.171.
Carene oppidum.5.30.5.
Carentini populi.3.11.3.
Cares iuxta Tanaim.6.7.7.
Caretha inſula.5.31.16.
Carybdis.3.8.5.
Cariæ oppida.5.29.9.
Cariæ lychnites.37.7.41.
Cariæ boues quales.8.45.15.
Carianda inſula ⁊ oppi.5.31.32.
Carites populi.3.3.41.
Carina oppidum.5.32.18.
Carynia oppidum.14.18.2.
Carioſuelites populi.4.18.5.
Caripeta oppidum.6.28.71.
Cariſſa oppidum.3.1.58.
Cariſſa oppidum.6.2.8.
Cariſſanum caſtellum.2.58.6.
Caryſtiũ marmor.4.11.51.⁊ ca.6.36.20
Caryſtos inſula.4.11.49.⁊ ca.12.4.51.
Caryſtos oppidum..4.12.50.52.
Carmacæ populi.6.7.9.
Carmani populi.6.34.2.
Carmania alabaſtritem gignit.36.8.3.
Carmaniæ õſertæ deſcrip.Pto.c.6.ſexti.
Carmaniæ alterius ſitus Ptol.c.9.ſexti.
Carmaniæ murrina.37.2.33.
Carmaniæ menſura.6.23.6.8.
Carmelum promontorium.5.19.2.
Carnapæ populi.6.7.12.
Carne oppidum.5.10.8.
Carnoꝝ regio vbi.3.18.4.⁊ cap.20.3.2.
Carnos oppidum.3.19.13.
Carnon op.6.12.61.
Carnus oppidum.6.28.50.
Carnũti populi.4.12.231.⁊ ca.3.37.12.
Carpaſium oppidum.5.31.13.
Carpathium mare vnde.4.12.84.
Carpathium mare quod.5.27.34.
Carpathos inſula.4.12.35.
Carpatus inſula.5.31.25.
Carpathium mare.ibidem.
Carpentania regio.19.8.117.
Carpentani pop.3.3.8.⁊ capi.3.3.38.
Carpenthoracte oppidum.3.4.12.
Carpentana iuga.3.1.13.
Carpi oppidum.5.4.6.
Carre oppidum.5.24.13.⁊ cap.7.32.17.
Carrea oppidum.3.5.48.
Carrei pop.4.11.8.⁊ ca.18.6.60.75.
Carrinẽſis agri mirum.2.106.39.⁊ inde.
Carſediani populi.3.11.5.
Carſulani populi.3.14.7.
Cartadulorum regio.7.2.55.
Cartana oppidum.6.23.4.
Cartenates populi.3.20.17.
Carthago noua oppidum.3.3.20.17.
Carthago magna.5.4.5.
Carthago quãtũ ab oceano diſtet.5.6.6.
Carthago oppidũ a Tyrijs.5.19.7.
Carthago ſub quo paralello.6.34.4.
Carthaginẽſis Hiſpaniæ quẽt⁹.3.3.4.33
Carthari populi.3.25.7. (12.4.43.
Carthea oppidũ.3.1.10.⁊ ca.1.3.7.⁊ ca.
Caſamarri popoli.6.30.15.
Caſandra inſula.6.25.5.
Caſandria oppidum.2.60.8.
Caſara oppidum.6.9.9.
Caſcandrus inſula.6.25.1.
Caſcatenſes populi.3.3.30.
Caſilinum oppidum.8.77.7.
Caſinatis ager.2.106.10.
Caſinum oppidum.3.5.108.
Caſyrus mons.6.27.39.
Caſyri populi.6.17.23.
Caſitis inſula.6.29.33.
Caſmonates populi.3.5.42.
Caſos inſu.4.21.77.85.⁊ cap.32.5.25.
Caſpaſum fluuius.6.17.6.
Caſpica gens.6.15.6.
Caſpitani populi.5.4.32.
Caſpius mons.5.17.36. (23.6.11.
Caſpiũ mare ex oceano oriri.6.9.17.⁊.c.
Caſpium mare quando primum dicitur.
6.13.30.⁊ cap.16.6.2. (6.17.22.
Caſpium mare: ⁊ Aſſyria quantum diſtẽt.
Caſpium quõ ex oceano irrũpit.6.13.10.
Caſpij maris menſura.6.23.13.⁊ inde.
Caſpij maris forma.6.13.10. (21.8
Caſpij ⁊ põtici maris iter ſe diſtantia.6.
Caſpij maris, ⁊ Cimmerij Boſphori diſtã
tia.6.11.8.
Caſpij populi.6.13.31.
Caſpiæ portæ.5.27.33.⁊ cap.10.6.25.⁊
ca.13.6.32.⁊ circa.⁊ ca.14.6.1.⁊ ca.
34.8.13.⁊ cap.7.31.10.
Caſpiarum portarum incolæ.6.25.2.
Caſſandria oppidum.4.10.15.
Caſſera oppidum.4.10.19.
Caſſiope oppidum.4.12.1.
Caſſios fluuius.6.13.18.
Caſſipolis oppidum.5.17.4.
Caſſiterides inſu.4.22.14.⁊.c.16.7.16.
Caſſi⁹ mõs.5.12.20.⁊ cap.22.5.p totũ.
Caſſij montis mirum.10.27.1.
Caſſij Iouis delubrũ.4.12.1.⁊.c.11.5.10
Caſſij montis mira altitudo.5.22.per to.
Caſſopei populi.prologo.4.11.
Caſtabula oppidum.5.27.10.
Caſtabulẽſes canib⁹ bella gerũt.8.40.5.
Caſtalia oppidum.6.3.4.
Caſtalius fons.4.3.4.
Caſtana oppidum.4.9.1.
Caſthenes ſinus.4.11.29.
Caſtologi populi.4.17.7.
Caſtra Cornelia locus.5.4.5.28.
Caſtragemina oppidum.3.1.48.
Caſtrimonienſes populi.3.5.109.
Caſtrionenſes populi.3.3.35.
Caſtrũ nouũ oppidũ.3.5.56.⁊.c.23.3.4.
Caſtrũ cocintbum.3.18.4.
Caſtulo oppidum.3.2.6.⁊ ca.3.3.52.
Caſuentini popoli.3.14.7.
Catabanes populi.5.11.2.
Catabani populi.6.18.46.
Catabathmos vbi.5.5.8.32.
Catacti populi.6.7.15.
Catadupi loca.5.9.38.
Catadupi populi.6.29.56.
Catana oppidum.3.8.13.
Cataonia regio.6.2.7.⁊ cap.3.6.6.⁊ ca.
8.6.8.⁊ cap.34.6.13.
Cataractæ Araris.5.14.11.
Cataractæ Nili locus.5.9.39.
Catarci populi.6.28.17.
Cateria inſula.5.31.49.
Cathææ montes.9.7.11.
Catina op.3.8.13.14.⁊ cap.6.4.3.
Catinenſes populi.3.3.42.
Catiſi.i.Pigmæi.4.11.13.
Catoni populi.6.7.16.
Caturiges po.3.17.11.⁊.20.3.22.18.
Cauarum ager.3.4.10.
Cauarum oppidum.3.4.28.
Caucadæ popoli.6.7.11.
Caucaſiæ portæ.6.11.p to.⁊.c.14.6.p to.
Caucaſus mons.5.27.31.⁊ ca.17.6.47.
Caucaſi gemmæ.37.8.13.
Caucaſus ⁊ Graucaſus idẽ mõs.6.17.2.
Caucẽſes populi.3.3.43.
Cauchæ campi.6.17.14.
Caucoꝝ gẽtes qles.16.1.12.⁊.c.14.4.5.

Caudini populi.3.21.35.
Caulonis oppidum.3.10.3.
Caunos op.5.28.3.⁊ cap.34.6.14.⁊ ca. 20.35.113.⁊cap.36.13.34.
Caurani populi.6.28.68.
Caurasterum gens.3.1.42.
Cauratani populi.4.18.4.
Causenſes populi.4.22.30.
Cauros inſula.4.12.55.
Ceæ inſulæ caprificus trifera.16.27.2.
Cea inſula.4.12.41.41.⁊ ca.94.2.1. ⁊cap.2.31.51.⁊cap.22.11.6.
Cea veſtis.4.12.44.
Cebrenia oppidum.5.30.15.
Cecina fluuius.3.5.54.
Cecrogonis oppidum.6.23.5.
Cecropia oppidum.7.56.15.
Cecubus ager.1.5.94.⁊cap.97.1.1.
Cedræi populi.5.11.4.
Celadusa inſula.4.11.64.⁊ ca.26.3.16.
Celaudia inſula.5.11.31.
Celcenſes populi.3.3.28.
Celæ inſulæ.5.31.50.
Celegeri populi.3.26.2.
Celeia oppidum.3.24.1.
Celēdyritis regio ⁊op.5.27.5. (59.
Celene op.5.29.5.⁊.c.32.5.18.⁊.c.2.31
Celerini populi.3.3.51.
Celeus fluuius.5.32.16.
Celium oppidum.3.11.21.
Celtæ po.in Hiſpania.3.1.25.50.
Celtiaca oppidum.3.1.40.
Celtiberi populi.3.3.9.
Celtiberiæ caput.3.3.38.
Celtiberiæ finis.3.3.46.
Celtica regio vbi.4.17.2.
Celtici vnde venerint.3.2.52. (3.3.49.
Celtici ignominioſa, ac barbara appellatio
Celtici populi.4.20.9.
Celticæ gentes.4.22.10.20.
Celticum promontorium.4.10.9.
Cembani populi.6.28.74.
Cemenelion oppidum.3.5.40.
Cemenus mons.3.4.19.
Cenchreæ locus.4.4.7.⁊cap.5.4.27.
Cendeuia palus.5.19.3.
Cenesteri oppidum.6.28.63.
Ceneum promontorium.4.12.46.
Cenicenſes populi.3.4.22.
Cenici populi.4.11.5.
Cenina oppidum.3.5.229.
Cenitana Muiza oppidum.5.2.15.
Cenomani populi.4.18.4.
Cenomanorum ager.3.19.7.9.
Centauri populi.7.56.42.
Centrones populi.3.10.11.⁊.c.2.34.3.
Centuripini populi.3.8.20.
Cephalædis fluuius.3.8.19.
Cephaleala inſula.4.12.10.
Cephaleniæ piſces quales.32.2.27.
Cephallones inſula.4.13.8.
Cephalontomi populi.6.5.8.
Cephiſia fons.4.7.7.
Cephyſius fluuius.4.7.15.19.
Cephyſus fluuius.4.3.4.⁊ca.106.2.32.
Cephyſi fluuij prodigium.16.36.41.
Cepoe oppidum.6.6.4.
Ceramicos loc⁹.35.12.19.⁊ca.5.36.35.
Ceramus oppidū.5.29.18.⁊ca.31.5.29.
Ceranæ oppidū.5.32.18.
Ceranicus ſinus.5.29.11.
Ceraſus op. Quære ſupra Ceraſus.
Cerannius mons.5.27.33.⁊ca.29.15.5.
Ceraſtiæ inſulæ.5.9.61.
Ceraſtia inſula.5.31.10.
Ceraunici montes.6.7.8.
Ceraunii populi.1.22.9.
Ceraunus oppidū, ⁊ fluuius.6.3.8. (6.4.
Ceraunij Armeniæ mōtes.6.9.14.⁊.c.10
Cerbalus fluuius.3.11.26.
Cerbani populi.6.28.49.
Cerberion oppidum.6.6.5.
Cercetæ populi.6.5.8.12.
Cerceti montes.4.8.6.
Cercina inſula.5.7.4.
Cercinitis inſula.ibidem.5.
Cercopeni populi.5.29.3.
Cerba inſula.4.12.62.
Cerialis oppidum.3.1.33.
Ceretani Hiſpaniæ populi.3.3.20.25.
Cerinthus oppidum.4.12.49.
Cermorum oppidum.4.20.21.
Cerne inſula.6.31.4.7.⁊cap.8.10.7.
Cernetani populi.3.5.108.
Cernetum oppidum.3.5.108.
Ceronæ fons.31.2.41.
Ceſaui populi.6.28.68.
Ceſena oppidum.3.15.5.
Ceſi populi.6.20.9.
Ceſtero oppidum.3.4.28.
Ceſtia gens.2.109.7.
Ceſtria oppidum.4.1.5.
Ceſtrini populi.prologo.4.20.
Cetipholos inſula.4.12.19.
Cetius fluuius.5.30.18.
Cetribni populi.6.20.9.
Ceoutuma oppidum.6.29.68.
Chadiſia op.⁊ fluuius.6.3.8.
Chæronia oppidū.4.7.16
Chalaſtra oppidum.4.10.11.
Chalce inſula,⁊op.5.31.28.
Chalcedon oppidū vbi.5.32.36.
Chalcedonij populi cur cæci.5.32.37.
Chalcbia inſula fertiliſſima.17.4.31.
Chalcia inſula.4.12.83.
Chalcide oppidum.5.23.3.
Chalcidene regio.ibidem.
Chalcis oppidum.4.2.4.⁊cap.12.4.49. ⁊cap.36.5.1.⁊cap.28.6.69.
Chalcis inſula.4.11.8.52.
Chalcitis inſula.5.32.50.⁊ca.12.6.3.
Chalcodotis inſula.4.12.51.
Chaldæi populi vbi.6.28.16.⁊inde.
Chaldaici lacus.6.27.15.31.
Chaldone promontorium.6.28.21.
Calybes populi.6.29.51. (31r
Chalonitis regio.6.16.32.⁊.c.17.6.19.
Chantacæ oppidum.6.28.62.
Chaones populi.prologo.4.18.
Chaonia regio.prologo.4.19. (12.23.
Charax oppi.6.27.16.37.46.⁊ca.28.6
Charace oppidum.6.23.37.
Characene regio.6.17.42.
Charadrus oppidum.5.20.9.
Charandria ſinus.6.29.15.
Charbantus mons.6.27.16.
Chariati populi.6.28.60.
Charien fluuius.6.4.16.
Charini populi.4.14.4.
Charmarum gens.6.20.21.
Charmei oppidum.6.28.61.
Chateni populi.ibidem.22.
Chatti populi.4.14.6.
Chatramotitæ populi.6.28.75.
Chelidoniæ inſulæ.5.31.17.⁊cap.106.2 19.⁊cap.59.9.1.
Chelidonium promontorium.5.27.23.
Chelonathes promontorium.4.5.6.
Chelonitis inſula.6.28.37. (16.
Chelonophagi populi.6.24.6.⁊ca.10.9.
Chepta fluuius.6.17.53.
Cheroniæ oppidi prodigium.16.36.40.
Cheronneſus op.4.11.28.⁊ca.12.4.62.
Cheronneſi peninſulæ deſcriptio.4.11. 41.Ptol.c.6.tertij.
Cherſoneſi ſitus.Ptol.c.6.12.tertij.
Cheruſci populi.4.14.6.
Cheſcopolis oppidum.5.29.60.
Chia inſula.5.31.41.
Chiana gens.6.23.31.
Chione nympha.5.31.42.
Chios inſula.ibidem.⁊ ca.34.6.14.
Chium marmor.5.31.43.⁊cap.6.36.10
Chij inſulæ mirum.33.2.11.
RELIQUA quære parte prima.
Chilmaacenſe oppidum.5.4.26.
Chimæra caſtellum.4.1.4. (13.
Chimæra mōs ardēs.5.27.36.⁊ ca.109.
Chimerion mons.4.8.5.
Chirogylium inſula.5.31.19.
Chiſotoſagi populi.6.17.62.
Chytis inſula.17.8.2.
Chytophoria oppidū.5.29.55.
Chytri oppidum.5.31.12.
Chloras fluuius.5.27.3.
Choani populi.6.28.67.
Choaræ Parthiæ ſitus.6.15.3.
Choaſpes flu.6.17.14.⁊ cap.11.37.19.
Choatras mons.5.27.30.
Choatræ populi.6.7.4. (6.28.21.
Choldone vel Chaldone promontorium.
Choma fluuius.5.27.42.
Chomari populi.6.16.10.
Chorasmij populi.6.16.11.
Chore fluuius.4.15.4.
Choromasdarū gens.7.2.57.
Chorſari.i.Perſæ.6.17.2.
Chosſei populi.6.27.32.
Chrancos oppidum.5.29.13.
Chryſa oppidū.4.3.5.⁊ cap.30.5.6.18.
Chryſæ inſulæ.4.22.38.⁊cap.21.6.8.
Chryſæ ſinus.6.17.21.
Chryſei populi.6.20.10.
Chriſoceras promontorium.4.11.30.
Chryſopolis oppidum.5.12.40.
Chriſorhoas fluuius.5.18.2.⁊cap.29.5 24.⁊ca.32.5.32.⁊ cap.4.6.17.
Cyanae oppidum.5.27.42.
Ciane fons.3.8.16.
Cyaneæ inſulæ.4.13.1.⁊capi.12.6.1.
Cyasos fluuius.6.4.13.
Cibarci populi.4.20.8.
Cybeles ſacerdotes vñ galli dicanť.5.32.
Cibilitani populi.4.22.20. (28.
Cibyra oppidum.5.27.6.
Cybyratarum montes.5.28.1.
Cybiratica oppidum.5.18.6.
Cibotbon oppidum.5.29.5.
Cybotus mons.2.93.1.
Ciceæ inſulæ.4.20.12.
Cychri populi.11.2.81.
Cicynethos inſula.4.12.89.
Cyclades inſulæ vbi, ⁊ vnde dictæ.4.12. 54.86.⁊cap.34.6.15.
Cycladum inſularum nomina.4.12.54.
Cyclops inſula.5.31.27.
Cyclopum ſcopuli tres.3.8.13.
Cycones populi.6.17.25.
Cyconum gentis regio.4.11.16.
Cydamum oppidum.5.5.18.24.
Cydara fluuius.6.22.23.
Cidnus fluuius.31.2.37.
Cydon oppidum.4.12.29.⁊ ca.58.8.14.
Cydonea inſula.5.31.56.
Cygnus fluuius.5.27.5.⁊cap.4.6.18.
Cygnum oppidum.6.4.12.
Cylbiani montes.5.29.44.
Cylbiani agri minium.33.7.13.
Cylbiani populi.5.29.63.
Cylene ſinus.4.5.7.
Cyleni populi.4.20.11.
Cilices populi.5.30.14.
Ciliciæ regiōis deſcriptio.5.27.8.⁊ ſde. Pto.ca.8.quinti.
Ciliciæ termin⁹.5.21.5. Ptole.ca.8.qnti.
Ciliciæ finis.5.27.9.Ptol.ca.8. quinti.
Ciliciæ portæ .5.27.3.33.⁊ ca.34.6.13
Cilicium mare.5.27.10.⁊ ca.31.5.14.
Cilicij maris inſulæ.5.31.7.
Cilla oppidum.5.30.5.
Cillaba oppidum.5.5.18.
Cyllanicus tractus.5.32.87.
Cyliene mōs, ⁊ oppi.4.6.6.⁊ ca.4.25.2.
Cimbri popu.alpes cruperunt.36.1.18.
Cimbri a canibus defenſi.8.40.7.
Cimbri populi.4.14.5.

Cimbroꝝ pmontoriũ.4.13.12.27.⁊ cap. (69.1.3.
Cime oppidum.5.30.2.
Cimmerium oppidum.6.6.5.
Cimmerium Italiæ oppidum.3.5.99.
Cimmerij populi vbi.6.13.18.
Cimmerius Boſphorus.4.12.109.
Cimmerij Boſphori deſcriptio.6.6.p to.
Cimmerum oppidum.4.12.161.
Cimmerij Boſphori ⁊ Caſpij maris diſtan (tia.6.11.8.
Ciminia ſylua.2.98.9.
Cymira oppidum.5.14.3.
Cimolis oppidum.6.1.4.
Cymolus inſula.4.12.77.
Cymothæ fons.4.5.5.
Cynædopolis inſula.5.31.35.
Cynæthe oppidum.4.6.4.
Cynæthus inſula.4.11.75.⁊ ca.11.4.61.
Cynamolgi pop.6.30.35.⁊ ca.29.8.3.
Cynara inſula.4.11.76.
Cingulani populi.3.5.109.⁊ ca.13.3.8.
Cynips fluuius,regioq3.5.4.19.
Cyniria oppidum.5.31.13.
Cinnenſes populi.3.3.32. (c.2.7.88.
Cynocephali vbi.6.29.85.⁊.c.30.6.15.⁊
Cynonia inſula.2.106.41.
Cynopolis oppidum.5.10.11.
Cynopolitæ præfectura.5.9.14.72.
Cynorhoduſſa inſula.5.31.21.
Cynos fluuius.6.28.27. (41.
Cynoſſema .i. Hecubæ tumulus. 4.11.
Cynthia inſula.4.12.62.
Cynthus mons.ibidem.63.
Cynus oppidum.4.7.11.
Cios fluuius,⁊ oppidum.5.32.14.
Cypariſſa inſula.5.31.39.
Cypariſſa oppidum.4.5.11.
Cypariſſius ſinus.ibidem.
Cyphanta portus.ibidem.20.
Cypriæ inſulæ.5.31.16.
Cyprus Siriæ iuncta aliquãdo.1.90.7.
Cypri alumen.35.15.39.
Cypri inſulæ cotes quales.36.7.3.
Cypri Cryſtallus.37.2.43.
Cypri Adamas.37.4.13.
Cyprij Smaragdi.37.5.21.
Cypri Opalus.37.6.18.
Cypri inſulæ deſcriptio.5.31.7.⁊ ca.34. 6.10.13.Ptol.cap.15.quinti.
Cyprus nouem regnorum ſedes.5.31.8.
Cypri menſura.7.31.8.
Cypri varia nomina.ibidem.10.
RELIQUA quære parte prima.
Cypſella oppidum.4.11.17.
Circei inſulæ.3.5.81.88.103.
Circius mons.5.17.30. (6.4.
Cyrenaica regio vbi.5.4.14.⁊ capite.34.
Cyrenaicæ rupes Auſtro ſacra.1.47.3.
Cyrenaicæ prouinciæ deſcriptio.5.5.per totum.Ptol.ca.4.quarti.
Cyrenaici agri magnitudo.5.5.10.
Cyrenaicæ finis vbi.ibidem.32.
Cyrenaicæ menſura.ibidem.33.
Cyrene quid contra locuſtas.11.28.16.
Cyrenæ oppidum.5.5.3.7.⁊ ca.58.8.9. ⁊ cap.3.19.18.
RELIQUA quære parte prima.
Cyrencon fluuius.5.29.11.
Cyreneum promontorium.5.29.48.
Cyris oppidum.5.27.50.
Cyrꝰ fluuiꝰ.6.9.5.8.⁊ ca.10.6.1.⁊ c.13. 6.29.⁊ ca.15.6.7.
Cyri regis arx ⁊ finis.6.16.17.
RELIQUA quære parte prima.
Cyrus vbi ſepultus.6.16.8.
Cyriſoborca oppidum.6.19.21.
Cyrnaba fluuius.6.17.11.
Cyrnos inſula.i.Corſica.3.6.1.⁊ cap.12. 4.8.Ptol.cap.2.tertij.
Cyrni populi.7.2.70.
Cyropolis regio.6.16.5.
Cyrreſtica oppidum.5.13.3.
Cyrrei populi.4.10.5.
Cyrrha oppidum.4.3.5.
Cirrhei phocidis campi.4.3.2.
Cirrha colonia.5.3.3.
Cyrton oppidum.4.9.4.
Cirtona op.3.5.58.
Ciſamum oppidum.4.12.29.
Ciſcruſa inſula.5.32.28.
Ciſianti populi.6.13.10.
Ciſpadũ gens vbi.5.4.20.
Ciſmontani populi.3.12.6.
Ciſori populi.6.30.31.
Ciſpij populi.ibidem.33.
Ciſſa inſula.3.26.12.
Ciſſiros inſula.4.11.99.
Cyſtæ populi.6.29.63.
Ciſtene oppidum.5.30.5.
Citanos inſula.4.12.59.
Citarij populi.3.8.21.
Citariſta promontorium.3.4.15.
Cyte oppidum.4.12.160.
Cyteum oppidum.ibidem.30.
Cytheni montes.6.15.1.
Cythera inſula,⁊ oppidum.4.13.16.
Cytheron mons.4.7.12.
Cythinum oppidum.4.7.13.
Citima oppidum.6.34.8.
Cytis inſula.6.29.16.
Cytaſus inſula.13.24.17.
Citium oppidum.5.31.12.
Citorus mons.6.2.3.6.
Ciuitates mari abſortæ.1.94.per totum.
Ciuitates a minutis animalibus deletæ. 8.29.per totum.
Ciuitas orbis excellentiſſima.6.5.3.4.
Ciuitas habens ſexaginta millia templorum intra muros.6.28.50.
Cyzice fons.31.2.60.
Cizicenum marmor.5.32.46.
Cizicena oſtrea qualia.32.6.15.
Cizici delubri deſcriptio.36.25.1.⁊ ide. ⁊ cap.15.36.8.
Cizicum oppidum.5.32.6.
Cizimeni populi.6.7.4.
Clæon fons.31.2.60.
Clamatulicoꝝ regio.3.4.15.
Clampetiæ locus. 3.5.146.
Clare gens.6.28.36.
Clareuſa inſula.5.31.45.
Clariæ populi.4.11.8.
Clarij Apollinis templum.5.19.47.
Clarij apollinis ſpecꝰ mirꝰ.2.106.43.
Claritas iulia oppidum.3.1.46.
Clarus mons.4.12.137.
Clarus fluuius.4.18.1.
Claſſica oppidum.3.4.17.
Claterna oppidum.3.15.5.
Clatea oppidum.4.12.31.
Claucos fluuius.5.27.50.
Clandia oppidum.3.24.2.
Claudiæ præfecturæ.3.5.61. (24.3.3.
Claudij impatoris colonia.5.19.4.⁊ cap.
Claudij Cæſaris Archelais colonia.6.3.1.
Claudius mons.3.25.7.
Claudiopolis oppidum.5.24.9.
Clazomene oppidum.5.19.51.
Clazomenis piſces quales.32.2.26.
Cleõe op.4.5.3.⁊.c.6.4.5.⁊ ca.10.4.18
Clibanus mons.3.10.8.
Clibanus oppidum.5.27.12.
Clides inſula.5.31.15.
Clylipenus ſinus.4.13.26.
Clitarchus hiſtoricus.3.5.84.
Cliternis oppi.3.11.29.⁊ ca.12.3.5.
Clitorius fons.4.6.5.⁊ ca.2.31.51.
Clitumnus fluuius qualis.2.306.31.
Clodij forum.3.5.61.
Cloſtra Romana.3.5.81.
Cluana oppidum.3.13.6.
Cludros fluuius.5.29.15.
Clunia oppidum.3.3.46.
Cluniẽſis conuentus.3.3.4.39.
Clupea op.5.4.6.⁊ ca.7.5.7.⁊ ca.34.6.4.
Clupeæ oppidi terra ſcorpiões necat.35. (19.3.
Cluſini populi.3.5.68.
Cluſiolum oppidum.3.14.13.
Cluſium oppidum.36.13.28.
Co oppidum.4.11.84.
Co inſula.5.31.31.
Coa veſtis.4.12.44.⁊ ca.13.31.per totũ.
Coãmani populi.6.16.10.
Coaſpes fluuij.37.11.29.⁊ ca.3.31.18.
Coboris inſula,⁊ oppidum.6.28.31.
Cobum fluuius.6.4.17.
Cocinthum caſtrum.3.10.4.
Cocanicus lacus.31.7.3.
Cocylium op.5.30.5.
Cocondæ populi.6.20.24.
Cocoſſates populi.4.19.3.
Codanus ſinus.4.13.23.
Cœle regio.5.12.2.
Cœleſyria regio.5.20.1.
Cœleſyriæ deſcriptio.5.23.per totum.
Cogamus fluuius.5.29.26.
Colaicum promontorium.6.22.24.
Colapiani populi.3.25.6.
Colapis fluuius.ibidem.9.
Colarni populi.4.12.20.
Colchicæ regionis deſcriptio.6.5.per totum.Pto.ca.10.quinti.
Colchicæ ſolitudines.6.10.3.
Colchis auro fertilis.33.3.50.
Colchi in Dalmatia aliqñ.3.22.13.
Colchis minium habet.33.7.10.
Colchoꝝ gẽs vbi.6.4.9.⁊ ca.5.6.ꝑ totũ.
Cholchinum oppidum.3.22.13.
Coleutini populi.3.22.6.
Colycantioꝝ gens.5.30.33.
Colinis.i.Cyprus.5.31.21.
Colippo oppidum.4.11.2.
Collacia oppidum.3.5.131.
Colligati populi.6.30.28.
Colligæ ſpecus.31.10.26.
Collodis inſula.3.7.5.
Collobona oppidum.3.1.43.
Colonia equeſtris.4.17.9.
Colonia Agrippinenſis.4.17.10.
Colopena regio.6.3.2.
Colophõ oppidũ.5.29.47.⁊.c.106.1.48
Colophonij canibꝰ bella gerũt.8.40.5.
Coloſſæ op.5.32.18.⁊ ca.2.31.91.
Colpe oppidum.5.19.54.
Colubæ populi.6.19.10.
Colubraria inſula.3.5.161.⁊ ca.6.3.6.
Columna rhegia.3.5.143.145.
Comagene regio.5.24.9.16.
Comagene regio.5.12.4.⁊ cap.3.6.5.
Comana oppidum.6.3.2.
Comara oppidum.ibidem.22.
Comata Gallia.4.17.1.
Comatitæ tetrarchiæ.5.23.4.
Come oppidum.5.31.11.
Comini populi.3.12.10.
Complutenſes populi.3.3.31.
Compſani populi.3.11.35.
Compulſa op.5.32.37.
Comũ oppidũ a qbꝰ.3.17.8.⁊ ca.14.34. (25.
Conſaburẽſes populi.3.3.36.
Conſilinum oppidum.3.10.4.
Coniſium oppidum.5.30.26.
Conibrica oppidum.4.21.2.
Concordia Iulia oppidum.3.1.53.
Concordia oppidum.3.18.3.
Concordienſes populi.4.12.20.
Concubienſes populi.3.14.8.
Condigramma oppidum.6.13.13.
Cononienſes populi.3.4.25.
Conopondrabaſis inſula.4.12.126.
Conſoranni populi.4.19.5.
Cõſtãtia Iulia oppidũ.3.1.54.⁊ ca.1.5.8.
Conſuantes populi.3.20.17.
Conſuaranoꝝ gens.3.4.5.
Conteſtanea oppidum.3.3.10.13.
Continuſa inſula.4.12.32.

Contributa Julia.op.3.1.54.
Cõtributa colonia.4.11.25.&c.5 tertij.9.
Cope oppidum.4.7.25.
Cophantan mons ſemp ardẽs.2.109.7.
Cophes oppidum.6.23.2.
Cophes fluuius.ibidem.14.
Copheten fluuius.6.21.1.
Coptite præfectura.5.9.10.
Copton oppi.37.5.15.& ca.33.20.9.
Coracesium oppidum.5.27.9.
Coracesius mons.ibidem.31.
Coralius fluuius.6.1.28.
Corambin oppidum.6.19.61.
Corani populi.3.5.108.
Coramitæ populi.6.28.68.
Coraſſiæ inſulæ.4.12.75.
Coracicus mons.5.27.34.& cap.9.6.7.
Corari populi.6.5.3.
Cororum gens.2.105.1.
Corcyra inſula.3.26.16.& cap.12.4.2.
Cordylaſa inſula.5.31.27.
Corduba oppidum.3.2.38.
Cordubensis conuentus.3.1.35.36.
Cordulæ portus.6.4.2.
Coreſa inſula.4.12.40.
Coreſia oppidum.ibidem.84.
Coreſſa oppidum.ibidem.44.
Coretus lacus.4.12.149.152.
Corfinienses populi.3.12.3.
Coricæ inſulæ.4.11.36.
Corycus mons.31.5.2.& cap.6.12.26.
Coricos oppidũ,portus,ſpecus.5.27.7.
& cap.2.32.92.
Corydalla oppidum.5.27.37.
Corymbia inſula.5.32.24.
Corinenses populi.3.11.36.
Coriacum oppidum.5.32.12.
Corinthi gemmæ.37.7.20.
Corinthi portus.4.4.6.& cap.5.4.2.
Corinthi arx quæ.4.4.11.
Corinthiacꝰ ſinꝰ vbi.4.2.4.&.c.4.4.6.11.
Corinthus oppidũ vbi.4.4.10.11.& cap.
Corioleni populi.3.5.232. (2.31.93.
Corybanta oppidum.5.32.31.
Coryphas oppidum.5.30.6.
Coriphaſium oppidum.4.5.24.
Cormalos fluuius.5.30.9.
Cornacates populi.3.25.7.
Cornecollis.16.44.27.
Cornelani populi.3.12.35.
Cornelij populi vel forum.3.15.6.
Cornelia castra locus.5.4.5.28.
Corniculum oppidũ.3.5.129.
Corniſium oppidum.3.21.7.
Corolia oppidum.6.28.49.
Corona oppidũ.4.5.12
Coronea oppidum.4.7.16.
Coroneus ſinus.4.5.12.
Coronei populi.4.10.11.
Corpilli populi.4.11.5.
Corſeæ inſulæ.5.31.35.
Corſi populi.3.7.5.
Corſicæ inſulæ deſcriptio.3.6.per totũ.
Ptole.c.2.tertij.
Corſicæ menſura.3.6.1.
Corſicæ ciuitates,& Coloniæ.3.6.3.
Corſicæ oppidum.i.Thebæ.4.3.7.
Corſicæ inſulæ mira gemma.37.11.44
RELIQUA quære parte prima.
Cortenſes populi.3.3.32.
Corticata inſula.4.20.11.
Cortina oppidum.4.12.32.
Cortonenſes populi.3.5.60.
Cos inſula.4.12.41.& ca.32.5.30.& cap.
34.6.24.& ca.1.29.24.& ca.23.31.1.
Coſanum littus.3.6.6.
Coſcinum oppidum.5.29.20.
Conſentia oppidum.3.5.147.
Coſenus fluuius.5.1.33.
Coſyra inſula.3.8.26.
Coſtri populi.6.17.61.
Coſoagus fluuius.6.18.3.
Coſſa oppidum.3.5.55.
Coſſei latrones populi.6.27.28.
Coſſetania regio.3.3.17.
Coſſyria inſula.5.7.7.
Coſtobocci populi.6.7.4.
Cothon inſula.4.12.16.
Cotieri populi.6.17.5.
Cotyorum oppidum.6.4.5.
Cotonis inſula.4.12.8.
Cotreos oppidum.5.32.28.
Cottæ populi.6.7.4.
Cottæ oppidum.5.1.3.& cap.2.53.37.
Cottianæ ciuitas.3.20.11.20.
Cottonara regio.6.23.61.
Cragus mons.5.27.31.
Crambuſa inſula.5.31.29.
Cranda oppidum.6.29.63.
Crania mons.4.2.7. (32.62.
Crannon oppidũ.4.6.3.&c.8.4.4.&c.2.
Craſpedites ſinus.5.32.31.
Craſſiena portus.36.12.34.
Crathis fluuius.3.11.3.
Cratis fluuiꝰ Scyllæ pater.3.5.249.&c.
2.32.44.45.& cap.1.37.96.
Cratamenæ populi.6.7.3.
Cremyon oppidum.4.7.4.
Cremona oppidum.3.19.7.
Crene oppidum.4.12.137.
Creon mons.5.31.55.
Creſſa portus.5.28.2.
Creta nympha.4.12.24.
Creta vnde dicta.4.22.23
Creta inſula quibus animalibus careat.8.
58.12.& cap.29.10.2.
Creta centum vrbium.4.12.24.
Cretæ inſulæ deſcriptio.4.12.13.&c.34.
6.10.& Ptol.ca.17.tertij.
Cretæ labyrinthus a quo.36.13.6.
Cretæ inſulæ menſura.4.12.26.
Cretæ oppida.ibidem.29.
Cretæ montes.4.12.33.& cap.3.35.54.
& cap.22.16.11.
Cretẽſi Iſulæ nata alijs meliora.25.8.53.
RELIQUA quære parte prima.
Creticũ mare qđ.3.5.257.&c.12.4.27.
Cretria oppidum.4.22.54.
Crera inſola.3.22.9.
Crialon oppidum.5.9.74.
Cridinum fluuius.6.26.15.
Crecon inſula.5.32.19.
Crynis fluuius.5.32.39.
Crinouolum oppidum.3.14.156
Cryon oppidum.5.19.59.
Crypton.i.Cyprus.5.31.11.
Criſeus ſinus.4.8.2.
Critenſi populi.6.30.14.
Crithon oppidum.4.12.38.
Criumetopon Tauricæ promontoriũ.4.
22.157.& cap.23.10.8.
Criumetopon Cretæ.4.12.28.34.38.
Crobyzi populi.4.12.139.
Crocalæ inſulæ.6.12.9.
Crocilea inſula.4.12.10.
Crocodilon oppidum.5.19.5.
Crocodilopolitæ nomos.5.9.19.
Crocodilus mons.5.27.1.
Crocus mons.4.11.24.
Crommyonneſo inſula.5.31.49.
Cromna oppidum.6.2.2.
Cronea promontorium.6.5.12.
Cronia regio.5.32.9.
Cronium promontorium.4.13.17.
Cronium mare.4.16.17.
Crotalus fluuius.3.10.8.
Croto oppidum.3.11.2.& capi.98.2.7.
Crunos oppidum.4.11.21.
Cruſa inſula.5.31.34.
Cruſtumerium oppidum.3.5.129. (10.
Cruſtuminꝰ ager.3.5.64.89.& cap.98.2.
Cruſtumium oppidum.3.25.2.
Cteſiphon Parthorum oppidũ.6.
26.31.&c.27.6.15.19.
Cubi populi.4.29.6.
Cubulterini populi.3.5.109.
Cucubis oppidum.5.4.7.
Cugos oppidum.6.29.66.
Culici populi.3.19.12.
Culla oppidum.5.3.3.
Cumania castellum.6.11.3.
Cumara oppidum.6.29.57.
Cumæ oppidum.3.5.98.
Cumi populi.6.30.28.
Cumoron promontorium.3.13.8.
Cunici oppidum.3.5.163.
Canicularíæ inſulæ.3.6.14.
Cupidinis fons.31.2.60.
Cupra oppidum.3.13.6.
Cuprenſes populi.3.13.8.
Curenſe littus.3.1.19.
Curenſes populi.3.12.8.
Curetis regio.4.1.9.
Curetis ideſt Creta inſula.4.12.25.
Curias oppidum.5.31.21.
Curictæ populi.3.22.6.
Curitis oppidom.2.93.1.
Cuſuetani populi.3.5.232.
Cutiliæ lacus vbi.3.22.16.& ca.6.31.12.
Cutiliæ aquæ mirum.2.97.2.
Cutius fons.6.29.39.
De litera D.
Dabanegoris regio.6.28.35.
Dacenchris inſula.
4.12.22.
Daci populi.i.Getæ.4.12.128.
Pto.c.8.tertij.
Daci pulſi.4.12
231.&c.14.4.6.
Dactyli Idæi populi.7.56.24.
Dædala oppidũ.
5.27.50.
RELIQUA quære parte prima.
Dahæ populi.6.17.4.
Dale oppidum.5.30.26.
Dalion oppidum.6.3.32.
Dalmatia Pannoniæ pars.3.25.3.
Dalmatiæ ſpecus vbi aſſidue ventus gignit
Dalmatia aurum fert.33.4.6. 2.47.1.
Dalmatiæ termini.3.22.2.
Dalmatiæ græcorũ op.plura.3.22.15.
Dalmatiæ deſcriptio.3.25.3.
Damanitani populi.3.3.32.
Damaſcæna regio.5.12.3.
Damaſcus oppidum.5.18.2.
Damaſcus alabaſtritẽ gignit.36.8.3.
Damea oppidum.5.30.5.
Damnia regio.6.28.40.
Dandagula oppidum.6.20.7.
Dandari popoli.6.7.4.
Danelli populi.6.30.13.
Dancon portus.6.19.5.
Dangalæ populi.6.23.6.
Danubiꝰ non influit in Adriaticũ.3.18.8.
Danubij piſces quales.9.15.6.
Danubij fluuij deſcriptio.4.12.120.& Ide.
& cap.2.31.76.
Danubij hoſtiorum noīa.4.22.123.
Danubij magnitudo.ibidem.127.
Daphnuſa inſula.5.31.44.
Daphiſſa mons.4.8.5.
Daphnidis inſula.6.29.34.
Daphnus op.4.7.20.& cap.29.5.32.
Daphne oppidum.5.23.1.
Daræ populi.5.1.36.
Dararis fluuius.6.23.14.
Daras fluuius.6.25.4.
Darat fluuius.5.1.34.
Daratitæ æthiopes.5.1.36.
Dardanus fluuius.3.26.3.
Dardani populi gens fera.4.1.2.
Dardani populi.4.10.2.7.

Dardani Meſiæ populi. 3.26. 2.
Dardania inſula.4.12.96.
Dardanium oppidum.5.30.21.33.
Dardæ populi.6.19.23.
Dardorum gens.3.12.32.
Daricum mons.6.16.2.
Darium Alexander vbi vicit.6.13.39.
Dari populi.6. 20.12.
Darop oppidum.6.20.16.24.
Darcinæ populi.6.29.51.
Daſcylos oppidum.5.32.12.
Daſcuſa oppidum.5.24.4.⁊cap.9.6.22.
Daſibaris fluuius.5.5.28.
Daſſaretæ populi.4.1.2.
Daulis regio.4.3.6.
Dauloices fons.6.28.38.
Daunia prouincia.3.11.25.26.30.
Daurſi populi. 3.2.9.
Debriacenſes populi.10.49.2.
Debris vel Detris fons.5.5.20.27.
Decapolitana regio.5.18.per totum.
Deceates populi. 3.5.41.
Decimianus tractus.25.25.4.
Deciani populi.3.21.39.
Deciatium regio.3.4.18.
Decij forum. 3. 12.8.
Deculani populi.3.11.35.
Decumanus limes quis.18.34.2.29.
Decumanorum gens.3.4.6.
Dedalæon inſula.5.32.29.
Deitania regio.3.3.9.
Deli inſulæ piſces quales.32.2.28.
Deli æs.34.2.25.29.
Deli inſulæ mirus fons.2.106.28.
Delos inſula qualis.4.12.60.⁊ inde.⁊ ca. 34.8.15.⁊cap.89.2.2.
Delos vnde dicta.4.14.68.
Delphacia inſula.5.32.48.
Delphicũ Apollinis oraculum.4.3.4.
Delphorũ oraculum quale.2.95.22.
Delphi oppidum.4.3.3.4.⁊ cap.7.4.20.
Delphini portus.3.5.44.
Delta Nili.5.16.23.
Delta ægyptus cur dicta.5.9.8.
Delta Nili figura.5.9.8.22.62.
Demetrias oppidum.4.18.4.
Demonneſos inſula.5.32.48.
Dendros inſula.4.12.21.
Denna oppidum.6.29.64.
Deuſeletæ populi.4.21.2.
Decorum promontorium.4.22.25.
Deraſidæ inſulæ.5.29.40.⁊cap.91.23.
Derbices populi.6.16.23.
Derceto dea vbi.5.23.3.
Deremiſtæ populi.3.22.20.
Deretini populi.ibidem.
Derra oppidum.4.10.23.
Dertona colonia.3.5.47.
Dertuſani populi.3.3.24.
Derrene regio.5.24.3.
Deſileni populi.6.29.63.
Deſticos inſula.4.12.99.
Deſuuiatium regio.3.4.23.
Detris vel Debris fons.5.5.20.27.
Deuri oppidum.5.5.27.
Deuma fluuius.3.2.39.
Deucleon oppidum.4.22.26.
Deultum ſtagnum.4.22.27.
Deuada inſula.6.28.36.
Derimontani populi.6.23.25.
Dia oppidum.4.12.260.
Dia inſula.ibidem.66.
Diabeni populi.6.9.25.
Diabetæ inſulæ.5.31.27.
Diablindi populi.4.18.5.
Dialcon inſula.4.12.99.
Dianæ Epheſiæ templum.5.29.46.
Dianæ templum Suſis.6.27.34.
RELIQUA quære parte prima.
Dianenſes populi.3.1.37.
Dianium oppidum.ibidem.12.
Dianium inſula.3.5.160.⁊ cap.6.3.5.
Diaphanes fluuius.5.27.2.
Diarrhytum vnde dictum. 5.4.3. Vide Hermolaum Barbarum.ibidem.
Dibitach oppidum.6.27.29.
Dycæa oppidum.4.10.23.⁊ ca.11.4.23.
Dicæarchia colonia.3.5.100.
Dictinæus mons.4.12.33.
Didymæi apollis aræ vbi,⁊ a quo.6.6.21.
Didymæi apollinis oraculum.5.29.29.
Didyme inſula.3.9.6.⁊ ca.31.6.20.52.
Didyme colonia.4.5.6.
Didymis mons.5.32.6.
Didymis oppidum.ibidem.
Diduri populi.6.20.7.
Dies ſex menſium vbi.4.12.173.
RELIQUA quære parte prima.
Diethuſa inſula.4.12.100.
Digbani oppidum.6.26.45.
Digeri populi.4.21.3.
Diglitus.i.Tigris fluuius.6.27.2.
Dymaſtos inſula.5.32.21.
Dimaſtus mons.4.12.58.
Dimuri populi.6.20.27.
Dinarctum promontoriũ.5.32.9.
Dindari populi.3.22.20.
Diobeſi populi.4.21.4.
Diocæſaria oppidũ.6.3.4.
Diodori inſula.6.29.42.
Diognetus itineris Alexandri menſor.6. 17.49.⁊cap.19.6.19.
Dyolyenſes populi.5.32.25.
Diomedeæ inſulæ.3.26.9.⁊ ca.44.20.6.
Diomedis ſepulchrum.3.26.92.
Diomedis equorum ſtabulum.4.22.23.
Diomedis oppida in Italia.3.12.32.
Diomedes quas gẽtes I'italia deleuit.ibi.
Diomedes Spinam oppidum delphicis theſauris condidit.3.16.25.
Diomedis promontorium.3.22.2.
Diomedis inſula.22.2.14.
Diomedis limen.25.8.58.
RELIQUA quære parte prima.
Dionyſa inſula.4.12.76.
Dionyſia inſula.4.12.8.66.⁊ca.31.6.26
Dionyſiopolis oppidum.4.21.22.
Dionyſiopolitæ populi.5.29.8.
Dionyſi⁹ Siciliæ Italiã adijcere voluit.3. (10.7.
Dionyſius geographus.4.12.52.
Dionyſius geographus vbi natus,quo tẽpore q,⁊ in orientẽ miſſus.6.27.57.
Diopolitæ præfectura.5.9.12.
Dioryctus lacus.4.1.13.
Dios Thecoſia fons.2.106.37.
Dioſcorius oppidum.6.5.3.
Dioſcoron inſula.3.10.9.
Dioſcariada inſula.6.28.44.
Dioſphage oppidum.6.26.27.
Dioſpolis magna oppidum.5.9.68.
Dioſpolis oppidum.5.20.9.⁊ capi.29.5. 2.⁊cap.56.7.26.
Dyphium oppidum.4.5.24.
Dyrce fons.4.7.23.
Dirca oppidum.6.29.58.
Dirymuſa inſula.5.32.47.
Dirini populi.3.22.37.
Dirinus fluuius.3.22.24.⁊ ca.26.3.5.
Dyriodoris fluuius.6.22.2.
Dyris.i.Atlas mons.5.1.49.
Dyrrhachium oppidum.3.23.3.
Dyrrhachũ piſces quales.32.2.27.
Diſcera natio.5.5.27.
Deſerta Arabiæ.6.30.33.
Diſbicritæ populi.5.29.64.
Diſrhoos oppidum.5.4.23.
Diſſaretæ populi.3.23.1.
Dium oppidum.4.22.31.48.
Dobangae populi.4.12.6.
Debirienſes populi.4. (10.9.
Dochi populi.6.30.24.
Docleates populi.3.22.10.
Dodonæ mirus fons.2.106.22.
Dodonæi templi tintinnabula qualis.36. 13.32.⁊ cetera.
Dodonæi Iouis templum vbi pro.4.21.
Doiſtes populi.3.24.7.
Dolicæ inſulæ.6.28.38.
Doliche inſula.4.12.70.
Dolichiſtæ inſulæ.5.32.19.
Dolonis oppidum.5.32.6.
Dolopes populi.4.2.2.
Domada oppidum.6.28.59.
Domazanes populi.6.29.52. (22.6.5.
Domibus carentes populi.6.23.8.⁊ cap.
Domiſtos inſula.2.91.2.
Donaceſa mons.4.8.5.
Dora fons.6.28.38.
Dorica gens in Cappadocia.6.2.10.
Doridis oppidum.5.29.9.
Dorilaum oppidum.ibidem.58.
Dorylæi populi.ibidem.4.
Dorion oppidum.4.5.24.⁊ cap.9.4.4. ⁊ cap.27.5.7.⁊ cap.29.6.52.
Doris regio.4.7.24.⁊ inde.⁊ capi.27.5. 49.⁊ca.28.5.5.⁊ca.34.6.24.
Doriſci gens.6.23.20.
Doryſcum promontorium.4.7.9.
Doriſcum locus Thraciæ.4.11.14.
Dorus fluuius.5.29.2.
Draco mons.5.29.57.
Draconon inſula.4.12.99.
Dramaſa quæ.6.19.20.
Drangæ populi.6.27.51.⁊ ca.23.6.21. Ptol.ca.19.ſexti.
Drangianæ ſitus. Ptol.ca.19.ſexti.
Drauus fluuius.3.25.5.
Drepane inſula.4.12.3.
Drepani oppidum corallium.32.2.37.
Drepanũ promontoriũ.3.8.12.19.22. ⁊ cap.29.6.46.
Dria inſula.4.12.37.
Drybuſa inſula.4.12.42.Non hydruſa.
Drilon locus.22.7.29.
Drymea regio.4.3.6.
Drimati populi.6.28.40.
Drymodis.i.Arcadia.4.6.2.
Drinus fluuius.3.26.5.
Driopes populi.prologo.4.21.
Dricpolis regio.4.7.24.
Dryuſa inſula.5.31.38.
Dromos achilleos.4.12.143.
Druentia fluuius.3.4.20.
Drugeri populi.4.22.5.
Duatus ſinus.6.28.34.
Dudini populi.3.22.2.
Dulichium inſula.4.12.9.
Dulopolis oppidum.5.28.4.
Dumana oppidum.6.29.58.
Dumna inſula.4.16.26.
Duria fluius.3.16.8.⁊ca.22.4.132.
Durias fluuius.3.3.24.
Durinc oppidum.6.27.49.
Durius fluuius.4.20.14.
De litera E.
EA oppidum.2. 92.2.
Ea fluui⁹.3.22.2.
Eanteriõ inſula.4. 12.200.
Eãt ſin⁹.6.29.4.
Eas fluuius.3. 23.3.
Ebdanũ oppidũ. 3.2.34. (28.3.
Eblitei montes.6.
Ebora oppidum. 4.21.17.
Ebrodiuntij populi.3.4.27.
Ebura oppidum.3.2.32.
Eburini populi.3.21.6.
Eburonce populi.4.18.4.
Ebuſus inſula.3.5.159.
Ebuſus non generat cuniculos.3.5.167. ⁊ capitu.19.35.2.⁊ capitu.58.8.8.

Ebuſi terra ſerpentes fugat. 3.5.166.
Ebuſus inſu. nobiles hʒ ficus. 15.19.13.
Ecatacus de hyperboreis. 6.17.13
Ecbatana oppidum. 6.13
43. ⁊ ca. 14.6.1. ⁊ ca. 17.6.26. ⁊ c. 2.31.
Ecdippa oppidum. 5.19.4. (55.
Echinades inſulæ. 4.12.8.
Echinades inſulæ quo natæ. 2.87.2.
Echinus oppidum. 4.7.26. ⁊ ca. 2.4.9.
Echinuſa inſula. 4.12.77.
Econia oppidum. 4.7.22.
Ecroctice regio. 6.4.17.
Ectini populi. 3.20.19.
Edemnates populi. ibidem. 19.
Edeſa oppi. 5.27.42.
Edetana regio. 3.3.13.
Edienſes populi. 4.10.20.
Edigis mons. 5.27.30.
Edini populi. 3.8.22.
Edippus fluuius. 6.27.36.
Edones populi. 6.17.4.
Edonis oppidum. 5.30.10.
Edoni populi. 4.11.15.
Edonus mons. 4.11.44.
Edoſa oppidum. 6.29.65.
Edron portus. 3.26.22.
Egadda oppidum. 5.27.5.
Egbatana oppidū. 5.29.3.
Egeleſtani populi. 3.3.37. ⁊ ca. 7.31.25.
Egeſtæ aquæ. 31.6.19.
Egetini populi. 3.11.39.
Egira inſula. 5.31.51.
Egnatia oppidum. 3.11.14.
Egnatiæ oppidum mirum. 2.110.22.
Egouarri populi. 4.20.8.
Egrata oppidum. 6.28.59.
Eguituri populi. 3.20.19.
Eion locus. 6.6.3.
Elæa inſula. 5.32.58.
Elæa oppidum. 4.12.29. ⁊ ca. 30.5.4.28
Elamitæ populi. 6.28.52.
Elaphites inſulæ. 3.26.18.
Elaphoneſos inſula. 5.32.46.
Elaphuſa inſula. 4.22.5.
Elatea oppidum. 4.7.20.
Elatus mons. 12.12. ⁊ cap. 58.8.4.
Elatum fluuius. 32.2.34.
Eldamarij populi. 6.26.14.
Electeiden inſulæ. 3.26.22. ⁊ ca. 16.4.12.
Electris lacus. 37.2.97. (⁊ ca. 2.37.73.
Electrū in q̄ iſula. 4.13.13. ⁊ ca. 26.4.12.
Eleon oppidum. 4.10.14.
Elephantis inſula. 5.9.63.
Elephātis regio. 24.17.25. ⁊ ca. 22.26.6
Eleti populi. 4.12.4.
Elæuſſa inſula. 5.31.14.
Elæuſa oppidum. 5.27.10.
Eleuſa inſula. 4.12.22. ⁊ ca. 31.5.49.
Eleus oppidum. 4.22.43.
Eleuſina regio. 2.94.4.
Eleuſin oppidum. 4.7.5.
Eleuſis oppidum. 5.29.9.
Eleuterne oppidum. 4.12.32.
Eleuthere oppidū. 4.7.15. ⁊ ca. 8.34.37.
Eleutheros fluuius. 5.20.6.
Elgas fluuius. 5.32.12.
Elice oppidum. 2.94.1.
Elimais regio. 6.25.5. ⁊ ca. 26.6.6. ⁊ cap.
Elimæi populi. 6.34.2. (27.6.29.
Eliorum ager. 4.5.8.
Elin oppidū ædē mineruæ hʒ. 36.13.15.
Elmon oppidum. 4.8.2.
Elongoſine locus. 6.27.2.
Elorus fluuius. 3.8.15.
Elorum caſtellum. 32.2.29.
Eluis fluuius. 5.32.31.
Emanici populi. 3.1.55.
Emathia prouincia. 4.20.2.
Emericenſes conuentus. 4.22.13.
Emeritæ oppidi coccum. 9.41.7.
Emindus inſula. 5.31.34.
Emiona oppidum. 4.10.7.
Emmaum oppidum. 5.24.4.
Emodi montes. 6.17.25.
Emus mons. 4.19.22.
Enagora inſula. 5.31.19.
Enariæ oppidi cupreſſus ſucciſa regermi-
Encheleæ op. 3.22.1. (nat. 16.33.10.
Endonda oppidum. 6.29.62.
Enecadioæ populi. 4.12.144.
Enederudini populi. 3.22.16.
Enguini populi. 3.8.22.
Eniandos oppidum. 5.27.20.
Eningia inſula. 4.13.25.
Enipheus fluuius. 4.8.8.
Enipi natio. 5.5.26.
Eniſpe oppidum. 4.6.4.
Enneacrunos fons. 4.7.8.
Enobriſates populi. 4.19.3.
Enominiton regio. 6.29.83.
Enona oppidum. 3.22.7.
Enoſis inſula. 3.7.4.
Entellini populi. 3.8.22.
Eodanda inſula. 6.28.37.
Eos mons. 6.29.18.
Epageritæ populi. 6.5.9.
Epagris inſula. 4.12.56.
Epetini populi. 3.22.7.
Epheſiæ dianæ templum. 5.29.41.
RELIQUA quære parte prima.
Ephæſti mōtes ſemp ardentes. 2.109.5.
Epheſtius oppidum. 5.27.36.
Epheſtia oppidum. 4.12.92.
Epheſtiades inſulæ. 3.8.9.
Epheſus oppidum. 5.29.39.63.
Epheſum minium quale. 33.7.11.
Ephintia fons. 31.2.67.
Ephyra oppidum. i. corinthus. 4.4.10.
Ephire inſula. 4.12.17.
Ephyri populi. 4.2.1.
Epi oppidum. 5.21.1.
Epicnemidij populi. 4.7.18.
Epidamnum oppidum. 3.23.2.
Epidaphne oppidum. 5.21.2.
Epidarum oppidum. 5.31.12.
Epidaurus inſula. 2.91.4.
Epidaurus oppidum. 4.5.20.25.
Epidaurum colonia. 3.21.12.
Epigranea fons. 4.7.13.
Epimaranitæ populi. 6.28.30.
Epyndis oppidum. 6.29.66.
Epiphanenſes populi. 5.23.7.
Epiphania oppidum. 5.27.20.
Epiri menſura. 4.9.4.
Epiri initium vbi. 3.23.5.
Epiri termini, populi, loca. plo. 4.17. ⁊ ca
pi. 1.4. per tot. ⁊ Ptol. ca. 14. tertij.
Epiri boues quales. 8.45.2.
Epiropia inſula. 4.12.18.
Epis oppidum. 6.29.68.
Epiſibrium caſtrum. 3.2.34.
Epitherias oppidum, quare. 6.29.27.
Epitus mons. 4.10.14.
Epium oppidum. 4.6.4.
Epopos mons. 2.90.5.
Eporedicæ quid. 3.17.5.
Eporedia oppidum cur ɔditum. ibidem.
Eporredia oppidum. 21.7.29.
Epteros inſula. 6.28.38.
Equæſilici populi. 3.3.53.
Equeſtris colonia. 4.27.9.
Eraſinus fluuius. 4.5.20. ⁊ ca. 206.2.9.
Eratanos inſula. 6.29.22.
Erauiſci populi. 3.25.7.
Erebinthus inſula. 5.32.50.
Ereſon oppidum. 5.31.53.
Erganiceuſes populi. 3.3.30.
Ergetini populi. 3.8.22.
Erginus fluuius. 4.12.35.
Erynos fluuius. 5.30.9.
Ericuſa inſula. 3.9.6. ⁊ ca. 12.4.4.
Eridanus hiſpaniæ fluuius ſecundū quoſ-
dam. 37.2.75.
Eridanus rhodanum a quibuſdam appel-
latus. ibidem.
Eridani. i. padi fluui⁹ deſcriptio. 3.16.3.
Eridanum padi oſtium. 3.16.14.
Erimanthus fluuius, ⁊ mons. 4.6.7.
Erymne oppidum. 4.9.3.
Erineon oppidum. 4.7.23. ⁊ ca. 5.4.3.
Erythia inſula. 4.22.30.31.
Erythia inſula vnde dicta. ibidem. 32.
Erithræ oppidum. 4.7.25.
Erithra rex. 6.13.68.
Erythræ regis ſepulchrum vbi. 6.28.43.
Erithræum mare quod. 6.23.68.
Eryx mons. 3.8.19.
Erranoboa fluuius. 6.18.3.
Eſar oppidum. 6.30.17.19.
Eſbonitarum populi. 5.11.2.
Eſca oppidum. 6.28.71.
Eſcamus fluuius. 3.26.4.
Eſcua oppidum. 3.1.34.
Eſernini populi. 3.12.7.
Eſiuates populi. 3.14.7.
Eſis fluuius. ibidem. 5.
Eſſedones populi. 6.7.8. ⁊ ca. 17.6.4.
Eſterani populi. 3.3.25.
Eſtiæ promontorium. 5.32.41.
Eſubiani populi. 3.20.19.
Etalia inſula. 5.31.42.
Etaraloa inſula. 6.18.32.
Eteon oppidum. 4.7.16.
Ethecenticus fluuius. 5.32.13.
Ethecuſa inſula. 5.32.30.
Etheria. i. æthiopica gens. 6.30.8.
Etheſius lapis qualis. 36.22.2.
Etbini populi. 5.4.32.
Ethrurides inſulæ. 4.12.22.
Ethuſa inſula. 2.91. per totum.
Etinates populi. 3.11.30.38.
Euanthia oppidum. 5.29.16.
Euazæ populi. 6.7.4.
Euboeæ inſulæ deſcriptio. 4.12.44.
Euboeæ magnitudo. ibidem. 46.
Euboeæ piſces quales. 32.2.27.
Euboea boetiæ iuncta. 2.90.8.
Euboeæ euripus qualis. 2.100.3.
Euboeæ vrbes. 4.12.49.
Euboeæ noīa plura. 4.12.52. ⁊ inde.
RELIQUA quære parte prima.
Euboriates populi. 3.5.42.
Euburo oppidum. 4.21.2.
Eucarto fons. 5.31.40.
Euchiatæ populi. 6.27.4.
Eudemia inſula. 4.12.90.
Eudæmō arabia q̄. 6.27.47. ⁊ ca. 29.22.
Eudon fluuius. 5.29.16. (per totū.
Euenus fluuius. 4.4.13. ⁊ ca. 30.5.7.
Euentum fluuium. 4.2.3.
Euganei populi. 3.19.20. ⁊ ca. 20.3.4.8.
Euganei vnde dicti. 3.20.9.
Euganeorum populi quot op. 3.20.4.
Euhippia oppidum. 5.29.41.
Eulæum lacum. 6.23.37.
Euleus fluuium ex quo reges bibunt. 6.27
33. ⁊ ca. 3.31.18.
Eumeneda oppidum. 4.21.22.
Eumenetica regio. 5.19.33.
Eumenia oppidum. ibidem. 14.
Eumenium fluuium. 4.22.2.
Euonymus inſula. 3.9.7.
Euonum inſula. 4.21.92.
Eupatoria oppidum. 6.2.12.
Euphorbeni populi. 5.29.8.
Euphratis fluuij deſcriptio. 5.24. per tot.
⁊ ca. 26.6.36.
Euphratis ortus. 5.24.2. (26.8.
Euphrate fluuiū meſopotamia inūdat. 5.
Euphrates ſeleuciam perlabitur. 5.26.5.
⁊ capi. 27.5.10.
Euphratis oſtiū. 6.23.36. ⁊ ca. 28.6.20.
Euphratis lacus. 6.23.38.
Euphratis curſus, ⁊ nauigatio. 6.26.36.
Euphrates, ⁊ tigrin q̄tū diſtēt. 6.27.16.
RELIQUA quære parte prima.

Eupilis lacus.3.19.17.
Eupolea oppidum.4.3.1.
Euranium oppidum.5.19.10.
Eurianaſſa inſula.5.31.44.
Eurymedos fluuius.5.27.21.
Eurymeni populi.31.2.90.
Euripus in helleſponto.4.11.104.
Euripus taurominitanus.2.100.3.
Euripi boetiæ.4.7.17.& ca.11.4.45.
Eurome oppidum.5.29.16.
Europa tertia orbis pars.prologo.3.13.
Europæ ſin⁹ prim⁹.3.5.153.& ca.9.3.7
Europæ ſinus ſecundus.3.11.1.
Europæ ſinus tertius qui.plo.4.p totum.
Europæ ſinus tertius quæ ɔtinet.ibidẽ.3.
Europæ ſinus tertius.4.11.44.53.
Europæ ſin⁹ q̃rtus ex magnis.4.12.101.
Europa vbi.prologo.3.25.
Europa ſcd'a orbis ps eur credita.3.1.1.
Europæ laus.3.1.1.
Europæ ab aſia diuiſio.4.11.40.& ca.11.4.103.& ca.32.5.1.35.43.
Europæ omnis menſura.4.23.per totuʒ.
Europa,& aſia q̃ntũ iter ſe diſtẽt.5.32.3.
Europæ,& aſiæ ɔpinquitas.6.1.17.& capitu.33.6.11.& inde
Europæ quota terræ ps.6.33.11.& inde.
Europus op.4.10.6.& ca.25.6.14.
Eurotæ fluuius ſimulachrum.34.8.114.
Eurotos fluuius.4.8.13.
Eutene oppidum.5.29.9.
Euthane oppidum.ibidem.9.
Eutychia inſula.4.12.88.
Euthicæ regio.31.2.42.
Euxini põti deſcrip.& nomẽ vñ.6.1.p tot.
Euxini ponti menſura.6.1.23.
Exerni populi.4.17.5.

De litera F.

FAbaria inſula.vñ dcã.18.12.14. (19.
Fabaria iſu.4.13.
Fabienſes populi.3.5.109.
Fabularẽſes populi.3.3.31.
Fagi ppli.3.12.7.
Falarienſes populi 3.13.8.
Falerni agri vbi.3.5.94.& cap.6.14.10.
RELIQUA quære parte prima.
Faliſca colonia.3.1.57.
Faliſci populi.2.106.30.& ca.3.7.36.
Fama iulia oppidum.3.1.53.
Fanestorum inſulæ.4.13.20.
Fanum colonia.3.14.14.
Faſſei populi.3.22.16.
Fatarei populi.6.7.15.
Fauentia hiſpaniæ oppidum.3.2.33.
Fauentia italiæ oppidum.3.3.20.
Fauentini populi.3.15.6.
Fauonienſes populi.3.14.10.
Fecini populi.3.19.10.
Felix iulia colonia.5.20.4.5.
Felix gens vbi.4.12.171.
Felicitas iulia oppidum.4.22,17.
Feliginates populi.3.14.13.
Feræ gentes vbi.6.5.3.7.
Ferentinates populi.3.5.110.
Ferentinum oppidum.3.5.60.
Feritor fluuius.3.5.44.
Feroauguſtana oppidum.3.3.34.
Ferreus mons totus.34.14.40.
Fertilia loca.6.17.33.& inde,& capit.21.6.4.8.& capitu.21.6.4.& capitu.26.6.31.& capi.18.6.75.
Feſcennia oppidum.3.5.60.
Feſtiaræ populi.4.30.10.
Feſulæ oppidum.3.5.60.
Ficaria inſula.3.7.4.
Ficolenſes populi.3.5.110.& capitu.11.3.7.
Ficulnea oppidum.3.5.114.
Fidenate oppidum.ibidem.69.
Fidenates populi.3.5.132.& ca.12.3.8.
Fidentia oppidum.3.1.32.
Fiolentini populi.3.15.6.
Firmanorum caſtellum.3.13.5.
Fiſcellus mons vbi.3.11.14.
Fiſepone oppidum.3.1.57.
Flamonienſes populi.3.19.13.
Flauia colonia a quo.5.13.6.
Flauiopolis colonia.4.11.33.
Flauium oppidum.3.24.2.
Flauons oppidum.3.21.7.
Flenum rheni fluuij oſtium.4.15.3.
Florentia oppidum.14.3.2.
Florius fluuius.4.20.9.
Fluentini populi.3.5.60.
Flumina gemmifera quæ.37.17.30
Flumina mira plura.2.106 per totum.
Flumina aurum vehentia.33.4.1.& indes
Flumina quare non refluunt vti maria.2.99.24.
Flumina terram ſubeuntia.2.106.7.& iñ.
RELIQUA quære parte prima.
Focunates populi.3.20.16.
Fœminæ tantum vbi regnant.6.20.21.
Fontium multitudo vbi.prologo.4.22.
Fons aquæ regiæ.4.1.5.
Fons peſtifer germaniæ.25.3.1.
Fontes miri.2.106.17.& inde.
Fons ionis mirum.2.106.22.
RELIQUA quære parte prima.
Forath oppidum.6.28.14.
Forentani populi.3.5.111.& capi.33.3.37.& ca.19.3.12.
Foretij populi.3.5.132.
Formiæ oppidum.3.5.90.
Formio fluuius.3.18.6.
Foroappi populi.3.5.111.
Forobremitiani populi.3.14.9.
Forocornelienſis ager.3.16.16.
Foroflaminenſes populi.3.14.7.
Forofului oppidum.3.5.48.
Foroiulienſes po.3.14.8.& ca.19.3.22.
Foroſempronienſes populi.3.14.8.
Foropopulienſes.3.5.209.
Forouibienſium ager.3.16.2.
Forumclodij.3.15.5.
Forumliuij.3.15.5.
Foroclodij populi.3.5.61.
Foroneronienſes populi.3.4.33.
Forum iulium.3.1.36.
Forum voconi oppidum.3.4.23.
Forum decij.3.11.8.
Forum nouum.3.12.8.
Foſſaclodia oppidum.3.16.23.
Foſſiones portus.3.16.10.
Fortunales populi.3.1.55.
Fortunatæ inſulæ.4.22.25.
Fortunatæ inſulæ quæ vbi,& quot.6.32.per totum.
Frabaterni populi.3.5.110.
Fratuertium oppidum.3.21.20.
Fregellani populi.3.5.110.
Freginates populi.ibidem.
Frentana regio.3.11.19.
Frentani populi.3.11.57.& ca.12.3.3.
Friſi populi.4.17.8.& ca.3.25 6.
Friſiorum inſulæ.4.15.2.
Friſiabonum gentis inſulæ.ibidem.
Fruſinates populi.3.5.116.
Fucinus lacus.3.12.4.10.& ca.306.2.3.& ca.20.9.3.
Fugali populi.3.11.7.
Fulginates populi.3.14.7.
Fulſinates populi.3.21.6.
Fundanus lacus.3.5.90.
Fuut fluuius.5.1.49.

De litera G.

GAbale promõ.1.20.9.
Gabales populi.4.19.7.
Gabe oppi.5.8.6.
Gabellus fluuius.3.16.8.
Gabenos oppidũ.5.23.4.
Gabieni populi.3.16.1.
Gabinenſis agrimirum.2.96.1.
Gabini populi.3.5.111.
Gabri populi.6.7.13.
Gadagaleni populi.6.19.63.
Gaddara oppidum.5.18.4.
Gades op.a tyrijs conditum.5.19.7.
Gades quantum ab vrbe romana diſtet.prologo.19.23.
Gades q̃ntum a ſardinia diſtent.3.7.3.
Gadis inſula.4.22.26.
Gadium oppidum.4.22.30.
Gadirita vel gadira inſula.4.22.32.
Gaditanus conuentus 3.3.15.58. (25.
Gaditani freti lõgitudo latitudoq3.plo.8
Gaditano freto oceanum nos ingredi terras.4.13.9.& inde.
Gaditanum fretum vbi prologo.3.1.3.& cap.5.3.154.
Gaditanus oceanus qualis.2.106.19.
Gaditani oceani piſces q̃les.9.4.2.& ca.8
Gagaradamũ oppidũ.5.5.21. (9.6.11.
Gagaude inſula.6.29.84.
Gage oppidum.5.27.37.
Gagis fluuius.36.19.14.
Galonis oppidum.2.93.3.
Galaſa oppidum.5.18.4.
Galatha inſula.3.8.27.& ca.7.5.6.
Galathæ terra qualis.35.19.2.
Galatiæ deſcriptio.5.32.20.& inde,Ptole.cap.4.quinti.
Galatiã galli quõdã incoluerũt.ibidẽ.12.
Galatiæ terminus.5.31.40.
Galba impator qd in narbonẽſi.3.4.26.
Galetis regio.4.20.13.
Galetiæ regionis menſura.4.11.12.
Galilæa regio.5.14.1.
Galla oppidum.5.5.18.
Gallas oppidum.6.29.61.
Gallatiæ opalus.37.6.18.
Gallæci po.3.3.51.& ca.20.4.15.& ca.41.
Gallecia aurum habet.33.4.43. (8.45.
Galletiæ plumbum.34.16.3.7.
Galleri populi.4.18.1.
Galliani ſaltus.3.15.7.
Galliæ deſcriptio.4.17.per totum, Ptol.cap.7.8.9.10.ſecundi
Gallia togata vbi.3.14.2.
Gallia lugdunenſis.4.18.per totum.
Gallia comata.4.17.1.& ca.36.11.33.
Galliæ menſura.4.17.2.
Galliæ corallium.32.1.37.
Galliæ plumbum.34.17.16.
Galliæ vitrum.36.26.10.
Galliæ ſal.31.7.35.
Gallici oceani piſces maximi.9.4.2.
Gallicus oceanus.4.19.9.& ca.22.4.1.
Gallicã orã ab ancone incipere.3.14.1.
Gallicum mare vbi.3.5.155.
Gallus ager circa ariminum.3.14.1.
Gallus fluuius a quo galli cybeles ſacerdotes victi ſunt.5.32.28.
Gallus fluuius.6.1.27.& ca.1.31.30.
Gallici maris inſulæ.3.5.168.
Galli galatiam incoluerunt.5.32.21.
Gallorum genera tria.4.17.1.
RELIQUA quære parte prima.
Gallipolis ſenonum.3.11.14.
Gallitalutæ populi.6.20.27.
Gamala oppidum.5.13.8.& ca.93.2.3.

Gambreues populi.6.29.63.
Gamphaſantes populi quales.5.8.7.
Gamphaſantes nudi.5.8.12.
Gandari populi.6.16.11.
Gandaridum gens.6.9.2.
Gangre oppidum.6.2.8.
Gangis fluminis inſula.6.19.8.
Gangis fluminis ortus, magnitudo, fertilitas, & quot flumina recipit.6.18.p totũ.
Ganges fluuius aurum fert.33.4.3.
Gangis anguillæ qͣles.9.3.1.& ca.15.9.9
Gangis latitudo, profunditaſq;.6.18.5.
Ganos oppidum.4.11.35.
Gapriæ caſtra.5.12.9.
Garamãtes pplĩ vbi.5.4.16.& ca.8.5.3.
Garamantes a quo romano victi.5.5.21.24.19.
Garamantes ſiñe coniugijs.5.8.12.
Garamantes latrones.5.5.29.
Garamantũ iter difficile.5.5.29.& inde.
Garamantum boues quales.8.45.11.
Garamantici carbunculi.37.7.2.
Garambſa promontorium.1.112.27.
Gardæi populi.6.7.22.
Gareci populi.4.10.20.
Gares populi.3.11.29.
Garganum promontorium.3.11.27.
Garganæ portus.ibidem.
Gargaphie fons.4.7.13.
Gargara mons, & oppidum.5.30.20.
Garode inſula, & oppidum.6.30.27.
Garpheti populi.6.18.36.
Garſauritis regio.6.3.6.
Garumna fluuius.4.17.1.
Gaſani populi.6.28.36.
Gaucomene oppidum.6.29.62.
Gaudos inſula.4.12.18.
Gaugamela oppidum.6.26.26.
Gaugdæ populi.4.11.8.
Gaulopes populi.6.28.22.
Gaulos inſula.5.7.6.
Gaurani montes.3.5.95.
Gauretæ populi.6.23.32.
Gaurios inſula.3.8.16.
Gaza oppidum.5.12.5.& ca.13.5.3.& capi.13.6.43.& ca.28.6.11.& c.29.6.42
Gazacena regio.6.3.2.
Gazelum oppidum.6.2.7.
Gaziura oppidum.ibid.
Gebanitae populi.6.28.46.
Gebenna mons.3.4.3.& ca.17.4.4.
Gebes fluuius.5.32.12.
Gedranitæ oppidum.6.28.63.
Gedroſia nitegreto herbã hʒ.22.22.6.
Gedroſi po.6.10.34.& c.13.6.4.16.& ca.3.9.10.& ca.8.12.7.Ptol.ca.21.ferti.
Gedruſi populi.6.23.21.& ca.34.6.2.
Gelani populi.3.8.22.
Gelas fluuius.3.8.17.
Gelatem populi.ibidem.28.
Geldube caſtellum.19.5.84.
Gelæ populi.6.16.22.
Gelon fons.31.1.60.
Geloni populi.4.12.166.
Gemelleſenſes populi.3.3.34.
Gemelli colles.3.8.13.
Gendos fluuius.5.32.52.
Geneſcera lacus.5.15.4.
Genetarum oppidum.6.4.2.
Genſina oppidum.5.1.27.
Genſuabades fluuius.5.2.17.
Genſos oppidum.6.19.66.
Gerſurbi flumen.6.23.12.
Gentes feræ.6.5.3.7.
Gẽtes a minutis aialib⁹ deletæ.8.29.p to.
Genua oppidum.3.1.46.& ca.5.3.44.
Genuſini populi.3.21.37.
Geographia qd ſit docet Pto.c.1.primi.
Gesaria inſula.4.22.8.
Georgi populi.4.12.145.& ca.13.6.50.
Gerauca oppidum.4.7.5.
Geranea oppidum.4.5.17.& ca.33.4.28
Geraſtum promontorium.4.12.45.49.
Geretæ populi.6.20.33.
Gergitos oppidum.5.30.6.
Gerionis patria.4.22.33.
Germaniæ deſcriptio.4.14.per totum, Ptol.ca.2.ſecundi.
Germaniæ æra.34.1.19.
Germaniæ gemmæ.37.8.14.
Germaniæ miri fontes.31.2.61.
Germaniæ ſal 31.7.35.
Germaniæ ſcythiæ confermina.8.15.1.
Germ. menſura 4.12.133.& ca.13.4.30.
Germaniæ flumina.4.14.7.
Germaniæ legionum caſtra.4.13.6.
Germaniæ fons peſtifer.25.3.1.
Germani hiſpaniæ populi.3.3.37.
Germani de gñe ſcytharum.4.11.135.
Germanorum confinium.4.11.131.133.
Germanorum genera quinq;.4.14.3.
RELIQUA quære parte prima.
Germanicopolis oppidum.5.32.12.
Gerontia inſula.4.12.89.
Gerra oppidum.6.28.22.
Gerraicus ſinus.6.28.22.
Gerrhus fluuius.4.11.250.150.
Gerundenſes populi.3.3.25.
Geſgliterom locus.7.2.5.
Geſoriacum littus.4.16.4.
Geſoriacus pagus.4.17.6.
Geſſorienſes populi.2.3.25.
Geſſus fluuius.5.19.37.
Getæ populi.4.51.8.
Getæ pplĩ a romanis daci dicti.4.12.128
Gethone inſula.4.12.97.& ca.31.5.50.
Getta oppidum.5.19.3.
Getuli popu.5.1.33.35.& ca.2.5.3.& 7.
Getulica purpura⁹ vbi.6.31.18.& ca.36.9
Gyaros inſula.4.12.74.& ca.29.8.3
Gigarta oppidum.5.20.5.
Gygemoros mons.4.11.44.
Gygeum ſtagnum.5.19.15.
Gymecopolite præfectura.5.9.25.
Gymneſiæ inſulæ.3.5.162.
Gymneſtæ populi.7.2.74.
Gymnetes populi.5.8.1.
Gymnia oppidum.4.3.6.
Gymaites populi.6.30.24.
Gynæi populi.6.7.3.
Gindarenos oppidum.5.23.4.
Giagla oppidum.5.14.16.
Girei populi.6.28.64.
Gyri mons.5.5.29.
Gyriſantes, ideſt nilus.5.9.36.
Gyrri populi.3.3.47.
Giſſa inſula.3.21.8.
Gyſtate oppidum.6.29.58.
Gythcates ſinus.4.5.18.
Githinos oppidum.4.12.32.
Gythium oppidum.6.34.15.
Glandulae inſulæ.q.21.37.285.
Glanicus fluui⁹.3.5.92
Glanis fluuius.3.5.66.70.
Glanum liuij.3.4.23.
Glari populi.6.28.35.
Glauconneſos inſula.4.22.53.
Glaucus fluuius.5.27.50.& ca.29.5.25.& ca.4.6.15.& ca.3.37.2.
Gleſſaria inſula.4.13.29.& ca.16.4.12.
Glinditiones populi.3.22.10.
Gliſſas oppidum.4.7.25.
Gnebadei arabes.6.29.19.
Gnidi veneris ſimulachꝝ nobiliſſimum.36.5.36.
Gnidi oppidi pẽſilie ambulacrũ.36.21.35
Gnidos oppidum.5.28.5.& ca.34.6.14.
Gnomonis conſideratio.6.34.5.
Gnoſos oppidum.4.12.31.
Goboea portus.6.28.33.
Gogiarei populi.6.20.24.
Golgoe oppidum.5.31.13.
Gomphi oppidum.4.8.3.9.
Gophos oppidum.6.29.58.
Gora oppidum.ibidem.64.
Gorælus fons.6.18.36.
Gordiæi populi.6.26.15.
Gordiæi montes.6.27.22.
Godiæni populi.6.28.1.
Gorditanum promontorium.3.7.3.
Gordium oppidum.5.32.11.21.
Gordui montes.6.11.5.
Gorgidone oppidum.4.20.7.
Gorgones inſulæ, ac gorgonum domus, & earum hiſtoria.6.31.12.& inde.
Gortyna oppidum.4.11.32.
Grabei populi.3.22.16.
Gracchuritani ppli.3.3.30.
Gracula turanius ſcriptor.plogo.3.27.
Grææ gentes in cappadocia.6.1.10.
Græciæ fabuloſitas, ac literarum claritas vbi.prologo.4.25.
Græcia vbi italiæ proximior.3.18.17.
Græcia vnde dicta.4.7.25.
Græcia magna.3.5.19.& ca.10.3.2.
Græci plura italiæ loca tenuerũt.3.5.148
Græci in gloriam ſuam effuſi.3.5.18.
Græci hiſpaniæ incolæ.4.10.12.
Græcoꝝ mendatia portentoſa.5.2.13.
RELIQUA quære parte prima.
Græcienſe mare quod.4.11.52.
Græciochantæ populi.6.16.36.
Gragus promontorium.5.27.40.
Graiæ alpium fauces.3.17.4.
Gramen parnaſi quale.24.19.31.
Granicum fluuius.5.32.5.& ca.30.5.19.
Granium fluuium.6.13.34.
Graniæ tetrarchiæ.5.23.4.
Graſtonia oppidum.4.10.19.
Graucaſus, & caucaſus idẽ mõs.6.17.2.
Graugiæ inſulæ.4.12.21.
Grauiſcaꝝ oppidi corallium.32.2.37.
Grauiſce oppidum.3.5.56.
Gregari populi.6.7.13.
Grephia oppidum.4.7.16.
Gryliofolius fluuius.5.30.7.
Grynia oppidum.5.30.4.
Grynum oppidum.32.6.4.
Gronij populi.4.20.12.
Grumentini populi.3.11.6.
Guberni populi.4.17.10.
Gumbritæ populi.6.20.29.
Gunugij colonia.5.2.12.
Gutalius fluuius.4.14.7.
Guttones populi.4.14.4.& ca.2.37.85.
Guttones electrum habent.37.2.85.

De litera H.

HAbeſſus oppidum 5.27.38.
Hadranitani op.3.8.23.
Hadria colonia.3.23.3.
Hadrianus ager.3.13.2.& capit.14.3.3.
Hadriaticus mare vnde.3.16.19.
Hadriaticũ mare q̃tũ a ꝓpõtide diſtet.4.11.31.
Hadriatici maris iſulæ.3.26.7.
Hadrumentum oppidum.6.34.4.
Haemi montis deſcriptio.4.11.8.14.4.
Halcyone oppidum.4.7.22.
Halene inſula.5.31.46.
Hales oppidum.5.27.6.
Halſini populi.3.8.22.
Haleſus fluuius.5.19.47.
Hali populi.4.11.233.
Halyacmõ fluuius.4.10.5.& ca.2.31.46.
Halyacmum fluuius.1.[illegible]3.
Haliartus oppidum.4.[illegible]14.
Halycarna oppidum.4.[illegible].6.
Halycarnaſus oppidum.5.29.10.& ca.34.6.14.& ca.24.35.16.
Halicyenſes populi.3.8.23.

Halydienſes populi.5.19.19.
Halys fluuius vbi.6.1.7.⁊ ca.3.6.3.
Halyſerne oppidum.5.30.26.
Halyzia oppidum.4.1.14.
Halizones populi.5.32.10.
Halmideſſos oppidum.4.11.26.
Halmiris lacus.4.11.125.
Haloneſos inſula.4.12.97.
Halone inſula,⁊ oppidum.5.32.47.
Halonneſos inſula.6.29.20.
Halozitæ populi.4.10.5.
Halos oppidum.4.7.28.
Hamerobij populi.4.12.119.
Hamirei populi.6.28.62.
Hammeum litus.6.28.35.
Hammodata oppidum.6.29.61.
Hammonis fons miræ naturæ.2.106.25
Hammonis oraculum vbi.5.5.1.⁊ ca.8.5
13.21.⁊ ca.19.6.89.
Hammonij populi.6.28.68.
Hannibalis turres vbi.2.73.2.
Hannibalis ſpeculæ vbi.35.14.3.
Hannibal braſem oppidum condidit.5.
31.29.30.
Hannibalis caſtra portus.3.10.6.
Hannibalis meretricius amor.3.11.16.
Harenorum inſulæ vbi.6.20.12.
Hargyrippa oppidum.3.11.31.
Harma oppidum.6.28.62.
Harmaſtis op.6.10.2.⁊ ca.11.6.4.
Harmotopolitæ populi.5.30.30.
Harpaſa op.5.29.10.⁊ ca.98.2.2.8.
Harpaſus fluuius.5.29.10.
Harpi oppidum.3.11.31.
Haſbytæ populi.5.5.12.
Haſta oppidum.3.11.16.
Hauſtiſos peninſula.4.13.28.
Hebata oppidum.6.26.21.
Hebr⁹ flu.4.11.4.6.15.45
Hebrus fluuius aurum fert.33.4.3. (48.
Hebudes inſulæ quot.4.16.10.
Hebura oppidum.3.1.34.
Hecaria inſula.4.12.69.
Hecatompylos oppidum.6.15.4.⁊ ca.37
6.50.⁊ ca.25.6.15.
Hecubæ tumulus.4.11.42.
Hedeſa oppidum.5.24.13.
Hedos oppidum.5.29.51.
Hedui populi.4.19.3.⁊ ca.8.17.10.
Hegua oppidum.3.1.34.
Helbo inſula.5.31.20.
Heles italiæ oppidum.3.5.142.
Helene inſula.4.12.41.⁊ ca.10.21.16.
Helicon mons herbis laudatur.25.5.41.
Heliæ oppidum corallium.32.2.37.
Helice oppidum.4.5.3.
Helicon mons.4.3.7.⁊ ca.7.4.18
Helium rheni oſtium.4.15.3.
Heliopolis oppidum.5.22.4.
Heliopolis,⁊ alexãdriæ diſtãtia.6.23.45.
Heliopolitæ præfectura.5.9.14.
Helis regio.4.5.8.
Helos locus.ibidem.12.
Hellas regio.4.4.6.
Hellas regio,⁊ ei⁹ ſit⁹,terminiq;.4.7.p lo.
Hellas oppidum.4.7.18.
Hellen rex.ibidem.15.
Hellenis regio a quo dicta.ibidem.
Hellens inſula.4.12.68.
Hellenæ populi.4.7.25.
Helleni populi.4.20.12.
Helleſponti deſcriptio.4.11.101.
Helleſponti menſura.ibi.118.⁊ ca.32.5.
Helleſponti anguſtiæ.4.11.39. (45.
Helleſpontus quondam terra.2.92.3.
Helleſponti longi.latitudoq;.4.11.45.
Helleſpontus vbi primum ſe concitat.5.
30.32.⁊ ca.32.5.1.
Helleſpontij populi.5.30.14.
Hellopes populi.prologo.4.81.
Hellopiæ aquæ.4.12.50.
Helmodenes populi.6.28.65.
Heluetij populi.4.17.9.
Heluiſum fluuius.3.13.5.
Heluorum gens.3.4.11.
Hemaſi populi.3.21.12.
Hemienſes populi.3.8.22.
Hemiſeni populi.5.23.4.
Hemodus mons.6.27.47.
Hemonia regio.4.7.23.
Hemonia varie appellata.ibidem.
Hemuatæ populi.6.28.59.
Hemus mons.4.1.4.⁊ ca.4.31.21.
Heneti populi,a quibus veneti.6.2.2.
Heniochi po.vbi.6.4.8.19.⁊ ca.16.6.14
Heniochi po.a qbus.6.5.6.⁊ ca.11.6.5.
Heniochorum gens.6.4.7.
Heordenſes populi.4.10.8.
Heptaphonos locus cur dictus.36.15.7.
Heptaporus fluuius.5.30.18.
Heraclea oppidum.6.16.12.
Heraclea ſyriæ oppidum.5.20.9.
Heraclea cariæ oppidum.5.29.17.35.
Heraclea ponti oppidum.6.1.28.30.
Heraclea ponti oppidum lauro abundat.
15.30.16.
Heraclea macedoniæ op.4.10.4.11.19.
Heracleæ ponti oppidi iouis aræ.16.44.
Heraclea thratiæ op.4.11.12.20. (17.
Heraclea galliæ oppidum.3.4.11.
Heraclea græciæ op.4.1.9.⁊ ca.7.4.27.
Heraclea tauricæ oppidum.4.12.155.
Heracleũ promontorium ⁊ flu.6.4.10.
Heracleum oppidum.6.5.7.
Heracleopolitæ præfectura.5.9.16.71.
Heracleotes tractus.5.30.6.
Heracleoticus labyrinthus.36.13.2.
Heracleoticum nili oſtium.5.10.13.
Heras lotra inſula.3.7.5.
Heraria inſula.4.12.77.
Herbanum oppidum.3.5.61.
Herbeſſenſes populi.3.8.23.
Herbitenſes populi.ibidem.
Herciniæ ſiluæ miræ aues.10.47.7.
Herconium iugum.4.14.8.
Herculanium oppidum.3.5.101.
Herculis termini ĩ occidẽte.plo.3.31.
Herculis colomnæ cur creditæ.ibi. (6.5.
Herculis colũnæ ĩ occidẽte.5.2.5.⁊ ca.34
Herculẽ ĩ hiſpania fuiſſe fabuloſũ.3.1.26
Herculis petra.32.2.24.
Herculis lapidei campi in gallia.3.4.23.
Herculis portus.3.5.40.⁊ ca.5.3.148.
Herculis inſulæ duæ.3.7.3.
Hercules per alpes.3.17.4.⁊ ca.20.3.7.
Herculi op.in ægypto.5.9.17.72.
Herculis aræ,⁊ finis vſq; in indum fluuiũ.
6.16.17.
RELIQUA quære parte prima.
Hercuniates populi.3.25.7.
Herdorienſes populi.3.11.37.
Heræa oppidum.4.3.4.
Herineſa oppidum.5.29.53.
Hermyndus fluuius.6.23.3.
Hermete inſula.5.31.51.
Hermici ſmaragdi.37.5.29.
Hermione oppidum.4.5.14.
Hermiones populi.4.14.5.
Hermiſium oppidum.4.12.163.
Hermonaſſa oppidum.6.6.4.
Hermonius ager.4.12.18.
Hermonthitæ præfectura.5.9.16.
Hermopolitæ præfectura.ibidem.13.
Hermus fluuius.5.29.57.
Heroopolitæ nomos.5.9.18.
Heroopolicus ſinus.5.11.4.
Heroum op.6.28.57.⁊ ca.29.6.4.
Herticei populi.6.7.15.
Heſidrum fluuius.6.17.57.
Heſperidũ horti,⁊ eorũ fabulæ expoſitio.
5.1.10.⁊ ĩſi,⁊ ca.5.5.3.4.⁊ ca.1.37.97
Heſperides inſulæ.6.31.15.
Heſperionceras promontoriũ.6.30.45.
⁊ cap.31.6.30.27.
Heſperum promontorium.5.8.38.
Heſperij populi.6.30.45.
Heſperij æthiopes.6.31.10.
Heſſedones populi.4.12.168.
Heſſenorũ gentis deſcriptio.5.17.p totũ.
Heſtica regio.31.2.42.
Hetruria regio.3.5.1.50.
Hetruriæ deſcriptio.3.5.50.
Hetruria a ſacrifico ritu dicta.ibidem.51.
Hetruriæ diuerſa nomina.3.5.50.
Hetruriæ terminus tyber.3.5.71.
RELIQUA quære parte prima.
Hetruſcorum lacus.3.5.58.
Heubulenſes populi.3.8.23.
Hyampolis oppidum.4.7.10.
Hyanthæ populi.4.7
Hybanda inſula.2.91.2. (10.
Hiberes po.hiſpaniam habitarũt.3.3.24
Hiberia,quære iberia.
Hiberi fluminis fontes.4.10.7.
Hiberi aſiæ populi.6.10.1.⁊ inde.
Hiberus aſiæ fluuius.6.10.5.
Hiberniæ inſulæ deſcriptio.4.16.7.Pto
le.ca.2 ſecundi iuerniam vocat.
Hyblæ oppidi mel.11.13.2.
Hybleenſes populi.3.8.22.
Hydaſpes flu.6.17.54.⁊ ca.20.6.2.
Hyde oppidum.5.29.24.
Hydienſes populi.5.29.19.
Hydrea locus.6.23.58.
Hydrelitæ populi.5.29.2.
Hydruntium oppidum.3.11.16.
Hydruſa inſula.4.12.42.56.58.
Hiera inſula.3.9.3.⁊ ca.12.4.30.⁊ ca.89
Hiera inſula ſemp ardẽs.2.109.13.(2.3.
Hiera oppidum.6.29.82.⁊ ca.31.5.53.
Hieramiaces fluuius.5.18.4.
Hieras fluuius.5.32.39.
Hierapytna oppidum.4.12.30.
Hierapolis oppidum.4.12.31.⁊ ca.13.5
2.⁊ ca.26.5.1.⁊ ca.2.32.23.
Hierapolis ſpecus.2.95.10.
Hiericus oppidum.5.14.3.
Hierocepia inſula.5.31.15.
Hierocomitæ populi.5.30.19.
Hieronenſes populi.5.32.25.
Hieroneſos inſula.3.8.26.
Hieropolitæ populi.5.29.3.
Hieros inſula.5.30.9.
Hieros oppidum,⁊ fluuius.6.5.11.
Hieroſolyma op.5.14.5.⁊ ca.34.6.9.
Hyi populi.6.27.29.
Hylas fluuius.5.32.14.
Hylatæ populi.5.23.4.
Hylea regio.4.12.144.
Hyle oppidum.4.7.25.
Hyleum mare.4.12.144.
Hylis regio.3.22.3.
Hilleuienum gens.4.13.24.
Hyllum oppidum.5.29.59.
Hymeni populi.3.21.1.
Himantopodes po.quales.5.8.7.14.
Hymera oppidum.3.8.19.
Himetris mons.4.7.8.⁊ ca.14.35.24.
Hymeti montis mel quale.12.13.2.
Hymas inſula.5.31.18.
Hynidos oppidum.5.29.18.
Hypæpani populi.5.29.64.
Hypalus,ideſt fauonius.6.23.39.
Hypanenſes populi.3.8.23.
Hypanis fluuius vermẽ per diem tantum
viuentem generat.11.35.5.
Hypanis fluuius vbi.4.12.146.150.167
⁊ ca.5.31.8.⁊ ca.36.11.3.
Hypaſis fluuius.6.17.54.⁊ ca.20.6.3.
Hypatiron oppidum.6.29.67.
Hype inſula.3.5.171.
Hyperborei populi vbi.4.12.372.⁊ ca.13.
Hipere inſula.4.12.79. (6.8.
Hyperia fons.4.8.2.
Hyperis fluuius.6.23.32.
Hypobarus fluuius.37.2.99.

Hipporeæ populi.6.30.15.
Hippalenſes populi.4.10.14.
Hippancorum oppidum.6.26.4.33.34.
Hippi oppidum.5.29.51.
Hippini populi.5.29.19.
Hippius mons.5.32.30.
Hippium op.3.21.31.& ca.5.4.21.
Hippo hiſpaniæ oppidum.3.1.41.
Hippo italiæ oppidum.3.5.148.
Hippo dirutus vel dilut⁹.5.4.3.& ca.34.6.4.ſed diarrhyt⁹ meli⁹,hermola⁹.ibi.
Hippo indeæ oppidum.5.15.5.
Hippos fluuius.6.4.13.
Hypocrene fons.4.7.13.
Hippodion oppidum.5.18.4.
Hipponneſos inſula.5.31.33.
Hippopodes inſula.4.13.19.
Hipporegius op.5.3.4.& ca.34.6.4.
Hipparis inſula.4.12.81.
Hipparus portus.6.22.15.
Hippurtuſa inſula.4.12.82.
Hypſa oppidum.3.8.18.
Hypſalti populi.4.11.5.
Hyphizorus mons.4.10.14.
Hyrcanus mons.5.27.34.
Hyrcani populi.6.13.15.& capi.16.6.2.Ptole.ca.7.ſexti.
Hyrcani maris forma.6.13.20.
Hyrcani ioniæ populi.5.29.62.
Hyrcanium mare quomodo ex oceano irrumpit.6.13.20.
Hyrcaniũ mare ex ſcythico oceano.6.9.27.& capi.13.6.11.
Hyrcanij maris menſura.6.13.13.& Ide.
RELIQUA quære parte prima.
Hyreſcos oppidum.4.7.16.
Hyrie oppidum.ibidem.
Hyrie inſula.4.12.11.
Hyrini populi.3.11.37.
Hyrmine locus.4.5.6.
Hirminium fluuius.3.8.17.
Hirpiæ populi.7.2.37.
Hirpini populi.3.11.8.24.
Hirpinorum regio ſecunda.3.11.33.
Hirpinorum ſpecus mirus.2.95.10.
Hyrri populi.4.13.26.
Hyſarci populi.3.20.16.
Hyſiæ oppidum.4.5.3.
Hiſpalenſis conuentus.3.1.15.39.51.
Hiſpalum promontorium.6.29.33.
Hiſpali mirus puteus.2.100.7.
Hiſpaniæ deſcriptio,& noia.3.1.7.Ptol.ca.4.5.6.ſecundi.
Hiſpaniæ vlterioris deſcriptio.3.1.8.
Hiſpaniæ citerioris deſcriptio.4.20.per totum,& ca.11.4.1.& inde.
Hiſpaniæ breuis deſcriptio.4.22.p totũ.
Hiſpaniã quæ gentes habitarũt.3.1.24.
Hiſpania a græcis habitata.4.20.12.
Hiſpania metalli ois ferax.4.20.16.
Hiſpaniæ diuiſio.3.1.6.& inde.
Hiſpaniæ laus.37.13.19.
Hiſpaniæ ſal.31.7.35.
Hiſpaniæ oppida quot.3.3.2.6.
Hiſpaniæ coloniæ quot.ibidem.6.
Hiſpania iberia dicta a græcis.3.3.17.
Hiſpania auri fertilis.33.4.8.
Hiſpania argenti fertilis.33.6.5.
Hiſpaniæ minium.33.7.10.& inde.
Hiſpaniæ citerioris menſura.3.3.51.
Hiſpaniæ oi fertilis metallo.ibidem.54.
Hiſpania quibus abundet.ibidem,& inde.
Hiſpaniæ totius menſura.4.22.22.
Hiſpaniæ finis.4.21.4.
Hiſpaniæ plumbum.34.17.15.
Hiſpaniæ purpuriſſum.35.6.69.
Hiſpaniæ parietes ex terra.35.14.2.
Hiſpaniæ alumen.35.15.42.
Hiſpaniæ magnes.36.16.7.
Hiſpaniæ vitrum.36.26.20.
RELIQUA quære parte prima.
Hiſpanorum gentium numerus.3.3.48.
Hiſpanum mare vbi.3.5.154.
Hiſpanenſe rhodanios.3.4.10.
Hyſpalis fluuius.2.75.3.
Hiſpellum oppidum.3.14.6.
Hiſpratitæ populi.6.15.1.
Hiſti populi.6.17.4.
Hiſtonium oppidum.3.12.2.
Hytanis fluuius.6.23.27.
Holophyxo oppidum.4.10.17
Holopyxos oppi.4.
Homeri ſepulchrũ.ibidem.71. (12.31.
RELIQUA quære parte prima.
Homeritæ populi.6.28.61.74.
Holes ſacri ab olbus illæſi vbi.6.13.8.
RELIQUA quære parte prima.
Homolium oppidum.4.9.3.
Homona oppidum.5.17.14.
Homonadum gens.ibidem.
Horatæ populi.6.20.27.
Horiſius fluuius.5.32.8.
Homenium oppidum.4.9.1.
Horinon inſula.6.29.16.
Hortanum oppidum.3.5.61.
Hortenſes populi.3.5.832.
Hortenſes populi alij.3.14.13.
Horoſiæ regionis cryſtallus.37.2.43.
Hoſtia colonia.3.5.79.& ca.15.36.100.
Hoſtilia vicus iuxta padum,& ibi mirus de apibus.11.12.9.
Humana carne veſcentes.6.17.13.25.
RELIQUA quære parte prima.

De litera I.

IActus fluuius.3.16.7.
Iadera colonia.3.21.9.& c.22.3.4
Iadoni ppli.4.10.
Ialyſum oppidum.5.31.22. (9.
Iánes op.5.13.4.
Iamno oppidum.3.5.165.
Ianiculum oppidũ ibidem.130.
Iapidum regio vbi.3.18.5.& ca.19.3.2.3.& cap.21.3.4.
Iapidis regionis finis.3.21.8.
Iapygia acrias promontoriũ.3.11.15.
Iapix oppidum,& regio.3.11.24.
Iarnos inſula.4.12.99.
Iaſi populi.3.25.6.
Iaſius ſinus.5.29.11.12.
Iaſon in italia.3.5.839.
Iaſonium fluuius.6.4.4.
Iaſus oppidum.5.29.11.
Iatij populi.6.16.10.
Iaramatæ populi.6.7.1.
Iaxartes,fluuius.6.15.10.& ca.16.6.19
Iaxartes & tanais idem flu.6.16.19.
Iazyges po.4.12.131.Ptol.ca.7.tertij.
Iberia & hiſpania eadem.3.3.17.
Iberiæ fœniculum optimum.20.23.8.
Iberiæ aſiaticæ ſitus,Ptol.ca.2.quinti.
Ibericum mare vbi.3.5.154.
Ibertes fluuius.5.31.39.
Icarus Iberus fluuius.3.3.15.
mons.4.7.8.
Icariũ mare qd.4.11.51.& ca.12.4.69.
Icarium mare vnde.4.12.69.
Icaros inſula.ibidem,& ca.31.5.35.
Icarus fluuius.6.17.9.
Icaruſa fluuius.6.5.11.
Icatalæ populi.6.7.18.
Ichnæ oppidum.4.10.7.
Ichnuſa inſula.i.ſardinia.3.6.8.
Ichtyceſſa inſula.4.11.71.
Ichthiophagi populi.6.23.16.17.25.& capi.28.6.31.35.37.& capi.29.6.52.& capitu.7.15.16.
Ichthis promontorium.4.5.12.
Icocio oppidum.3.1.60.
Iconiũ op.5.27.10.18.& ca.32.5.18.
Icoſio oppidum.5.2.15.16.
Icoſitanis oppidum.3.3.12.
Ida mõs troadis.5.30.8.& ca.11.2.8
Idæi dactyli populi.7.56.24.
Idæus cretæ mons.4.12.33.
Idalium oppidum.5.31.13.
Ide oppidum tyri.5.19.9.
Idetanie regio.3.3.17.
Idomeneaſes populi.4.10.9.
Idubeda fluuius.3.3.15.
Idumæa regio ſyriæ pars.5.12.7.
Idumææ deſcriptio.5.13.1.& ca.14.5.p totum,& ca.34.6.8.
Iebba oppidum.5.19.3.
Ietenſes populi.3.8.23.
Ieterus fluuius.3.26.4.
Igilgili oppidum.5.1.16.
Igilium inſula.3.6.5.
Iler denſes populi.3.3.28.
Ilergaonum regio.3.3.15.
Ilergetum regio.3.3.18.
Ilena oppidum.4.8.4.
Iliberi oppidum.3.1.33.
Ilici oppidum,& ſinus.3.3.11.
Ilienſes populi.3.7.5.
Ilipa oppidum.3.1.40.
Ilipula oppidum.3.1.48.
Iliſanite oppidum.6.28.63.
Illacorij populi.6.9.6.
Illena inſula.5.31.46.
Illiberis oppidum.3.4.5.
I[illegible]ionenſes populi.3.5.111.
Illyrici deſcriptio.3.21.p to.Ptol.ca.17. (ſecũdi.
Illyrici gentes ignobiles.ibi.3.
Illyrici maris inſulæ.3.21.8.& inde.
Illyricum pannoniæ pars.3.25.3. (4.
Illyrici lõgitudo,& latitudo maxima.3.26
Illyrici ora plures hꝫ inſulas.3.26.10.
Illyrij qui proprie dicti.3.22.16.
Illyrij mirus fons.2.106.24.
Illyris inſula.5.31.16.
Illiris regio.7.2.27.
Illiſus fluuius.4.11.97.
Ilium vrbs.5.30.20.
RELIQUA quære parte prima.
Illurco oppidum.3.1.34.
Illaro oppidum.1.3.21.
Illorcitani populi.3.3.37.
Ilpa oppidum.3.1.40.
Ilua inſula.3.6.6.& ca.14.34.16.
Ilumberitani populi.3.3.32.
Iluerſenſes populi.ibidem.31.
Imacarenſes populi.3.8.23. (10
Imaduchi ppli.6.7.
Imaus mons.5.27.29.& ca.17.6.47.61.& capi.34.6.12.
Imbarus mons.5.27.12.
Imbraſus fluuius.5.31.39.
Imbros inſula.4.12.91.
Imitiſſi populi.6.7.13.
Imitueni montes.6.7.12.
Imitui populi.6.7.13.
Inachus fluuius.4.5.20.
Inachium oppidũ.ibi.24.
Inarime inſula.3.6.10.
Inatij oppidi mirum.2.110.11.
India tertia mundi pars.6.17.10.
India neq; æs,neq; plumbum habet,ſed hæc gemmis permutat.34.17.14.
India terrarum olim maxima.37.7.10.
Indiæ initium.6.17.26.
Indiæ menſura,fertilitaſq;.ibi.& inde.
Indiæ vrbes innumeræ.ibidem.35.41.
Indiæ ingentia flumina ꝙ plurima.6.17.44.Ptol.ca.1.& ca.2.ſeptimi.
India opalos gemmas habet.37.6.1.
Indiæ gẽtes quot.ibi.48.Pto.cap.11.2. (ſeptimi.
Indiæ purpuriſſum.35.6.60.
Indiæ mõtes.6.17.47.Pto.c.1.ſeptimi.
Indiæ gentes plures.6.19.per tot.Ptol.

cap.1.2.2.ſeptimi.
Indiæ alabaſtrites.36.8.3.
Indiæ ſolitudines.6.30.11.27.38.⁊ capi
tu.13.6.7.
Indiæ metalla.6.19.23.⁊ ca.20.6.25.
Indiæ magnes.36.16.7.
Indiæ emporia.6.20.8.20.
Indiæ in ægyptum nauigatio.6.23.43.⁊
inde per totum.
Indiæ cryſtallus.37.2.40.
Indiæ in occidentem nauigatio an poſſibi
lis ſit.6 19.45.⁊ inde per totum.
Indiæ ſuccinum.37.3.16.
Indi fluuij deſcriptio.5.28.per totum,⁊
cap.20.6.per totum.
Indi nū̄ꝗ̄ emigrauere finibꝰ ſuis.6.17.42
Indi a fonte pylo ad finē diſtātia.ibi.45.
Indi elephantes quales.6.19.7.⁊ inde.
Indi fluuij ortus,⁊ flumina quæ recipit.
6.20.1.⁊ inde.
Indi fluuij magnitudo.ibidem.4.
Indi inſula.ibidem.4.
Indorum vetuſtas.6.17.44.
Indorum varia exercitia.6.19.1.⁊ inde.
Indorum color qualis.6.19.21.
RELIQUA quære parte prima.
Induſtria oppidum.3.5.47.
Ingæuonū gēs.4.13.20.21.⁊ ca.14.4.3.
Inginini populi.3.14.8. (4.
Inferum mare quod.3.5.156.
Inferum mare.ibidem.17.
Inope fons.2.106.18.
Inſanum lacus.31.2.56.
Inſubres populi.3.17.8.
Inſulani africæ populi.5.4.31.
Inſularum europæ deſcrip.4.12.per tot.
Inſulæ ſinitantes ſemper.2.97.per totū.
Inſularum rotundiſſima.4.21.78.
Inſula ſolis vbi.6.21.24.⁊ ca.23.6.26.
Inſulæ ante aſiam.5.31.per totum.
Inſulæ plures odoriferæ.6.28.51.
Inſulæ mediterranei maris.3.5.158.
Inſulæ nouæ.2.88.1.⁊ ca.89.2.per totū.
Inſulæ enatæ.4.21.80.
Inſulæ ponti.4.13.per totum.
Inſulæ nouiter natæ capite.88.2.⁊ qua-
tuor ſequentibus.
Inſulæ gallici oceani.4.19.9.
Inſulæ africæ.5.7.per totum.
Inſulæ continenti adiunctæ.2.91.per tot.
Inſulæ plures æthiopici maris.6.31.p to.
Inſulæ hæreneæ vbi.6.20.22.Ptol.ca.5.
ſeptimi enumerat decē inſigniores iſulas
Intemelium oppidum.3.5.43.
Interannani populi.3.14.24.
Interannæ oppidum quater fœnum ſecat
anno.18.28.18.
Interannates populi.3.5.311.⁊ capi.12.
3.2.⁊ cap.14.3.8.
Iol oppidum.5.2.13.
Iolcos oppidum.4.9.2.
Iomanes fluuius.6.19.20.
Iomanis fluuius.6.17.59.
Ion oppidum.4.7.9.
Ionici populi in cappadocia.6.2.10.
Ioniæ deſcriptio.5.19.27.
Ioniæ finis.5.19.61.
Ioniæ aræ inſulæ.5.32.35.
Ionium mare quod.4.11.52.
Ionium mare vbi.3.8.10.
Ionij maris inſulæ.3.26.8.
Ioppe oppidum antiquiſſimum.5.13.4.⁊
capit.14.5.4.
Ioppe oppidum,⁊ inſula.5.31.5.⁊ capit.
34.6.9.
Iordanis flu.5.14.2.⁊ ca.15.5.per totū.
Ios inſula.4.12.73.81.
Ioſpica oppidum.3.11.7.
Iouis oppidum.5.9.69.
RELIQUA quære iupiter.
Ipaſturgi oppidum.3.1.36.
Ipho oppidum.3.8.34.
Irbeſia inſula.4.22.89.
Irinæ inſulæ.4.18.37.
Iris fluuius.6.3.1.9.
Irrucazates oppidum.5.23.4.
Iropolitenſes populi.5.30.30.
Iſacia inſula.3.7.9.
Iſara fluuius.3.4.10.
Iſarges fluuius.5.2.17.
Iſari populi.6.18.64.
Iſauria regio.5.27.12.
Iſidis oppidum.5.10.12.
Iſidis portus.6.29.39.
Iſtros fluuius.5.32.35.
Iſmaron oppidum.4.22.13.
Iſmenus fluuius.4.7.11.
Iſſapharos inſula.3.21.8.
Iſſatis oppi.6.15.4.⁊ ca.25.6.14.
Iſſi populi.6.7.15.
Iſſicus ſinus.5.27.2.⁊ cap.2.6.9.
Iſſos oppidum.5.27.2.⁊ cap.34.6.13.
Iſtæuones populi.4.14.5.
Iſthmos thraciæ.4.11.35.
Iſthmi fauces.4.10.19.
Iſthmos peloponneſi.4.4.4.10.14.
Iſthmos neptuni delubrum hȝ.4.5.16.
Iſtriæ regionis deſcriptio.3.19.per totū.
Iſtria macedonia oppidum.4.10.19.
Iſtria vnde dicta.3.19.per totum.
Iſtriæ lana.8.48.3.
Iſtriæ menſura.3.29.2.
Iſtriæ oppidum.3.19.5.
Iſtri a taditano domiti.3.19.3.
Iſtri fluuij ortus,curſus,magnitudo,quas
gentes prætermeet,⁊ quot flumina reci-
piat.4.12.120.⁊ inde.
Iſtri fluminis oſtium quantum ad os pon-
ti diſtet.4.11.37.
Iſter fluuius vbi.3.13.7.
Iſter fluuius quantum a byzantio diſtet.4.
11.117.
Iſter fluui.in hadriaticū nō influit.3.18.8.
Iſtri fluminis in hadriaticum venæ deflu-
unt.9.15.33.
Iſtropolis op.4.22.19.⁊ ca.12.4.120.
Iſueli populi.6.30.33.
Itacha Iſura inſula.6.28.32.
inſula.4.12.9.⁊ ca.58.8.7.
Italiæ deſcrip.3.5.p tot.Ptol.ca.1.tertij.
Italiæ lana,potētia,ingens multitudo,fer
tilitas,⁊ capi.3.5.5.⁊ inde,⁊ cap.20.3
11.⁊ ca.17.37.11.⁊ inde.
Italia crebra habet fulmina.2.52.6.
Italiæ longitudo.3.5.23.
Italiæ menſura.4.13.4.
Italiæ latitudo quāta.3.5.26.⁊ ca.19.3.
Italiæ forma qualis.3.5.28. (21.
Italia vbi latiſſima.3.19.21.
Italiæ vitrum.36.26.16.⁊ inde.
Italia vbi longiſſima.3.11.25.
Italia vbi anguſtiſſima.3.10.7.
Italia vbi græciæ proximior.3.12.17.
Italiæ vmbilicum vbi.3.12.26.
Italiæ labyrinthus.36.13.10.25.16.
Italia in.xj.regiones diuiſa.3.5.35.
Italiæ prima regio.3.5.104.
Italiæ regio ſecunda.3.11.8. (3.5.
Italiæ regio tertia vbi.3.5.140.⁊ ca.11.
Italiæ regio quarta.3.12.per totum.
Italiæ regio quinta.3.13.per totum.
Italiæ regio ſexta.3.14.per totum.
Italiæ regio ſeptima.3.5.50.
Italiæ regio octaua.3.15.per totum.
Italiæ regio nona.3.17.p to.⁊ ca.5.3.49
Italiæ regio decima.3.18.per totum.
Italia quæ habeat.3.5.10.⁊ inde.
Italia q̄tū ab alijs puincijs diſtet.3.5.30
Italia cōis olim gentium patria.3.5.9.
Italiæ populi compendio.3.5.1.⁊ inde.
Italia metallorum fertilis.33.4.44.
Italiæ inſulæ plures.3.6.per totum.
Italiæ metalla prima.3.20.23. (19.3.6.
Italiæ finis vbi.3.15.2.⁊ ca.18.3.7.⁊ ca.
RELIQUA quære parte prima.
Italica oppidum.3.1.40.
Itanum promontorium.4.12.37.
Itani populi.3.3.20.
Iteſui populi.4.18.6.
Ithaceſiæ vlyſſi ſpecula.3.7.10.
Ithome oppidum.4.5.13.
Ituci oppidum.3.1.46.
Iturei populi.5.23.5.
Iubae regis regia.5.2.13.
Iuberi populi.3.20.18.
Iubienſes populi.3.3.33.
Iudæa ſyriæ pars.5.11.2.7.⁊ ca.14.5.2
Iudææ bitumen.35.15.19.
Iudæa petrea quæ.5.14.2.⁊ ca.34.6.8.
Iudææ toparchiæ decem.5.14.3.
Iuerniæ deſcriptio ca.2.ſecundi Ptole.
RELIQUA quære parte prima.
Iulia fœlix colonia.5.20.4.5.
Iulia liberalitas op.4.22.17.
Iulia norici oppidum.3.24.3.
Iulia caſtra.4.22.16.
Iulia fœlicitas oppidum.ibidem.17.
Iulia campeſtris oppidum.5.1.16.
Iulia oppidum.3.4.21.
Iulia pietas op.3.19.5.
Iulia conſtantia op.3.1.42.⁊ ca.2.5.7.
Iulienſes po.3.3.35.⁊ ca.19.3.10.⁊ ca.
Iuliobrica op.3.3.16.43. (19.5.4.
Iuliobricenſium portus.4.20.6.
Iuliopolis oppidum.5.32.11.39.
Iulis oppidum.4.11.43.
Iulium hiſpaniæ op.3.1.11.32.33.
Iulium forum in hiſpania.3.2.29.
Iulium præſidium.4.22.16.
Iulij octauianorum colonia.3.4.16.
Iunonia inſula.6.32.2.9.10.
Iunonis promontorium.3.1.19.
Iunonis argiuæ templum.3.5.139.
Iunonis inſulæ.4.22.31.
Iouis dodonei tēplū vbi.plo.4.22.
Iouis fons mirus.2.106.21.
Iouis olympij delubrum.4.5.9.
Iouis lycei delubrum.4.6.6. (22.
Iouis hāmonis fons miræ naturæ.2.106
Iouis caſſij tēplū.4.12.2.⁊ ca.12.5.10.
Iouis beli templum.6.16.27.
Iura mōs optimas abietes gignit.16.39.
Iura montes.3.4.3.⁊ ca.27.4.4. (33.
Iuſgum oppidum.31.2.50.
Iuſtilius fluuius.4.14.7.
Izgi populi.6.17.61.

De litera L.

LAbanis inſula.6
28.38.
Labanēſes popu
li.3.5.36.39.
Labeates populi
3.21.16.
Labetia oppidū.
6.28.71.
Labyrinthus ægy-
ptius.6.9.76.
⁊ ca.13.36.2.
Laboriæ pars campaniæ.18.11.35.
Laborini campi.3.5.95.
Lacedæmonium marmor quale.36.7.5.
Lacedæmo.terræmotu corruit.2.81.5.
Lacaſtus oppidum.4.12.31.
Lacetani populi.3.3.20.33.
Lacinium promontorium.3.5.23.⁊ capi
tu.11.3.1.
Lacinienſes populi.3.21.4.
Lacippo oppidum.3.1.59.
Lacobricenſes populi.3.3.43.
Laconimurgi oppidum.3.1.54.
Laconia purpura.35.6.58.⁊ ca.36.9.7.
Laconicus ager.4.5.15.
Laconici ſmaragdi.37.5.44.
Laconica oppidum.6.34.15.
Laconium hiſpaniæ fluuius.3.8.36.

Lacus qre nō refluāt vti maria.2.99.54.
Lacuum miracula.1.106.4.⁊ inde.
Lade inſula.5.31.38.
Ladon fluuius.4.6.7.
Læana oppidum.5.11.5.⁊ ca.58.6.55.
Læpicon oppidum.4.6.4.
Læſtrigonum ſedes vbi.3.5.90.
Læſtrigones populi.7.1.3.
Læſtrigoni campi.3.8.14.
Lagia inſula.4.11.62.
Lagnum ſinus.14.13.15.
Lagoos fluuius.6.7.11.
Laguſæ inſulæ.5.31.50.
Laloſis fluuius.5.57.12.
Laletani populi.3.3.19.
Laietæ populi.4.11.6.
Lambe inſula.6.29.18.
Lambrus flu.3.16.9.⁊ ca.19.3.17.
Lamiæ inſulæ.5.31.50.
Lamis oppidum.4.7.15.58.
Laminiſius fluuius.4.8.8.
Laminitanus ager.3.1.10.
Laminitani populi.3.3.37.
Lampeus mons.4.6.6.
Lampea oppidum.4.6.4.
Lamponia inſula.4.11.97.
Lampſa inſula.5.31.34.
Lampſacus op.4.11.41.⁊ ca.31.5.3.
Lancienſes populi.3.3.47.⁊ ca.25.4.51.
Laniſe inſula.4.12.83.
Lanos promontorium ⁊ flu.6.17.20.
Lanuenſes populi.3.11.3
Lanuuij oppidum picturæ.35.3.13.
Laodicea oppidum.5.29.1.⁊ ca.26.6.7.
11.⁊ ca.34.6.10.
Laodicea lana qualis.8.47.15.
Laodiceni populi.5.23.7.
Lapethos oppidum.5.31.12.
Laphites inſula.5.31.44.
Lapidei campi in gallia.3.4.13.
Lapytharum ſedes vbi.4.8.7.
Lapſias fluuius.5.32.39.
Larendani populi.6.28.46.
Larymna oppidum.4.7.28.⁊ ca.58.5.8
Larine ſons.4.7.7.
Larinum oppidum.3.11.28.
Lariſſa arabiæ oppidum.6.28.69.
Lariſſa oppidum.4.7.20.⁊ capi.8.4.3.⁊
ca.30.5.2.⁊ cap.6.31.29.
Lariſſæi populi.5.23.8.
Larius lacus.3.19.16.⁊ ca.106.5.4.41.
⁊ ca.18.9.6.⁊ ca.29.10.5.
Laruenſes populi.3.3.32.
Larnum fluuius.ibidem.21.
Laſeri.5.5.12.
Laſia inſula.4.11.19.
Laſpha oppidum.ibidem.32.
Laſſia inſula.ibidem.55.
Laſtigi populi.3.1.56.
Late inſula.5.31.36.
Laterna ſtagnum.9.8.36.
Latinus ager.3.5.69.
Latiū vbi.3.5.1.70.75.⁊ ca.32.3.56.17
Latij antiqui termini.3.5.75.
Latij varij incolæ.ibidem.77.
Latij quot populi interiere.3.5.134.
Latmius mons.5.59.35.
Latonici populi.3.55.7.
Latrin inſula.4.13.56.
Lauinij populi.3.5.111.
Lauſatce populi.4.19.5.
Laud fluuius.5.2.7.
Laurentum oppidum.3.5.79.
Laus fluuius,⁊ op.ibidem.144.
Laus pompeia oppidum.3.17.8.
Laratiſum oſtium.6.13.15.
Lea inſula.4.15.81.
Lea oppidum.6.29.5.29.57.
Leanitæ populi,vel oppidum.6.28.54.
Lebede oppidum.5.19.54.
Lebadea op.4.7.11.⁊ ca.2.31.89.
Lebadia oppidum.8.58.5.
Lebena oppidum.4.11.30.
Lebinthus inſula.ibidem.76.
Lebis ſtagnum.6.51.20.
Leborinus campus.17.4.19.
Lebuni populi ignominioſa appellatio.3.
Lecbæum oppidum.4.6.9. (3.49.
Lechea locus.4.4.7.⁊ ca.5.4.2.
Lectū promontoriū.5.30.11.⁊ ca.31.5.16
Legionum germaniæ caſtra.4.13.6.
Leguſa inſula.5.31.10.
Leaniticus ſinus.5.11.4.
Lelegeis oppidum.5.29.30.
Leleges populi.4.7.18.
Lelegum gens.5.30.31.
Lemānus lacus.3.4.10.⁊ ca.106.2.4.
Lemnos inſula.4.12.95.⁊ ca.6.35.14.
Lemni labyrinthus.36.13.10.53.
Lemonices populi.4.19.7.
Lenedos oppidum.5.59.47.
Leniticus ſinus.6.18.55.
Leonicenſes populi.3.3.30.
Leontinum oppidum.3.8.14.
Leontini ſiciliæ cāpi fertiliſſimi.18.10.20
Lentopolis oppidum.5.10.12.
Lentopolite præfectura.5.9.13.
Leontos oppidum.5.20.4.
Lepethymnus mons.5.31.54.
Lepontij populi.3.20.6.10.18.
Lepria inſula.5.31.44.
Leprium oppidum.4.5.10.
Lepſia inſula.5.31.30.
Lepſicon oppidum.4.6.4.
Leptacra promontorium.6.29.46.
Lepti op.africæ fertiliſſima.18.22.1.⁊ iſi
Leptis oppidum.5.4.9.19.⁊ ca.19.5.6.
Lerina inſula.3.5.171.
Lerne lacus.4.5.21.
Lero inſula.3.5.171.
Leros inſula.4.12.75.⁊ ca.31.5.30.
Leſbos inſula.5.31.51.⁊ inde.
Leſbium marmor.36.6.3.
Letandro inſula.4.12.74.
Lete oppidum.4.10.12.
Lethon fluuius.5.5.4.
Letoia oppidum.4.11.15.
Leucadas bithyniæ promōtoriū.5.35.34.
Leucadium littus.4.1.11.
Leucadis peninſula.ibidem.11.
Leucadij populi.5.25.8.
Leucas inſula.1.92.3.
Leucas oppidum.4.1.13.
Leucaſia inſula.3.7.8.
Leucates promontorium.4.1.11.
Leucæthiopes populi.5.7.10.
Leuce inſula.4.12.37.37.⁊ cap.13.4.6.
⁊ cap.31.5.56.
Leuce promontorium.5.19.61.
Leuci populi.4.17.8.
Leucogei colles.35.15.3.⁊ cap.5.31.41
⁊ cap.11.18.42.
Leucola inſula.5.31.17.
Leucolla promontorium.5.57.21.
Leucolti populi.ibidem.17.
Leucopetra promōtoriū.3.5.13.⁊ cap.5.3.
Leucophrys inſula.5.31.57. (151.
Leucoſia inſula.2.90.8.
Leucoſyri populi vbi.6.3.7.
Leucopolis oppidum.5.29.9.
Leucothea inſula.3.6.12.
Leucothea ſons.5.33.40.
Leucothoe vrbs.5.9.67.
Leuctra oppidum.4.5.16.
Leui populi.3.17.7.
Leuni populi.4.50.13.
Leuomne mons.4.10.14.
Leupas portus.6.28.39.
Leuphitorga oppidum.6.59.57.
Leutenani populi.3.4.23.
Lerianæ populi.6.58.48.
Leronij populi.4.18.1.
Libani montis deſcriptio.5.50.per totum,⁊ ca.34.6.8.
Libarna oppidum.3.5.47.
Liber pater. Quære bacchum.
Liberalitas iulia oppidum.4.52.17.
Liberini oppidum.3.1.33.
Libetra ſons.4.9.1.
Libya ⁊ africa eadem.prologo.5.1.
Libyæ mareotis deſcrip.5.6.p to.pto.ca.
Libyæ ægyptij po.5.7.10. (6.quarti.
Libyca rhodani ora.3.4.10.
Libicij populi.3.17.6.
Libida oppidum.5.1.33.
Libyphœnices qui.5.4.7.
Libiſoca oppidum.3.3.34.
Libyſonis turris.3.7.7.
Libiſtos oppidum.4.11.22.
Liburniæ lana.8.48.3.
Liburniæ deſcriptio.3.22.per totum.
Liburni in italia.3.13.4.⁊ cap.14.3.2.⁊
capitu.21.3.5.
Liburnicæ inſulæ.3.26.55.
Lycabetus mons.4.7.8.
Lycades inſula.4.11.40.
Licaones populi.5.29.3.⁊ ca.8.6.6.
Lycaonia regio.5.27.16.⁊ inde,⁊ capit.
34.6.14.
Lycaoniæ tetrarchia.5.57.17.
Lycaſtum oppidum.6.3.9.
Licates populi.3.20.17.
Lyceus mons.4.6.6.
Lycei iouis delubrum.ibidem.
Lichleni populi.6.18.53.
Lycide oppidum.5.30.16.
Lyciæ deſcrip.5.27.35.⁊ ide,Pto.ca.3.
Lyciæ quot oppida.ibidem.41. (quti.
Lyciæ finis.ibidem.41.
Lyciæ creta.35.17.6.
Lyciæ mira ſaxa.36.17.4.
Lycij maris inſulæ.5.31.15.
RELIQUA quære parte prima.
Lycium mare.5.27.22.
Licini forum oppidum.3.17.8.
Licinij populi,vel forum.3.15.6.
Lycomedis lacus.5.4.17.
Lycos oppidum.5.9.71.
Lycopolitæ præfectura.5.9.11.
Lycos fluuius.5.20.5.⁊ ca.54.5.6.⁊ ca.
27.5.5.⁊ ca.29.5.1.⁊ ca.2.31.55.
Lycus fluuius.5.19.41.⁊ ca.32.5.8.⁊ ca.
1.6.28.⁊ ca.3.6.2.7.9.⁊ ca.26.6.16.
⁊ ca.5.31.81.⁊ ca.106.2.8.
Lictus oppidum.4.55.31.
Lyda oppidum.5.14.4.
Lyde oppidum.5.28.4.
Lydiæ deſcriptio.5.29.21.
RELIQUA quære parte prima.
Ligaunorum regio.3.4.27.
Lygdanum oppidum.5.30.27.
Ligeris fluuius.4.18.2.
Ligos oppidum.i.byzantium.4.11.30.
Ligures apuliæ po.3.11.35.⁊ cap.20.3.
Ligures populi.3.5.1. (15.
Ligurum finis.3.16.2.
Liguriæ finis vbi.3.5.45.
Liguriæ oræ menſura.3.5.49.
RELIQUA quære parte prima.
Liguſticum mare vbi.3.5.155.
Lilea oppidum.4.3.4.⁊ ca.7.4.20.
Lyleus fluuius.5.31.39.
Lilybeū promontoriū.3.8.7.⁊ ca.34.6.10
Lilybeum oppidum.3.8.18.
Limæa fluuius.4.21.5.
Limera oppidum.4.5.20.
Limia fluuius.4.10.14.
Lymira fluuius,⁊ oppidum.5.27.37.⁊ capitu.2.31.68.
Lymphorta oppidum.6.23.12.
Limum oppidum.6.59.60.
Lynceſtæ populi.4.10.10.
Lynceſtis mira aqua.2.106.35.
Lindos inſula mineruæ tēplū hȝ.33.4.55.
Lindum oppidum.5.31.12.
Lingones populi.4.27.8.

Linitima oppidum.6.29.66.
Linus fons.31.2.34.
Lipara inſula vnde dicta.3.9.1.
Liparæ alumen.31.15.41.
Liparus rex quando.3.9.1.
Liparis fluuius.5.27.11.
Liquentia fluuius.3.18.2.
Lyris fluuius.3.4.7.
Lirinates populi.3.5.221.
Lyris fluuius.3.5.78.91.
Lyrneſos oppidum.3.30.8.
Lyrneſus oppidum.5.27.22.
Lyrneſos inſula.5.31.57
Lyſa bacchi comes.3.1.25.
Liſboum oppidum.9.15.6.
Lyſias oppidum.5.29.15.
Lyſimaches oppidum.5.30.5.
Lyſimachia oppidum.4.11.35.37.
Lyſirenæ populi.5.31.25.
Liſſa inſula.3.26.14.
Liſſa oppidum.5.1.3.
Lyſſum oppidom.3.22.27.
Lytarmis promontorium.6.13.6.
Liternum oppidum.3.5.98.
Liternum oppidum ſcipionis exilij locus.
16.44.2.
Liniopolis oppidum.6.4.5.
Liros colonia.5.1.9.13.32.
Lirus fluuius.5.1.13.
Locobrutinum promontorium.
3.1.6.
Loconus fluuius.3.10.3.
Locri oppidum.3.5.152.⁊ ca.98.2.6.
Locri græciæ populi.4.3.per totum,⁊ capitu.7.4.18.
Loogonis inſula.3.6.1.
Longopori populi.6.30.32.
Longulum oppidom.3.5.133.
Lopaduſa inſula.3.8.27.⁊ ca.7.5.6.
Lopſi populi.3.21.5.
Loteni populi.5.29.26.
Lorymu locus.5.28.3.
Lothophagites inſulæ.5.7.2.
Lothophagorum regio.5.4.21.
Lubienorum gens.6.10.6.
Luca colonia.3.5.52.
Lucaniæ cultores plures.3.5.140.
Lucanus ager vbi.3.5.140.
Lucani a quo ſubacti.3.11.29.
Lucani po.a ſamnitibus orti.3.5.141.
Lucenſis conuentus.4.20.8.
Lucentes populi.3.22.4.
Lucentium oppidom.3.3.22.
Luceria oppidum.3.11.30.
Lucrenſis conuentus.3.3.5.
Lucrinus lacus.3.5.99.⁊ ca.15.36.108
Lucus auguſti oppidum.3.4.25.
Lugdunenſis ⁊ celtica regio eadem.
4.17.3.
Lugdunenſis gallia.4.18.per totum, Ptole.ca.8.ſecundi.
Lugdunum colonia.4.18.6.
Luna oppidum,⁊ eius portus.3.5.15.
Lunæ oppidum vina nobilia.14.6.30.
Lunenſe marmor.36.5.14.⁊ ca.6.36.20
Lupia oppidum.3.11.11.
Luſitaniæ deſcriptio.4.21.per totum,
Ptole.ca.5.ſecundi.
Luſitaniæ menſura.4.22.21.
Luſitania auri fertilis.33.4.43.
Luſitaniæ plumbum.34.16.3.
Luſitaniæ cryſtallus.37.2.46.
Luſitania regio.3.1.9.
Luſitania vnde dicta.3.1.26.
Luſtoria oppidum.3.1.18.
Luſus bacchi comes.3.1.25.
Luſſfons.31.2.47.
Lutius ſamnitum dux.3.5.142.
Lutra heras inſula.3.7.5.
Lurius fluuius.3.1.18.


De litera M.


MAbaciae pater.
6.22.31.
Macræ populi.5.5.12.⁊ capitu.18.6.41.
Macaria inſula.5.31.11.46.
Macaron.i.creta inſula.4.12.25 ⁊ ca.13.4.6.
Macas promontorium.6.23.3.30.
Macco oppidum.6.17.62.
Macedoniæ deſcriptio.3.13.per totu,⁊ ca.10.4.per to.Ptol.ca.13.tertij.
Macedoniæ longitudo, latitudoq;.4.11.
Macedoniæ alumen.35.15.42. (45.
Macedoniæ imp.4.10.1.21.⁊ inde.
Macedonia ante emathia dicta.ibide.1.
Macedoniæ ſitus.ibidem.2.
Macedoniæ terminus.4.10.21.
Macedonicum mare quod.4.11.50.
Macedones ioniæ populi.5.29.26.62.⁊ capit.30.5.14.
Macedones q in meſopotámia.6.26.11
Macedonum regum ſepulchra.4.10.3.
Macedonum portus.6.25.3.
Maceſtos fluuius.5.32.9.
Macharon arx.5.16.3.
Machia inſula.4.12.79.
Machorbe portus.6.28.32.
Machynia oppidum.4.2.3.
Macyſtus mons.5.31.55.
Maciſtum oppidum.4.6.4.
Macomades populi.5.4.9.
Macra fluuius.3.5.45.
Macraices populi.3.5.133.
Macria inſula.5.31.24.⁊ ca.90.2.8.
Macris.i.euboea inſula.4.12.51.70.
Macris inſula.5.11.19.42.
Macrobij macedoniæ populi.4.10.19.
Macrobij africæ vbi populi.6.30.13.
Macrocephali populi.6.4.2.
Macrocrennius mons.4.12.137.
Macrones populi.6.4.3.⁊ ca.10.6.5.
Macua oppidum.6.29.64.
Madrubiicenſes populi.4.22.21.
Madurenſe oppidum.5.4.29.
Mæander fluuius.5.29.14.21.32.
Mæander flu.flexuoſus.5.29.21.38.
Mæander limo fertilis.5.29.34.
Mæandri fluminis mirum.2.87.7.
Mæandria oppidum.4.1.5.
Mæandopolis oppidum.5.29.14.
Mædi græcorum populi.4.1.3.
Mæones iuxta tanaim.6.7.12.
Mæotæ populi.4.11.168.
Mæotis palus vnde dicta.ibidem.
Mæotis oceani ſinus.2.69.9.
Mæotis paludis deſcriptio.6.6.5.
Mæotis palus.4.11.117.
Mæotidis oris latitudo.2.111.27.
Mæotis palus menſura.4.12.117.
Mæotis menſura.ibidem.163.
Mæotin circa gentes.6.7.per totum.
Mæotici populi.6.7.1.
Mærine oppidum.6.28.49.
Mæzæi populi.3.22.5.
Magale inſula.5.32.50.
Maganopolis oppidum.6.3.4.
Magarſos oppidum.5.27.2.
Magaſne oppidum.6.29.63.
Magelli populi.3.5.42.
Magellini populi.3.8.23.
Magi populi.6.23.6.⁊ ca.26.6.8.
Magna græcia.3.10.1.
Magneſia inſula.2.91.4.
Magneſia ioniæ oppidum.5.29.38.
Magnus portus.5.2.10.
Magnum promontorium.4.21.3.
Magneſiæ deſcriptio.4.9.per totum.
Mago oppidum.3.5.165.
Magoga oppidum.6.27.37.
Magoris oppidum.6.29.65.
Magoras ſiue macras fluui.5.20.4.
Magares populi.4.2.1.
Magog oppidum.5.23.2.
Maguſa oppidum.6.29.66.
Maguſom oppidum.6.28.71.
Malaca fluuius,⁊ oppidum.3.1.21.
Malacho inſola.6.29.46.
Malea promontorium.6.34.15.
Maleuentum oppidum.3.11.34.
Maleus indiæ mons.6.19.17.
Malcum promontorium.4.5.18.
Maliacus ſinus.4.7.22.
Maliande regio.5.32.10.
Mallus mons.6.17.64.
Malli populi.ibidem.
Mallos oppidum.5.27.3.
Maltecoræ populi.6.20.13.
Malthace inſula.4.12.5.
Maluana portus.5.2.7.
Mama oppidum.6.19.62.
Mamertini populi.3.8.11.
Mamertina vina.14.6.25.
Mammiſca tetrarchia.5.23.5.
Mamortha oppidum.5.13.8.
Mamuda oppidum.6.29.61.
Manan fluuius.6.23.12.
Manates populi.3.5.113.
Manathuſa oppidum.4.12.32.
Mancrorichi populi.4.11.16.17.
Mandagandeni populi.5.30.14.
Mandalum lacus.6.19.33.
Mandarei populi.6.7.16.
Mandatini populi.6.30.28.
Mandei populi.6.17.63.
Mandetrium oppidum.3.22.6.
Mandorum gens.7.2.78.
Mandrum fluuius.6.16.11.
Manduria oppidum.2.106.12.
Mania oppidum.6.25.15.
Manteũ op.5.29.41.46.⁊ ca.4.6.1.
Mantinea oppidũ.4.5.12.⁊ ca.6.4.2.
Mantua oppidom.3.19.8.
Mapalia quæ.5.3.2.
Marathas oppidum.5.20.6.
Marathe inſula.4.12.4.
Marathesium oppidum.5.29.38.
Marathon campus.4.7.9.
Marathuſa inſula.5.31.47.
Maratieni populi.6.16.11.
Marchadæ populi.6.29.4.
Marcubij populi.5.4.31.
Mardani populi.6.26.13.
Mardi populi.6.5.7.⁊ ca.27.6.29.
Mardonia oppidum.3.11.7.
Mardorum gens.6.16.9.
Mardrieni populi.ibidem.10.
Maren inſula.6.29.21.
Mare vnde terras ingrediatur.4.13.9.
Mare cgelatum.4.13.15.⁊ ca.16.4.17.
Mare rubrum quare.6.21.68.
Maris mediterranei diuiſio.3.5.152.⁊ ib
Maris mediterranei inſulæ.3.5.158.
Maris ſacietas inſatiabilis.6.1.2.
Maris in terras ingreſſus.6.1.3.
RELIQUA quære parte prima.
Maria cur terram ingreſſa.ꝓlogo.3.32.
Maria vnde terram intrant.3.5.153.
Marium denominatio.ibidem.153.
Mare mortuum vbi.4.13.16.
Maris rubri ſinuum nomina.5.11.4.
Maris rubri ad nilum foſſa.6.29.7.
Mareotæ populi.5.6.2.
Mareotis lacus inſulæ plures.5.10.2.5.
Mareotis libyæ deſcriptio.5.6.per totũ.
Mareotis menſura.5.6.2.⁊ inde.
Mareotis lacus.5.10.2.5.
Margea fons.3.8.16.
Margiae, vel margiana regio.6.16.3.pto
Margis flu.3.16.3. (le.ca.10.ſexti.

Margo fluuius.6.16.7.
Mariaba oppidum.6.28.51.
Mariammitani populi.5.13.5.
Mariana colonia.3.6.3.
Mariani montes.3.1.18.
Mariani populi.3.5.108.
Mariandini ſinus.6.1.28.
Mariba oppidum.6.28.66.73.
Marici populi.3.17.7.
Marigerri populi.6.30.15.
Marium oppidum.5.31.13.
Marma oppidum.6.28.51.
Marmarides po. vbi.5.5.8.⁊ ca.6.5.1.
Marmor Hiſpanicum.3.3.56.
Marmor Chium.5.31.42.
Marmor Cizicenum.5.31.46.
Marobæ populi.6.10.15.
Maronea oppidum.4.11.14.
Marriba oppidum.6.28.61.
Marrunij populi.5.12.4.
Marſi Apuliæ populi.3.11.36.
Marſi populi.5.11.4.⁊ cap.2.7.22.
Marſi populi a Circes filio.25.1.32.
Marſias fluuius.5.13.1.⁊ ca.24.5.15.⁊ cap.19.c.5.6.⁊ ca.1.31.59. (5.6.
Marſiæ, ⁊ Apollinis certamen vbi.5.29.
Marſhitæ populi.3.11.12.
Maruccæi populi.6.16.10.
Maſada caſtellum.5.17.6.
Maſatat fluuius.5.1.34.
Maſati populi.5.1.34.
Maſci Arabes.6.26.14.
Maſſagetæ populi.6.17.3.
Maſſala oppidum.6.28.62.
Maſſalioticum Rhodani os.3.4.15.
Maſſeſylorum gēn.5.2.3.10.⁊.6.9.5.38.
Maſſeſylium locus.5.9.29.
Maſſice vicus.5.16.5.
Maſſici montes.3.5.95.
Maſſycites mons.5.27.38.
Maſſilia oppidum.3.4.15.
RELIQVA quære parte prima.
Maſſiliæ lateres quales.35.14.11.
Maſſylini populi.5.4.31.
Maſtaurenſes populi.5.29.64.
Maſtya oppidum.6.1.1.
Maſtuſia promontorium.4.11.41.
Maſtuſia mons.5.29.56.
Maſuæ populi.6.10.13.
Matelgæ oppidum.5.5.18.
Matecolani populi.3.11.38.
Mator fluuius gemmifer.37.17.10.
Mathei populi.6.28.65.
Mathithoe populi.6.30.14.
Matiani populi.6.16.12.
Matini populi.5.21.38.
Matium oppidum.4.12.30.
Matrici populi.4.17.8.
Mattiaci fontes.31.2.62.
Mattilicates populi.3.14.9.
Matuſin inſula.4.12.91.
Mauin oppidum.5.3.6.
Mauitania oppidum.3.3.9.
Mauma oppidum.6.29.66.
Mauri populi bellis attenuati.5.2.2.
Mauritaniæ deſcriptio.5.1.per totum.⁊ ca.2.5.1.⁊ ca.34.6.4.⁊ Pto.c.1.⁊.1.4
Mauritaniæ margaritæ.9.35.43.
Mauritaniæ menſura.5.2.18.
Mauritania duplex.5.2.6.18.
Mauritania Cæſarienſis.5.2.10. (42.
Mauritania quas Ro. colonias hēt.5.1.
Maurusij populi.5.2.2.
Maus mons.7.2.8.
Marnis oppidum.5.5.28.
Maxulla colonia.5.4.6.
Mazaca oppidum.6.3.4.
Mazeras fluuius.6.16.3.
Mecyberna oppidum.4.10.15.
Mecolentum inſula.3.21.10.
Medeon oppidum.4.7.35.
Mediæ prouinciæ deſcriptio.6.14.per to.⁊ ca.16.6.2.⁊ inde. Ptole.ca.1.ſexti.
Mediæ Smaragdi.37.5.36.
Mediæ prouinciæ caput.6.14.1.
Mediæ termini.6.17.43.
Medi Thraciæ populi.4.11.3.
Medinaſſa oppidum.5.29.10.
Medinini populi.6.30.15.
Mediolanum oppidum a quibus.3.17.8 (inde.
Medion mons.4.2.7.
Mediterranei maris diuiſio.3.5.152.⁊
Mediterranei maris inſulæ.3.5.158.
Medma portus.ibidem.149.
Medoaci fluminis portus.3.16.2.
Medoc inſula.6.30.26.
Medorum ſoboles iuxta Tanaim.6.7.3.
Medorum regio.6.9.16.
Medullia oppidum.3.5.119.
Medulli populi.3.10.18.
Meechindita oppidum.6.19.57.
Megabardi populi vbi.6.30.11.
Megala iocus.6.26.6.
Megale inſula.5.31.49.
Megalepolis oppidum.4.6.3.
Megalipolitani populi.2.109.10.
Megallæ populi.6.20.9.
Megara colonia.4.7.1.5.
Megari Indiæ populi.6.20.17.
Megaricæ oppidum.5.32.31.
Megaricos oppidum.6.29.60.
Megaris inſula.3.6.11.
Megaris oppidum.3.8.15
Megaris regio.4.7.1. (39.
Megaris oppidi fatalis oleaſter.16.39.
Megeda oppidum.6.29.58.
Megiſon ſtagnum.6.22.11.
Megiſta inſula.5.31.18.
Melaena inſula.4.12.9.
Melamphyllum inſula.5.31.38.
Melamphyllus mons.4.11.45.
Melanchlæni populi.6.5.3.
Melantia inſula.4.12.99.
Melanthium fluuius.6.4.4.
Melanna inſula.3.26.16.
Melannæa oppidum.4.6.3.
Melane inſula.5.31.47.
Melanes ſinus.4.11.17.18.37.43.
Melano inſula.5.11.34.
Melanurum oppidum.31.1.25.
Melcomani populi.3.22.10.
Melas thraciæ flu.4.11.17.⁊ ca.17.5.9 ⁊ ca.4.6.3.⁊ ca.1.31.43.⁊ ca.106.2.32
Meldi populi.4.18.5.
Meletes fluuius.5.19.55.
Meleus indiæ mons.2.75.9.
Melibæa oppidum.4.9.3.
Meligunis inſula.3.9.2.
Melita inſula.3.8.26.⁊ ca.26.3.37.
Melita oppidum.6.5.3.
Melitene regio.6.3.5.
Melitene oppidum.5.24.5.
Mellaria vicus, prologo.3.26.
Mellaria oppidum.3.1.20.57.
Meloeſſa inſula.3.10.10.
Meli inſulæ alumen.35.15.43.58.67.
Melos inſula ſulphuris fertilis.35.15.3
Melos iſula.4.12.77.⁊ ca.6.35.18.⁊ ca.
Melphes fluuius.3.5.144. (89.2.2.
Melpum oppidum.3.17.12.
Melzitanum oppidum.5.4.29.
Meminorum gens.5.4.21.
Memphin pyramides.36.12.5.
Memphis oppidum.5.9.19.10.
Memphitæ populi.5.9.17.19.
Memphites marmor.36.7.11.
Memphis oppi. aliq̄n iuxta mare.2.87.6
Menalus mons.4.6.6.
Menanini populi.3.8.14.
Menapia inſula.4.16.10.
Menapij populi.4.17.6.
Mendæ oppidum.4.10.14.
Mendeſicum nili oſtium.5.10.21.
Mendeſium oppidum.13.1.10.
Mendeſium præfectura.5.9.14.
Mendeterum oppidum.5.31.29.
Meneiaitæ præfectura.5.9.15.
Meneria inſula.3.6.6.
Menetes populi.4.17.10.
Menynx inſula.5.7.1.⁊ ca.36.9.7.
Menyngis inſulæ purpura.9.36.7.
Meniſminorum gens.7.2.87.
Mennonen populi.6.30.13.
Menoba fluuius, ⁊ op.3.1.22.42.
Menobardi populi.6.9.15.
Menoceleni populi.3.20.2.
Menoſca oppidum.4.10.5.
Menotharun fluuius.6.7.18.
Menſani populi.3.3.37.
Mētonomō germaniæ æſtuariū.37.2.86
Mentores populi.3.21.1.
Menus fluuius.9.15.6.
Meoniæ deſcriptio.5.19.11.
Meonij populi.5.19.16.
Meraria oppidum.3.5.166.
Mercurij p̄mon.3.8.8.⁊ ca.4.5.8.6.
Mercurij oppidum.c.9.71.
Mergentini populi.3.14.11.
Merin inſula.5.31.18.
Meridin lacus.36.11.5.
Meritus mons.4.11.45.
Merobrica oppidum.4.21.11.
Meroe æthiopum caput.2.75.7.
Meroe inſula.5.9.14.
Meroe inſula quæ gignit.6.29.86.
Meroes dies maxima.2.77.1.
Meroes iſulæ herbæ q̄lis.24.17.24.⁊ ca.
Meropia inſula.4.12.59. (29.6.86.
Merops inſula.5.31.31.
Meropis inſula.ibidem.31.
Merorum arabia quæ.5.24.8.13.
Merorum regio. ibidem.16.
Mertallinenſis colonia.4.12.15.
Merucra oppidum.3.1.48.
Meruin fluuius.3.5.45.
Merus mons.6.21.2.⁊ ca.34.16.2.
Meſæ populi.6.10.27.
Meſagebes populi.6.30.14.
Meſammones populi.5.5.10.
Meſappia vel ſeſſapia oppidum.7.16.7.
Meſaten inſula.4.12.100.
Meſe inſula.3.5.170.
Meſembria oppidum.4.11.8.
Meſi populi.ibidem.
Meſia italiæ ſylua.8.58.2.
Meſiæ deſcriptio.3.26.per totum.
Meſoliten promontorium.6.19.44.
Meſopotamiæ deſcriptio.6.26.11.⁊ iſta Prol.ca.18.quinti.
Meſopotamia regio.5.12.3.⁊ ca.24.6.2
Meſopotamiæ p̄fectura n q̄bꝰ.c.14.14.
Meſopotamiæ euphrate fluuius inundatur.5.16.8.
Meſopotamiæ vicatiꝫ diſpſa.6.16.11.
Meſſana oppidum.3.8.10.⁊ capit.102. 2.1.⁊ cap.4.31.3.
Meſſanitius fluuius.3.26.18.
Meſſapia regio.3.11.11.
Meſſapia oppidum.ibidem.14.
Meſſeis fons.4.8.8.
Meſſene regio.6.27.12.13.29.88.
Meſſene oppidum.4.5.13.
Meſſenis regio.ibidem.13.
Meſſeniani populi.6.7.4.
Metacompſon oppidum.6.19.60.
Metagonitis, ideſt numidia.5.3.1.
Metallorum oīuꝫ copia ī hiſpania.4.20.16
Metapinum rhodanios.3.4.10.
Metapontum oppidum.3.11.4.
Metaurus flu.3.5.148.⁊ ca.14.3.5.
Metaurus ſiciliæ fluuius.3.8.28.
Metaurienſes populi aliꝫ.3.14.11.
Metelitæ præfectura.5.9.15.
Metellæ locus.33.4.51.
Metenſa oppidum.3.2.87.

Meteſani populi. 3.3.8.
Methydrium oppidum. 4.6.4.
Methymna oppidum. 5.31.52.
Methone oppidum. 4.2.12.⁊.c.9.4.2.
Methora oppidum. 6.19.21.
Methoricum oppidum. 6.23.12.
Metina inſula. 3.5.169.
Metopium oppidum. 13.1.10.
Metropolitæ populi. 5.19.8.63.
Metubarris inſula. 3.25.8.
Meuanates populi. 3.14.9.
Meuaniæ oppidi murus. 35.14.19.
Meuanienſes populi. 3.14.9.
Meuinge oppidum. 5.7.2.
Meumpidi populi. 6.29.62.
Mya inſula. 5.31.33.
Miæze locus. 31.2.93.
Myanda oppidum. 5.27.9.
Mycale inſula. 5.31.36.
Mycaleſſus oppidum. 4.7.16.
Mycene oppidum 4.5.12.
Michoe regio. 6.29.19.
Myconij po. capillis carent. 11.36.33.
Myconos inſula. 4.12.58.
Midæi populi. 5.29.4.
Midaion oppidum. 5.32.19.
Mideon oppidum. ibidem.
Mydis inſula. 4.12.61.
Midoe regio. 8.29.19.
Mygdones po. 4.10.8.20.⁊ ca. 30. 5.19.
Mygdonia cur dicta. 6.23.40.
Myiaſa oppidum. 5.29.13.
Myle oppidum. 3.8.20.⁊ capi. 102.2.1.
Myiæ inſulæ. 4.11.36.
Myle promontorium. 5.17.8.
Myletopolis op. 4.22.141.⁊ ca. 32.5.8.
Myletopolitæ populi. 5.30.13.
Miletos inſula. 5.31.36.
Miletos Cretæ oppidum. 4.12.30.
Milet⁹ Joniæ caput. 5.27.28.⁊c. 30.5.8.
Miletum oppidum. 4.7.10.
Milichiæ fontes. 3.8.16.
Myliæ populi. 5.27.29.⁊ ca. 32.5.26.
Milus mons. 7.2.48.
Mimallis inſula. 4.12.78.
Miſas mons. 5.29.48.52.
Myndos oppidum. 5.29.11.
Mynaci populi. 6.18.52.60.74.
Mineruæ promontorium. 3.5.103.
Mynius fluuius. 4.8.2.⁊ ca. 20.4.13.
Minoum oppidum. 4.21.29.
Minois inſula ibidem. 66.
Mintius fluuius. 3.16.9. ⁊ ca. 106.2.4. ⁊ ca. 11.9.1.⁊ cap. 19.3.16.
Myonneſos inſula. 5.31.45.
Myra oppidum. 5.27.38.
Myriandros op. 2.111.7.⁊ ca. 12.5.5.
Myridis lacus. 5.9.73.
Mirinthe oppidum. 8.59.2.
Myrina op. 4.11.31.93.⁊ ca. 6.32.4.
Myrmecium oppidum. 4.12.164.
Myrmidones populi. 4.7.25.
Myrles oppidum. 5.32.22.
Mirobica oppidum. 3.2.57.
Mirobricenſes populi. 4.22.20.
Myrrine oppidum. 5.30.2.
Myrſon oppidum. 6.29.60.
Myrtylis oppidum. 4.21.12.28.
Myrtoū mare quod. 4.11.44.⁊ ca. 5.4.29
Myſecros fluuius. 6.28.39.
Miſenum portus. 3.5.99.
Myſia regio. 5.30.1.25. Pto. c.9.10. ter
Myſiæ initium, ⁊ finis. 5.32.23. (tij.
Myſiæ mira herba. 24.17.14.
Myſomacedones populi. 5.19.64.
Myſotmolitæ populi. 5.29.27.
Myſtus inſula. 4.12.8.
Miſua oppidum. 5.4.6.
Myſus mons. 5.32.7.
Mythilene oppidum. 5.31.53.
Mythridatis latebræ vbi. 6.5.10.
Mitteris inſula. 4.16.25.
Myus oppidum. 5.29.36.
Mizæi populi. 6.27.28.
Mizi populi. 6.28.40.
Modogallica gens. 6.19.9.
Modrocii ppli. 6.19.10.
Modubæ populi. ibidem. 9.
Moduſdæ populi. 6.30.28.
Moduſa oppidum. 6.23.62.
Moerides lacus. 5.9.10.73.
Moeſi populi. 3.16.2.
Moeſicæ gentes. 4.1.1.
Mogara oppidum. 6.29.65.
Molycria oppidum. 4.2.3.
Molindæ populi. 6.19.9.
Moloſſi populi. prologo. 4.21.
Mona inſula. 4.16.10.
Monadi ppli a Diomede deiecti. 3.21.38
Monæchus portus. 3.5.41.
Monedes populi. 6.19.17.
Monoba fluuius. 3.1.48.
Monoleus lacus. 6.29.27.
Monoſceli populi. 7.2.52.
Montium altiſſimus Pelion. 2.67.9.
Montes cur a natura facti. 36.1.3.
Montes ſemper ardentes. 2.109. p totū.
Montes ardentes vbi. 6.30.9.44.
Mons ardens. 3.9.3.⁊ ca. 5.5.19.
RELIQUA quære parte prima.
Montani Aſiæ populi. 6.26.15.
Montani Italiæ po. 3.13.8.⁊ ca. 20.3.28
Mopſos oppidum. 5.27.4.
Morges oppidum. 5.29.43.
Morgus fluuius. 3.16.8.
Moryllū populi. 4.10.10.
Morimaruſa mare quod. 4.13.16.
Morimeni populi. 6.3.6.
Moriſorum gens. 4.16.4.⁊ ca. 17.14.6
Morini populi vela teruut. 19.1.5.
Moriſeæ populi. 4.11.10.
Moroſgi oppidum. 4.20.5.
Morſatiorum inſula. 4.15.1.
Moruntes populi. 6.20.13.
Moſa fluuius. 4.14.8.⁊ ca. 15.4.4.
Moſcheni populi. 6.9.26.
Moſchius mons. 5.27.34.
Moſchorum tractus. 6.10.4.
Moſobatenæ populi. 6.27.32.
Moſopia. i. Pamphilia. 5.27.20.
Moſſylicus promō.⁊ port⁹. 6.29.42.
Moſſinus fluuius. 5.29.14.
Moſſini Troadis populi. 5.30.29.
Moſſyni populi vbi. 6.4.2.
Motyenſes populi. 3.8.24.
Mudaci populi. 6.28.59.
Mulicha fluuius. 5.2.10.
Mulierum portus. 4.11.29.
Mulona oppidum. 6.29.67.
Multhe inſula. 6.28.37.
Munda oppidum. 3.1.47.⁊ ca. 22.4.7.
Mundæ oppidi lapides q̄les. 36.28.3.
Mundi cardines vbi. 4.12.172.
Murānimal oppidum. 6.28.67.
Murgentini populi. 3.8.24.
Murgis oppidum. 3.2.23.⁊ cap. 2.3.8.
Murricini populi. 3.22.3.
Muſarum patria. 4.7.21.
Muſæi populi albæ portentuz. 16.32.5.
Muſis fluuius. 6.9.8.
Muſſini populi. 5.4.32.
Mutani populi. 6.20.30.
Mutiæ aræ vbi. 2.98.8.
Mutina oppidum. 3.15.5.
Mutinæ portentum. 2.85.2.
Mutinenſis agri mirum. 2.97.2.
Mutinenſis ager ardens. 2.110.9.
Mutucumenſes populi. 3.5.133.
Mutuſtæi populi. 3.22.9.
Mutuſtratini populi. 3.8.23.
Muza portus. 6.23.54.57.
De litera N.
Nabar fluui⁹. 5.2.27
Nabathe oppidū. 6.29.67.
Nabathæi populi. 5.21.4.⁊ ca. 18. 6.9.58.⁊ ca. 17. 22.10.
Nabruz fluuius. 6.23.23.
Nagia oppidū. 6.28.46.
Namarini populi. (4.20.8.
Namauſum oppidum. 3.4.24.
Namblia oppidum. 6.29.68.
Naonagi natio 5.5.27.
Napæi populi. 6.7.8.⁊ ca. 17.6.5. (31.5.
Nar fluui⁹. 3.5.70.⁊ ca. 11.3.13.⁊ ca. 4.
Naracuſtoma Danubij os. 4.12.115.
Narbo oppidum. 3.4.6. )9.4.
Narbonenſiū gens qd circa vuas ſuas. 17.
Narbonenſis prouinciæ deſcriptio. 3.4. p totum. Ptole. c. 10. ſegundi.
Narbonenſis ventus peculiaris. 2.47.15.
Narbonenſis menſura. 3.4.27.
Narbonenſis laus. ibidem. 3.
Narbonenſis prouincia trium dierum nauigatiōe ab vrbe Romana. plo. 19.24.
Narbonenſes Italiæ populi. 3.11.39.
RELIQUA quære parte prima.
Nareæ populi. 6.10.15.
Nareſii populi. 3.22.10.
Nariandus oppidum. 5.29.52
Narycios oppidum. 4.7.21.
Narnienſes populi. 3.14.9.
Naro fluuius. 3.22.12.
Naron Illyrij locus. 21.7.19.
Narona colonia. 1.12.7.
Narraga fluuius, ⁊ op. 6.16.34.
Nartabudes populi. 5.4.32.
Nartes populi. 3.24.9.
Narthecuſa inſula. 5.31.28.
Naſamones po. 7.2.10.⁊ cap. 5.5.10.
Naſaudum oppidum. 6.29.57.
Naſcici populi. 3.3.28
Naſcus oppidum. 6.28.49.
Naſotiani populi. 6.16.22.
Nathabur fluuius. 5.5.27.
Natiſo fluuius. 3.18.4.
Natri populi. 3.19.8.
Naubarum oppidum. 4.12.148.
Naucratis op. 5.20.12.⁊ ca. 10.33.29.
Naucraticum Nili oſtium. 5.10.32.
Naucratitæ præfectura. 5.9.25.
Nauectabæ populi. 6.30.28.
Naura fluuius. 4.20.7.
Naui populi. 6.30.18.
Naulochus oppidum. 4.11.24.
Naulocos inſula. 4.12.39.
Naulochum. op. 4.3.5.⁊ cap. 29.5.36.
Naulotium oppidum. 5.32.41.
Naunes populi. 3.20.26.
Naupactum op. 4.2.6.⁊ ca. 8.9.32.
Nauportus fluuius. 3.18.12.
Nauſtachmus portus. 3.8.16.
Nauruates populi. 3.20.18.
Narinoæi populi. 3.8.24.
Naxium marmor. 36.7.2.
Naxos oppidum. 3.8.12.24.
Naxus inſula. 4.12.66.
Nea inſula. 4.12.90.153.⁊ ca. 89.2.2.
Neampaphum oppidum. 5.31.25
Neandros oppidum. 5.30.6.
Neapolis Africæ oppidum. 5.4.7.
Neapolis Syriæ oppidum. 5.13.8.
Neapolis op. corallis abundat. 32.2.38.
Neapolis Cariæ oppidum. 5.29.22.
Neapolis Thraciæ oppidum. 4.12.12.
Neapolis Italiæ oppidum. 3.5.101.
Neapolitani Sardiniæ populi. 3.7.6.
Neapolitanū ſulphur. 35.15.3.
Neapolitani Calatiæ populi. 5.32.25.

RELIQUA quære parte prima.
Nebriſſa oppidum. 3.1.43.
Necanidon gens. 6.23.60.
Neæ oppidum. 5.30.16.
Neæthus fluuius. 3.11.8.
Neli populi. 6.29.4.
Neio fluuius. 1.20.9.
Nemaloni populi. 3.20.39.
Nemauſenſes populi. 3.4.26.
Nemauſienſis ager. 9.8.36.
Neumaſum oppidum. 3.4.26.
Nemea oppidum. 4.6.3.
Nemeoſi populi. 4.19.4.
Nemeturi populi. 3.20.20.
Neminis fons mirus. 2.106.34.
Nemora incolentes. 6.23.8.
Nemurium oppidum. 5.31.13.
Nenidatea populi. 3.29.12.
Neocæſaria oppidum. 6.3.7.
Neocæſaria oppidum. ibidem. 8.
Neoga oppidum. 4.20.8.
Neon oppidum. 5.30.3.
Neoris fluuius. 6.10.3.
Nepatus oppidum. 6.29.74.
Nepeta oppidum. 3.5.61.
Nephcouitæ a quibus deleti. 6.7.14.
Nepini Siciliæ populi. 3.8.21.
Neptuni ludi in Iſthmo. 4.5.30.
Neptuni delubrũ apud Iſthmõ. 4.5.17.
Neptuni fons. 31.2.68.
Neptuni templũ Bithynis habet. 5.32.42.
Neptuno ſacra inſula. 6.25.6.
RELIQUA quære parte prima.
Nequinum oppidum. 3.14.9.
Nereæ populi 6.20.24.
Neretini populi. 3.11.40.
Neriæ populi. 4.20.10.
Nerigon inſula. 4.16.17.
Neriphus inſula. 4.12.100.
Neripi populi. 6.7.16.
Neritis peninſula. 4.1.12.
Neritus mons. 4.12.13.
Neritum oppidum. 4.1.13.
Neron inſu. ⁊ in ea cryſtallꝰ. 37.2.44.
Neruesæ vicus. 25.8.27.
Neruii populi. 4.17.7.
Neſactium oppidum. 3.19.6.
Neſæa regia. 6.25.15.
Neſei populi. 6.20.25.
Neſis Campaniæ inſula. 19.8.73.
Neſſa oppidum. 6.28.63.
Neſſum oppidum. 4.12.49.
Neſtus fluuius. 4.11.3.11. ⁊ c. 16.8.26.
Netini populi. 3.8.21.
Neure populi. 4.12.166.
Neuris inſula. 5.32.47.
Nicanor maria vnire tẽtat. 6.21.8.
Nicanor ꝓfectus. 6.26.23.
Nicatoris oppidum. ibidem.
Nicea oppidũ. 3.5.39. ⁊ ca. 38.5.19.
Nicephorion oppidum. 6.26.18.
Nicephorum oppidum. 5.24.14.
Nicia fluuius. 3.16.8.
Nicodorus quid. 3.5.86.
Nicomedia oppidum. 5.32.35.
Nicopolis op. 4.9.8. ⁊ cap. 32.5.40.
Nicupolitana oppidum. 4.1.10.
Niger fluuiꝰ. 5.1.55. ⁊ c. 4.5.33. ⁊ ca. 8.5.1.
Niger mons. 5.5.26.
Nigri fluuij, natura Nilo ſimilis. 5.9.5.31. ⁊ cap. 21.8.18.
Nigræ populi. 6.30.33.
Nigritæ populi. 5.8.1.
Nigligemeis oppidum. 5.5.25.
Nigueria inſula. 6.32.11.
Nilidea lacus. 5.9.24.
Nili lapis. 37.8.16. ⁊ inde.
Nili fluuij deſcriptio. 5.9.22. ⁊ inde. Ptol. c. 5. quarti.
Nilus terræ partium terminus. plo. 3.85.
Nili aqua quando amara. 31.4.10.
Nili ortus incertus. 5.9.31.
Nili fons, ⁊ origo. 5.9.24.25. ⁊ ca. 22.8.
Nilus vbi ſe condit. 5.9.27.29. (28.
Nili nominum Aſtabores. 5.9.34.
Nilus fœnifer. 7.8.2.
Nilus fluuius Aſtapus dicitur. 5.9.31.
Nili inſulæ. 5.9.33.
Nili arena qualis. 35.13.7.
Nilus vbi primum dicitur. 5.9.36.
Nili noīa plura. ibi. 32.32.36.36.37.
Nilus vbi lenis. 5.9.40.
Nili inſulæ marmor. 36.6.26.
Nili augmentum vnde. 5.9.41. ⁊ inde.
Nili ad locum ſuũ reditus quãdo. ibi. 53.
Nilũ auctum nauigare nefas. ibidem.
Nili iuſtum incrementum qđ. ibi. 57. ⁊ iſi.
Nilus ſolus ſine aura. ibidem. 63.
Nili nauigatio vbi. 5.9.67.
Nili oſtia quot, ⁊ eorum nomina. 5.10.9. Ptole. ca. 5. quarti.
Nili ad mare rubrũ foſſa. 6.29.6. ⁊ inde.
RELIQUA quære parte prima.
Nymphalis inſula. 5.31.18.
Nympharum cubile vbi. 6.23.26.
Nympheus fluui. 3.5.81. ⁊ ca. 2.31.78.
Nympheus mons. 4.8.4. ⁊ ca. 109.2.11. ⁊ cap. 110.2.7.
Nympheum promontorium. 3.22.17. ⁊ c. 23.3.5. ⁊ ca. 27.6.8.
Nympheum locus. 5.27.6. ⁊ cap. 12.35.5.
Nympheum oppidum. 4.12.160.
Nymphea inſula. 5.31.31.40.
Ningaria inſula. 6.32.12.
Ninus op. iuxta Caſpium. 6.13.41.
Niobe fons. 4.5.23.
Niphates mons. 5.27.30.
Nyſa Cariæ op. 5.18.3. ⁊ cap. 29.5.15.
Nyſa Indiæ oppidum. 6.21.1.
Nyſa mons. 8.39.8.
Nyſibis oppidum. 6.23.40.
Niſicaſtea populi. 6.30.30.
Nyſiron mons. 5.31.32.
Nyſiros inſula quid producit. 24.13.4.
Niſitæ populi. 6.30.30.
Niſſos oppidum. 4.10.14.
Nitibrum oppidum. 5.5.26.
Niteris natio. ibidem. 25.
Niuaria inſula. 6.32.12.
Noa oppidum. 6.29.58.
Nobana oppidum. 3.13.6.
Nobandæ populi. 6.20.24.
Nocheti populi. 6.28.27.
Noela oppidum. 4.20.10.
Nogrus fluuius. 6.4.9.
Nola oppidum. 3.5.104.
Nomades Scythæ. 4.12.145.150. ⁊ cap. 13.6.23. ⁊ cap. 17.6.24. (28.72.
Nomades lacte, ⁊ ferina carne viuunt. 6.
Nomades Arabes. 5.16.3.
Nomades Arabici. 6.28.8.16.27.72.
Nomades Parthi qui. 6.25.13.
Nomades populi vnde dicti. 5.3.1. ⁊ ca. 2.7.59.86.
Nomades q̃les. 6.19.62. ⁊ ca. 30.6.12.25
Nomades iuxta Euphratẽ. 6.26.41.
Nomentani po. 3.5.112. ⁊ ca. 12.3.7.
Nomi qui. 5.9.10.11.
Nomos in quos Aegyptiæ præfecturæ diuidunt. 5.9.10.
Nonacris oppidum. 4.6.6. ⁊ cap. 2.31.83. ⁊ cap. 106.2.38.
Nonacria inſula. 4.21.56.
Norbane populi. 3.5.111.
Norbe oppidum. ibidem. 131.
Norbenſis colonia. 4.21.15.
Noreia oppidum. 3.19.14.
Norenſes populi. 3.7.6.
Norica Saliunca abundat. 21.7.29.
Norici deſcriptio. 3.24. per totum. Ptole. ca. 14. ſecundi.
Norici oppida plura. ibidem.
Norici populi qui. 3.20.2.
Norici ferrum. 34.14.28.
Norini oppidum. 5.14.5.
Noſcopium oppidum. 5.27.43.
Notitæ populi. 6.26.35.
Nouum mare quod. 3.5.156.
Notium oppidum. 5.29.48.
Noua Auguſta oppidum. 3.3.45.
Nouaria oppidum. 8.17.6.
Nouarienſis agricolæ circa vites mos. 17. (23.53.
Nouoniſtrium op. 5.31.29.
Nouum oppidum. 5.2.14.
Nox ſex menſium vbi. 4.12.173.
Noctium diuerſitas. 6.34.6. ⁊ inde.
RELIQUA quære parte prima.
Nubei populi. 6.28.4. ⁊ ca. 30.6.88.
Nuceria oppidum. 3.5.103.
Nuceriæ oppidi portentum. 16.32.2.
Nucerini populi. 3.14.10.
Nuditanum oppidum. 3.1.35.
Numana oppidum. 3.13.6.
Numantia oppidum. 4.20.14.
Numantia a Scipione deleta. 33.11.9.
Numantini populi. 3.3.42.
Numeſtrani populi. 3.11.7.
Numicus fluuius. 3.5.79.
Numidia deſcriptio. 5.3. per totum. ⁊ ca. 14.6.4.
Numidiæ menſura. 5.4.10.
Numidia nihil præter marmor, ferasq́, inſigne habet. 5.3.5. ⁊ ca. 6.36.22.
Numidiæ finis. 5.4.10.
Nupſia oppidum. 6.29.58.
Nupſti populi. 6.29.63.
Narſini populi. 3.12.8.

De litera O.

Oaxis fluuiꝰ gẽmifer. 37.17.10.
Obigene oppi. 5.32.27.
Obliuiõis fluuiꝰ 4.22.6.
Obiongenes po. contra ſerpẽtes 28.3.4.
Obrica fluuĩ colonia. 4.20.5.
Obrima fluuiꝰ. 5.29.5.
Obrin fluuius. 3.4.5.
Obucula oppidum. 3.1.5.
Obulco oppidum. 3.1.37.
Ocale oppidum. 4.7.16.
Oceanus vbi terras ĩgredit. prologo. 3.14. ⁊ ca. 1.3.3. ⁊ capitu. 13.4.8.
Oceanus ſeptẽtrionalis quis. 4.23.14.
Oceanus ſeptẽtrionalis, Britannicus, Gallicusq́. 4.19.8.9.
Oceanus q̃bus ꝑtibus cingit aſiã. 6.13.1.
Oceani inſulæ plures. 4.22. per totum.
Oceani ſinus quatuor. 3.1.3.
Oceanum Scythicũ dulcem eſſe. 6.17.7.
RELIQUA quære parte prima.
Ocelenſes populi. 4.22.21.
Ocelis oppidum. 6.23.54.
Ochani populi. 6.26.10.
Ocharius fluuius. 6.7.14.
Ochus fluuius. 6.16.16. ⁊ ca. 7.32.21.
Ocila portus. 11.10.12.
Ocia oppidum. 3.19.14.
Octauianorum Iulij colonia. 3.4.26.
Octudurenſes populi. 3.20.11.
Octulani populi. 3.5.133.
Oculum vnicum habentes. 7.2.5.
RELIQUA quære parte prima.
Odeſſus oppidum. 4.11.23.
Odomantes populi. 4.11.4
Odomboeræ populi. 6.20.17.
Odoriferæ inſulæ plures. 6.28.51.
Odorũ merces quo deferũt. 6.28.50.
Odryſarum gens. 4.11.4.
Odua inſula. 4.12.74.

Oecaliæ expugnatio. 35.13.72.
Oeandenſes populi.5.32.25.
Oeāthe oppidū.4.3.1
Oeaſitæ populi.5.9.18.
Oecalicæ populi.5.8.6.
Oecalices populi.6.30.32.
Oechalia op.4.5.14.⁊ ca.12.4.49.
Oedipodia fons.4.7.13.
Oecenſis oppidum.5.4.19.⁊ ca.5.5.31.
Oenaria inſula.32.7.46.
Oenei populi.3.22.11.
Oenium nemus.5.27.42.
Oenos oppidum.4.7.5.
Oenoe inſula.4.12.77.
Oenoanda vel Oenanda op.5.27.43.
Oenone inſula.4.12.21.
Oenotrides inſolæ.3.7.9.
Oenuſſa inſula.4.12.15.
Oenuſſæ inſulæ.5.31.44.
Oeſcus fluuius.3.26.3.
Oeſyma oppidum.4.11.21.
Oetei populi.6.17.5.
Oetha mons.4.7.23.
Oetha mons Hellebor hēt.15.5.40.41.
Ogygia inſula.3.10.9.
Ogyris inſula.6.28.43.
Oglaſa inſula.1.6.4.
Olabi populi.6.20.16.
Olachas fluuius.31.2.70.
Olane Padi portus.3.16.17.
Olarſo locus.4.20.5.
Olarſonis littus.3.3.52.
Olbia oppidū.3.27.14.⁊ ca.32.5.30.
Olbia fluuius.4.12.146.
Olbiopolis op.4.12.140.
Olcbinium oppidum.3.22.13.
Olcaſtro oppidum.3.1.60.
Olenum oppidum.4.5.6.
Oliaros inſola.4.12.65.
Olympena oppidum.5.32.8.
Olympia op.⁊ in ea mirū.36.15.7.
Olympia oppidum.2.106.8.
Olympus Lyciæ op.5.27.36.
Olympus Lyciæ mons.11.6.16.
Olymp⁹ Leſbi mōs.5.31.55.(58.8.12.
Olympus Theſſaliæ mons.4.8.6.⁊ cap.
Olympus Helleſpōti mons.5.32.7.19.
Olympij Iouis delubrū.4.5.9.
RELIQUA quære parte prima.
Olynthos op.4.11.11.⁊ cap.17.11.14.
Olinthi op.mira terra.18.30.32.
Olyros oppidum.4.7.17.
Olyſippo oppidum.4.22.11.17.
Olyzon oppidum.4.9.2.
Olliculani populi.3.5.133.
Ollius fluuius.3.16.9.⁊ capi.19.3.17.⁊ ca.106.2.4.
Olme oppidum.5.17.8.
Olmia oppidum.ibidem.11.
Oloeſſa inſula.5.31.25.
Olōnos vel Olymnos op.4.12.84.
Oloros oppidum.4.10.5.
Oloſtræ populi.6.20.27.
Oluros caſtellum.4.5.2.
Omani populi.6.28.12.
Omanis fluuius.6.17.57.
Ombitæ præfectura.5.9.10.
Ombrios inſula.6.32.7.
Omen oppidum.6.28.29.
Omirra locus.5.24.7.
Omoemos inſula.6.18.32.
Onchestos oppidum.4.7.20.
Onchobrice inſula.6.(28.32.
Oningis oppidum.3.1.48.
Oniſa inſula.4.12.37.
Onoba oppidum.3.1.18.38.
Onochonus fluuius.4.8.8.
Onuphitæ præfectura.5.9.15.
Onus inſula.4.12.77.
Onæ inſulæ vnde.4.11.18.
Opharus fluuius.6.7.11.
Opharitæ populi.6.7.12
Ophiogenes populi.7.2.15.
Ophiophagi populi.6.29.22.
Ophiuſa inſula.3.5.167.⁊ ca.11.4.38.18.117.⁊ ca.11.5.24.⁊ ca.31.5.47.
Ophrodiſias inſula.4.22.30.
Opitergini montes.3.18.2.
Opitergium oppidum.3.19.8.
Opontinus ſinus.4.7.19.
Opoton oppidom.5.18.2.
Oppidum quod primum in orbe conſtructum.7.56.15.⁊ inde.
Oppradus fluuius.6.13.11.
Opuns oppidum.4.7.19.
Orani populi.6.7.9.
Oratelli populi.3.20.10.
Orata mons.5.27.35.
Oraturæ populi.6.20.16.
Orbelia mons.4.11.3.
Orbis terræ i tres ptes diuiſio. ꝓlo.3.23.
Orbis ꝑ paralellos diuiſio.6.14.ꝑ totū.
Quære Paralelli terræ plures.
Orcades Iſulæ quot.4.16.9
Orcadū inſularum coralliū.32.2.37.
Orcheni populi.6.26.35.⁊ ca.27.6.18.
Orchomenum op.4.6.2.⁊ ca.58.8.6.
Orchomenus flu.4.8.1.⁊ ca.2.31.49.
Oridabæ populi.6.20.28.
Ordeſus portus.4.12.139.
Ordymnus mons.5.31.55.
Oreges mons.5.17.30.
Orei arabes qui.6.9.3.
Orei arabes populi.6.27.11.
Oreſtæ populi.4.10.10.
Oreſtis portus.3.5.149.
Oretana iuga.3.1.13.
Oretani populi.3.3.37.
Orctum gens.2.75.9.
Oreum oppidum.4.12.59.
Orga fluuius.5.29.5.
Organagæ populi.6.20.18.
Organa inſula.6.23.30.
Orge fons miræ naturæ.18.22.8.9.
Orgocini populi.4.12.153.
Oricos inſula.2.91.4.
Oricum oppidum.3.13.5.6.
Orientis murrina.37.2.32.
Orientis cryſtallus.ibidem.42.
RELIQUA quære parte prima.
Origeni populi.4.20.7.
Origens inſula 6.23.27.
Oritanum oppidum.4.12.50.
Oritani populi.3.3.37.
Oritæ populi.6.23.26.
Ornithon oppidum.5.19.9.
Oroatis fluuius.6.25.5.
Oroatus fluuius.6.27.38.
Orobellus mons.4.10.8.
Orobij populi.3.17.8.
Oromanſaci populi.4.17.6.
Oromenus mons.31.7.14.
Oronda oppidum.5.27.16.
Orondicus tractus.5.32.27.
Orontes fluuius.5.22.2.⁊ ca.22.5.3.⁊.6.106.2.6.
Orontes populi.6.16.25.
Oropus oppidum.4.7.10.
Oroſines fluuius.4.11.26.
Oroſtane oppidum.4.12.50.
Orſa mons, portuſq;.6.28.34.
Orſci populi.8.22.15.
Orſiandi populi.6.20.32.
Orſina oppidum.6.29.66.
Ortacea fluuius.6.27.40.
Ortagurea oppidum.4.11.14.
Orthei oppidum.4.9.3.
Orthophantæ populi.6.26.35.
Orthoſia op.5.20.6.⁊ ca.29.5.15.
Orthoſiæ lychnites.37.7.40.
Orthoſpanum oppidum.6.17.51.
Orthronienſes populi.5.29.19.
Ortygia inſula.4.12.62.
Ortygia oppidum.5.29.48.
Ortona oppidum.3.12.2.
Ortopula oppidum.3.21.7.
Oruros oppidum.6.26.21.
Orzulæ populi.6.19.10.
Oſca oppidum.3.1.34.
Oſci populi vbi.3.5.78.98.
Oſeriates populi.3.15.7.
Oſintiadis regio.3.1.57.
Oſiſmij populi.4.18.1.
Oſquidates populi.4.19.4.5.
Oſſa mons.4.8.6.
Oſſet oppidum.3.1.41.
Oſſigi fluuius.3.1.36.
Oſſonoba oppidum.4.22.18.
Oſteodes inſulæ.3.8.27.
Oſtippo oppidum.3.1.47.
Oſtracine regio.5.12.10.
Oſtrani populi.3.14.10.
Otene regio.6.13.42.
Oteſini populi.3.15.6.
Othryonei populi.4.10.10.
Othris mons.4.8.7.
Otriculani populi.3.14.10.
Otris oppidum.5.26.7.
Oxybior regio.3.4.17.⁊ ca.5.3.43.
Oxyrynchitæ præfectura.5.9.13.
Oxyopum oppidum.5.31.25.
Orij populi.6.16.14.
Oxus lacus,⁊ fluuius.6.16.14.⁊ cap.17.6.9.⁊ cap.7.11.12.
Ozolæ populi Græciæ.4.3.1.

De litera P.

PAcenſis colonia.3.4.17.
Pacenſis conuēt⁹.4.12.11.
Pachynus ꝓmōtoriū.3.8.7.17.
Pacyris fluui⁹.4.11.148.
Pactiæ inſulæ.5.31.17.
Pactiæ oppidum.4.11.36.
Pactius oppidum.(3.11.24.
Pactolus fluuius.5.29.14.
Pactolus fluuius aurifer.33.4.3.
Padi fluminis deſcriptio.3.16.per totū.
Padi piſces quales.6.15.3.
Padi ortus, claritas.⁊c.3.16.3.per totum.
Padi oſtia.3.16.1.⁊ inde.
Padus fluuius aurifer.33.4.2.
Padum flumina ingredientia.3.16.5.6.
Padi mirus fons.2.106.27.
Padus fluuius Nilo ſimilis.3.16.23.
Padus vnde dictus ibidem.24.25.
Padus fluuius vbi nauigabilis.3.17.3.
Padum iuxta lana qualis.8.47.15.
Padi incolæ.3.19.16.
Padinates populi.3.15.6.
Pæonia regio.4.10.3.
Pagæ oppidum.4.3.7.
Pagei populi 4.7.3.
Pagarum oppidum.4.7.2.
Pagaſa oppidum.4.8.3.
Pagaſicus ſinus 4.8.3.
Pagiſa riuus.5.29.3.
Pagoarges oppidum.6.29.67.
Pagræ oppidum.5.23.5.
Palæbyllos fluuius.5.20.5.
Palæogones populi.6.22.4.
Palæpaphos oppidum.5.31.10.11.
Palæſcepſis oppidum.5.30.6.
Palæſcamander ſtagnum.5.30.18.
Palemedium op.5.30..11.
Palamus oppidum.4.8.2.
Palatium Romæ vnde.4.6.3.
Palemyndus oppidum.5.29.11.
Palene oppidum.4.10.13.
Paleotrum oppidum.4.10.18.
Paleſimundum oppidum.6.22.10.22.
Palæſtinæ deſcriptio.5.13.1.⁊ ca.20.5.

5.Ptol.ca.36.quinti.
Paleſtinæ Syriæ deſcriptio.5.12.2.
Paleſtinæ finis.5.13.7.
Palctirus oppidũ.5.19.8.
Palybotra op.6.17.60.⁊ cap.19.6.15.
Palibotri populi.6.19.15.20.
Palinurum promontoriũ.3.5.143.
Palantias palus.5.4.22.
Palantini populi.3.3.43.
Pallatium oppidum.4.6.3.
Pallon oppidum.6.28.67.
Palma oppidum.3.5.163.
Palmaria inſula.3.6.8.
Palmẽſis Piceni ager.3.13.3.⁊.c.54.3.2
Palmira oppidum.5.25.per totum.
Palmirenæ ſolitudines.5.24.20.⁊ capi.
26.5.1.2.⁊ ca.26.6.42.
Paloi populi.6.29.63.
Palſus fluuius.5.1.35.
Paltos oppidum.5.20.9.
Pamiſus fluuius.4.5.13.⁊ ca.11.4.24.
Pamphagi populi.6.30.35.
Pamphiliæ deſcriptio.5.17.12.⁊ inde.
Ptole.ca.5.quinti.
Pamphiliæ caſtella plura.ibidem.14.
Pamphiliũ mare.5.27.20.⁊ ca.31.5.7.
Pan Bacchi præfectus.3.1.26.
Panaſa oppidum.5.1.16.
Panchryſos oppidum.6.29.24.
Panctolium mons.4.1.7.
Panda oppidum.6.16 16.
Pandataria inſula.3.6.8.
Pande gens.6.20.21.
Pandi populi.6.23.13.
Pandore populi.7.2.75.
Pandoſia lacus.4.1.9.
Paneas oppidum.5.11.6.
Pangeus mons.4.11.12.
Pangei populi..ibidem.3.
Pangundi populi.6.20.13.
Panthormus portus.4.11.43.
Panonia regio.5.29.37.
Paniſſa fluuius.4.11.26.
Pãnoniæ deſcriptio.3.25.p totũ.Ptole.
ca.15.16.ſecundi.
Pannoniæ Salinæ.21.7.29.
Pannonia glandifera.3.25.1.
Panopolis oppidum.5.9.70.
Panormus portus.4.5.3.
Panormum oppidum.3.8.19.
Pantaenſes populi.5.30.30.
Pantanus fluuius.3.11.18.
Panthagies fluuius.3.8.15.
Panticapenſes populi.6.7.7.
Panticapes fluuius.4.12.145.146.
Pãticapeũ op.4.11.116.⁊ ca.12.4.161.
Pantomatrium oppidum.4.12.19.
Paphlagoniæ mira aqua.2.106.36.
Paphlagonum gens vbi.6.2.1.
Paphos op.5.31.11.12.⁊ ca.98.21.
Paradiſus fluuius.5.27.11.
Paradiſus oppidum.5.13.5.
Paralleli terræ plures:
Primus.ca.34.6.1.⁊ inde.
Secundus.c.34.6.7.⁊ inde.
Tertius.c.34.6.12.⁊ inde.
Quartus.c.34.6.17.⁊ inde.
Quintus ca.34.6.22.⁊ inde.
Sextus.ca.34.6.28.⁊ inde.
Septimus.ca.34.6.33.⁊ ide lege.
Pto.c.5.ſep.de iis terræ palellis.
Paraſangæ populi.6.20.10.
Paraſinos oppidum.2.98.4.
Paredoni populi.6.15.1.
Paregenitæ populi.4.6.8.
Parenta oppidum.6.19.61.
Parentium oppidum.3.29.5.
Paretacenæ populi.6.16.9.
Paretacenæ regio.6.27.21.
Pari piſces quales.32.2.18.
Paris inſula.5.31.5.
Parlana colonia.4.11.39.
Pariſpianæ populi.6.23.6.
Paricani populi.6.36.11.
Paridion oppidum.5.18.3.
Pariedrus mons.5.27.34.
Pariedri montes.6.9.1.6.
Pariræ populi.6.23.25.
Pariſii populi.4.18.5.
Parium oppidum.7.2.15.
Pariũ col.5.32.3.⁊ ca.5.36.47.⁊.c.8.34
Parium marmor.4.12.65. (115.
Parma oppidum.3.15.5.
Parnaſi mõtis gramẽ quale.24.19.31.
Parnaſſus mons.4.3.5.
RELIQUA quære parte prima.
Parnomium oppidũ.4.12.30.
Paros Illyrĩj inſulæ.3.21.9.
Paros inſula.4.12.65.⁊ cap.88.21.
Pari inſulæ marmor.36.5.13.
Paros inſula ſiluam cæduam habet nil ferentem.16.26.15.
Parocci populi.4.10.8.
Paropamiſus mons.6.17.47.
Paromiſi populi.6.16.15.
Paropamiſſadæ po.6.10.34.⁊.c.23.6.4
Paropaniſus mons.5.17.30.
Paropaniſus fluuius.4.13.15.
Paropaniſadũ ſitus.Ptole.ca.18.ſexti.
Paropes oppidum.6.30.27.
Paropini populi.3.8.24.28.
Paropotamia regio.6.27.18.
Paroſpus fluuius.6.23.14.
Parparus mons.4.5.22.
Parrhaſiæ oppida.4.6.3.
Parrhaſini populi.6.16.11.
Partalia regio.6.19.1.
Partedori montes.6.10.3.
Parthenia inſula.5.31.37.
Partheni populi.3.22.12.
Parthenis fluuius.6.27.10.
Parthenion locus.4.11.13.
Parthenius portus.3.5.145.
Parthenius mons.4.6.6.
Parthenius fluuius.6.2.4.
Parthenium promontorium.4.12.157.
⁊ cap.91.22.
Parthenium oppidum.5.29.51.⁊ ca.30.
5.16.⁊ cap.6.4.4.
RELIQUA quære parte prima.
Parthenon locus.34.8.25.
Parthenopolis oppidum.4.11.22.⁊ ca.
31.5.31.
Parthenope oppidum vnde.3.5.101.
Parthenope Syrenis.ibidem.
Parthiæ Choaræ ſitus.6.15.3.
Parthiæ prouinciæ caput.ibidem.4.
Parthiæ termini.6.17.43.Pto.c.5.ſexti.
Parthiene regio.6.15.15.
Parthienæ populi.6.34.2.
Parthini populi.3.23.1.
Parthi,⁊ Scythæ ex æquo viuũt.6.25.10
Parthi Nomades qui.6.15.13.
Parthi vbi ſiti.6.25.8.11.12.⁊ ca.34.6.
7.Ptole.ca.5.ſexti.
Parthorum regna vbi.6.13.36.
Parthorũ regna quæ ⁊ quot.6.25.8.
Parthorum regni caput.6.26.32.
RELIQUA quære parte prima.
Parthuſi populi.6.27.29.
Paſargedæ oppidum.6.23.33.
Paſitigris fluuius.6.27.14.
Paſitium oppidum.3.19.13.
Paſſagarda caſtellum.6.26.8.
Paſſala inſula.5.31.34.
Paſſalæ populi.6.19.10.
Paſſona oppidum.5.24.5.
Paſſos oppidum.4.11.10.
Pataga oppidum.6.29.58.
Patage inſula.4.12.79.
Patale inſula.6.20.4.25.⁊ cap.11.6.7.⁊
Patami populi.6.28.4. (ca.23.6.38.
Patara oppidũ.5.17.40.⁊ ca.34.6.15.
Pataros oppidum.5.27.40.
Patauinæ aquæ miræ.2.106.19.
Patenlum oppidum.3.19.8.
Pateria inſula.4.11.100.
Pathiſſus fluuius.4.12.131.
Pathmos inſula.4.11.76.
Patini populi.6.29.63.
Patras oppidum.4.4.12.⁊ ca.5.4.5.
Patrocles præfectus.6.17.37.
Pauſilypum villa.9.53.1.
Pauſinus fluuius.3.21.7.
Pauſulani populi.3.13.9.
Paroe inſula.4.12.4.
Paxos inſula.4.12.9.
Pedalie oppidum.5.27.6.
Pedalium promontorium. (ibidem.49.
Pedani populi.3.5.133.
Pedaſum oppidum.5.29.10.
Pedaſus oppidum.5.30.9.
Pedatritæ populi.6.10.15.
Pediculoꝝ gentis origo,⁊ op.3.11.13.
Pediculorum ager.ibidem.23.
Pedna inſula.5.31.56.
Pedopiles fluuius.6.1.30.
Pegaſa oppidum.5.28.5.
Pegaſeũ ſtagnuꝫ.5.19.44.⁊ ca.7.31.13.
Pegaſicus ſinus.4.12.88.
Pege oppidum.5.5.28.
Peiſo lacus.3.24.2.
Pela inſula.5.31.47.
Pelatia oppidum.4.12.157.
Pelagones populi.4.10.8.
Pelagonia regio.4.10.3.
Pelaſgi in Latio.3.5.77.
Pelaſgia inſula.5.31.51.
Pelaſgicum regio.4.7.13.
Pelaſgia.i.Arcadia.4.6.1.
Pele inſula.32.2.26.
Peledeones populi.3.3.41.
Pelenaria oppidum.6.19.65.
Peligni populi.3.12.3.
Pelion mons.4.8.7.⁊ ca.67.2.9.⁊ capi.
Pelinnathocũ oppidũ.4.9.3. (56.7.42
Pella colonia.4.10.5.
Pella oppidum.5.18.4.⁊ ca.3.31.77.
Pellacon fluuius.6.26.14.
Pellana oppidum.4.6.4.
Pellaon oppidum.3.19.13.
Pelleneus pagus.6.27.50.
Pelleneus mons.5.31.42.
Pelondones populi.4.20.14.
Pelopea oppidũ.5.29.41. (ca.16.tertij.
Pelopõneſi deſcriptio.4.4.p totuꝫ.Ptol.
Peloponneſi ceruix.4.3.8.⁊ ca.5.4.6.
Peloponneſi diuerſa noĩa.4.4.1.
Peloponneſi ſitus,⁊ forma.4.4.1.
Pelopõneſi magnitudo.4.4.2.⁊.c.6.4.9.
Pelopõneſũ iſulã facere tẽtauerũt.4.4.9.
Peloponneſum q̃ circundent.4.5.27.
Peloponneſus ſeptuaginta ſex montes habet.4.6.12.
Peloponneſi latitudo.4.6.9.
Pelorus promontorium.3.5.150.
Pelori ab Italia interuallum.3.5.150.
Pelori promontorĩj deſcriptio.3.8.6.20.
Pelteni populi.5.29.8.
Peltheni populi.5.23.18.
Peltuinates populi.3.12.5.
Peluſiacum Nili oſtium.5.10.11.
Peluſium oppidum.6.34.3.3.
Pemanetĩj populi.5.30.14.
Pemmani populi.6.19.63.
Peneropolis oppidum.4.11.7.
Peneus fluuius.4.8.9.11.⁊ cap.9.4.3.
Penius oppidum.6.4.19.
Penſelatæ populi.4.1.3.
Pentapolis regio.5.5.2.
Pentapolitana regio.i.Cyrenaica.5.5.1.
Pentedactilos mons.6.29.10.
Peoniæ gentes.4.10.8.
Peparethos inſula.4.12.90.91.
Percotæ oppidum.5.31.3.
Perethea populi.4.6.1.
Perga oppidum.5.27.21.

Pergamena iuriſdictio.5.30.18.
Pergamum Cretæ oppidū.4.12.39.
Pergamū op.5.30.27.⁊ ca.21.10.17.
Pergamum quis ſtrauit.36.15.8.
Perhebi populi.ptolo.4.10.⁊ ca.2.4.1.
Perimulæ promon.6.10.7.⁊ ca.35.9.8.
Perinthus oppidum.4.11.32.
Perithenſa inſula.5.31.48.
Periſterides inſulæ.5.31.49.
Perne inſula.1.91.1.
Perrori Aethiopes.5.1.35.58.⁊.c.8.5.2
Peroſi populi.6.30.36.
Perperenne oppidum.5.30.6.
Perpereni po.5.30.30.⁊ ca.2.31.89.
Perſæ in Hiſpania.3.1.25.
Perſæ Choſari dicuntur.6.17.1.
Perſæ vbi ſiti.6.26.4.⁊ cap.34.6.1.
Perſarum regia Suſa.6.27.25.
Perſarum regna vbi.6.13.36.
RELIQUA quære parte prima.
Perſicus ſinus cur dictus.6.26.5.
Perſici regni capitalia vrbs.6.26.7.
Perſici maris corallium.31.2.36.
Perſici maris deſcriptio.6.24.1.
Perſici Smaragdi.37.5.30.
Perſis in luxum diſcit.6.15.7.
Perſis i Parthoꝝ nomē trāſlata.6.15.7.
Perſidis regionis initium.6.25.5.
Perſidis ſitus.Ptolo.ca.4.ſexti.Item. Marcellinus lib.23.
Perſidis termini.6.17.43.
Perſidem contra inſulæ.6.25.5.
Perſopolis oppidū.6.26.6.⁊ ca.34.6.8
Perſtithomori populi.6.17.4.
Peruſia oppidum.3.5.61.
Peruſi populi.6.30.33.
Perſici populi.3.3.47.
Peſſinus oppidum.5.32.14.
Peſtanus ſinus.3.5.142.
Peſtini populi.3.14.11.
Peſtum oppidum.3.5.142.
Peſuri populi.4.21.1.
Petaliæ inſulæ.4.12.86.
Peteon oppidum.4.7.16.
Petilia oppidum.3.10.1.
Petra vrbs.5.24.11.⁊ capi.26.5.3.⁊ ca.
Petrea Iudæa quæ.5.14.2. (18.6.9.
Petrini Siciliæ populi.3.8.14.
Petrogori populi.4.19.8.
Peuce inſula.4.12.123.
Peucecia regio.3.11.11.
Peucetiæ populi.3.11.2.
Peucini Germaniæ populi.4.14.6.
Peucolais oppidum.8.25.12.
Peucolaitæ populi.6.20.33.
Peucolaitin oppidum.6.17.53.
Phadus mons.36.13.11.
Phæcaſis inſula.4.11.3.
Phæſtus Apollo.4.3.1.
Phæſtum oppidū.4.3.1.⁊ ca.12.4.31.
Phalacra promontorium.14.3.24.
Phalacrium promontoriū.4.12.5.
Phaltra oppidum.4.7.21.
Phalaſerna oppidum.4.11.13.19.
Phalera portus.4.7.6.
Phaleſinæ oppidum.4.11.13.
Phaliges populi.6.30.20.24.
Phamizonium oppidū.6.3.11.
Phanagoria oppidum.6.6.4.
Phanaroea caſtellum.6.3.10.
Phanaticus ſinus.3.19.2.
Phanturitæ præfectura.5.9.10.11.
Pharæ op.4.5.16.⁊ ca.12.4.32.
Pharbæthitæ præfectura.5.9.11.
Pharbæthos oppidum.5.10.11.
Pharis oppidum.3.26.16.
Phario fluuius.6.27.21.
Pharmacotrophi populi.6.16.10.
Pharmacum gens.7.2.32.
Pharmacuſa inſula.4.12.83.
Pharnace oppidum.6.4.4.
Pharnacotis fluuius.6.23.11.
Pharniticum Nili oſtiū.5.10.11.
Pharphariades mons.5.27.30.
Pharſalici campi,⁊ oppidū.4.8.4.
Pharſalici belli portentum.5.9.58.
Pharus inſula,⁊ oppidum.5.31.1.
Pharos inſula quantū ab Alexandria di- ſtet.13.11.13.
Pharos inſula plus olim ab Aegypto di- ſtabat.2.87.3.
Phari iſula ingēs turris.36.12.30.⁊ iſi.
Pharuſi populi.5.8.14.
Phaſeli populi vnguentis delectati.13.1.
Phaſelis oppidum.5.27.22. (18.
Phaſis fluui⁹.6.4.10.⁊ inde.⁊.c.33.8.1.
Phaſis pontes quales.6.4.11.
Phaſis oppidum.6.4.11.
Phauſya op.6.14.2.⁊ ca.2.31.94.
Phaſanis oppidum.5.5.17.
Pheate inſula.5.31.47.
Phegium mons.2.93.3.
Phellus oppidum.5.27.39.
Pheluſa inſula.5.31.56.
Pheneum locus.15.4.3.⁊ ca.5.31.2.
Pheneum oppidū.4.6.2.
Pheneus lacus.4.6.7.⁊ ca.2.31.78.
Pheræ locus Achaiæ.4.5.5.
Pheræ oppidum.4.7.15.⁊ cap.8.4.1.
Phiala Nili locus.8.46.11.
Phialia fons.5.9.44.
Phycari populi.6.7.10.⁊ cap.8.37.13.
Phycus promontorium.5.5.6.
Phygela oppidum.5.29.38.
Phila inſula.3.5.171.
Phile inſulę.5.9.61.
Philace oppidum.4.9.4.
Philacei populi.4.10.5.
Philadelphia oppidum.5.38.1.
Philadelpheni populi.5.19.16.
Philadelphi mater quæ.6.29.18.
Philenorum aræ.5.4.21.
Philerus oppidum.4.10.18.
Philethera inſula.4.12.79.
Philippi colonia.4.11.11.
Philippopolis oppidum.ibidem.7.
Philipporum op.portentū.16.32.4.
Philippoꝝ op.roſa qualis.21.4.10.
Philiſcum oppidum.5.26.3.
Philocalia oppidum.6.4.5.
Philomelienſes populi.5.27.17.
Pholoros oppidum.4.11.32.
Philotera oppidum.6.19.16.
Phina oppidum.4.10.5.
Phinopolis oppidum.4.11.27.
Phyrites fluuius.5.29.44.
Phyrſimus fluuius.6.23.34.
Phyſcelis oppidum.4.10.25.
Phitiuſa oppidum.5.29.30.
Phitonis foſſæ.3.6.14.
Phlenates populi.3.21.5.
Phlegra oppidum.4.10.13.
Phlegræi campi.3.5.100.
Phlegræus ager Campaniæ.18.31.35.
Phligone oppidum.4.7.47.
Phlius caſtellum.4.5.7.
Phocæa regio.5.30.1.
Phocæ inſulæ.4.12.39.
Phocaſia inſula.ibidem.40.
Phocentium ſinus.3.5.146.
Pho uſa inſula.4.12.69.
Phoda oppidum.6.28.60.
Phœbæ inſulæ.5.31.47. (ca.34.6.9.
Phœnice regio.5.12.1.⁊ ca.19.5.1.7.⁊
Phœnice iſula.3.5.171.⁊.c.12.4.74.⁊.c.
Phœnix fluuius.4.8.8. (31.5.57.
Phœnicis regionis finis.5.20.8.
Phœnicū mare quod.5.12.8.⁊.c.10.9.9.
Phœnicū æſtus laus,⁊ inuētio.5.21.8.
RELIQUA quære parte prima.
Phoniſuſa inſula.3.9.6.
Pholegrandros inſula.4.12.69.
Pholoe mons,⁊ oppidum.4.6.5.
Phordea oppidum.4.10.6.
Phorontis oppidum.5.29.18.
Phregene oppidum.3.5.57.
Phrygiæ deſcriptio.5.32.16.⁊ inde.
Phrygiæ Aſcaniæ locus.5.31.16.
Phrygiæ termini.ibidem.17.
Phrygiæ oppidum.5.28.6.
Phryx fluuius,vn̄ Phrygia dicit.5.19.
Phryx oppidum.4.10.16. (59.
Phthemphum præfectura.5.9.15.
Phthia oppidum.4.7.21.
Phthiotæ populi.ibidem.26.
Phthirophagi populi.6.4.16.
Phthuris oppidum.6.29.73.
Piałae populi.6.7.5.
Piceni regionis deſcriptio. 3.13.per totum.
Piceni initium vbi.3.13.5.
Piceni a Sabinis orti.ibidem.8.
Piceni ingens multitudo.ibidem.1.
Picenus ager vbi.3.5.139.
Picenum regio.vbi.3.12.17.
RELIQUA quære parte prima.
Piconis fons.31.3.41.
Pictones populi.4.19.1.
Pidaras fluuius.4.11.31.
Pydna oppidum.4.10.13.
Pidne oppidum.6.19.61.
Pidoſus inſula.5.31.33.
Pieres populi.4.10.7.
Pieria regio.4.10.4.
Pieria oppidum.5.22.6.⁊ ca.21.5.1.
Pierus mons.4.8.2.6.
Pietas Iulia oppidum.3.19.5.
Pygmæi in Thracia vbi.4.11.11.
Pygmæi a gruibus fugati.ibidem.
Pygmæi in Caria.5.19.17.
Pygmæi vbi in India.6.19.23.
RELIQUA quære parte prima.
Piguntiæ caſtella.3.22.7.
Pilæ inſulæ.6.29.41.
Pylæ oppidum.4.6.3.
Pylene oppidum.4.2.6.
Pinara inſula.4.12.8.
Pinara oppidum.5.27.6.
Pinaritæ populi.5.23.6.
Pyneros fluuius.5.17.2.
Pindaſus mons.5.30.18.
Pindicitora oppidum.6.29.66.
Pindus mons.ptolo.4.11.
Pindus mons ⁊ op.2.7.13.⁊ cap.8.47.
Pingius fluuius.1.26.3.
Pinnenſes populi.3.12.5.
Pion mons.5.19.43.
Pioniæ oppidum.5.30.16.
Pionitæ populi.7.30.14.
Pipedimui populi.4.19.4.
Pyræci portus mirum.1.87.5.
Pyræ oppidum.3.5.91.
Pyramides turres vbi.5.9.73.
Pyramus fluuius.5.27.3.
Pirana oppidum.5.27.40.
Pyratra ꝓpter vbi ſpeculæ factæ.3.73.8.
Pyrei populi.5.22.16.
Pyrene Corinthi fons.4.4.31.
Pyrenea Venus.3.3.21.
Pyrenei montes quales.3.3.57.⁊ ca.21.
Pyreneus ſaltus.4.19.3. (4.8.13
Pyrenes mulieris fabula.3.1.26.
RELIQUA quære parte prima.
Pireum promontorium.4.5.26.
Pyrgenſes populi.4.6.8.
Pyrgi oppidum.3.5.56.
Pyrnos oppidum.5.28.2.
Pyrogeri populi.4.11.5.
Pyrpyle inſula.4.12.63.
Pyrræus portus.4.7.6.8.
Pyrrha oppidum.4.3.5.⁊ cap.9.4.1.ca. 12.4.41.⁊ cap.94.2.1.
Pyrrha lyciæ oppidum.5.17.39.⁊ capi. 31.5.51.53.
Pyrrha Cariæ oppidum.5.29.17.
Pyrrhe inſula.5.31.34.

Pyrrheum nemus.16.10.31.
Piſa Achaiæ oppidum.4.5.9.
Piſæ Hetruriæ oppidum.3.5.53.
Piſanæ aquæ miræ.2.106.20.
Piſaurum fluuius & oppidum.3.14.6.
Piſcenæ populi.3.4.24.
Piſci populi.4.20.8.
Piſcium coriis veſtiti homines.6.24.8.
Piſiates populi.3.14.16.
Pyſidia regio.6.8.7.& cap.34.6.14.
Pyſidiæ populi.5.27.15.
Piſiſtrati inſulæ.5.31.45.
Pyſites fluuius.6.4.7.
Pyſtira inſula.5.31.49.
Piſtorium oppidum.3.5.61.
Piſuertes populi.3.14.10.
Pitanæ op.5.30.51.& ca.14.35.33.
Pitara oppidum.6.29.83.
Piteus oppidū.5.29.9.
Pythecuſa inſula vnde dicta.3.6.10.&c.90.2.4.
Pythiæ fœminæ vbi, qualeſq;.7.2.30.
Pithyuſa inſula.4.12.17.& capitu.31.5.42.
Pithyuſæ inſulæ vnde, & vbi.3.5.859.
Pithyuſa oppidum.5.32.3.
Pythonis locus.10.23.16.
Pythopolis oppidum.5.32.32.
Pitinatis fluuius.2.106.30.
Pityodes inſula.5.32.50.
Pytionia inſula.4.12.5.
Pytius oppidum.6.5.8.
Pituloni populi.3.14.10.
Pitulum oppidum.3.5.129.
Piritates.i. Euphrates fluuius.5.24.3.
Pyrrus oppidum.3.5.144.
Placentia oppidum.3.15.5.
Placētin⁹ fluui⁹.3.16.8.
Plachiæ inſulæ.4.12.39.
Placia oppidum.5.32.7.
Planaria inſula.3.6.4.& ca.32.6.4.
Planaſia inſula.3.6.7.
Plandaniſtum oppidum.5.27.21.
Planctæ inſulæ.6.12.1.
Plongenſes populi.3.14.26.
Planiſtus promontorium.4.5.10.
Plantaniſta oppidum.5.27.21.
Plataneus fluuius.5.32.31.
Platæ inſulæ.5.31.50.
Platea inſula.4.12.65.82.
Plateæ inſulæ.5.32.50.
Platee oppidum.4.7.14.
Pleuron oppidum.4.2.6.
Plynius in orbis deſcriptione Auguſtum ſequitur.2.5.35.
RELIQUA quære parte prima.
Plynienſes populi.3.13.9.
Plitaneæ inſulæ.5.31.50.
Plotæ inſulæ.4.12.15.
Plumbari populi.4.22.21.
Plumbi copia ingens.ibidem.25.
Plunialia inſula.6.32.3.
Podalia oppidum.5.27.42.
Pœceſſa oppidū.4.12.44.
Pœceſſa inſula.5.31.24.
Pœnorum per alpes tranſitus.3.37.4.
Pœni in Hiſpania.3.1.25.
Pœnices in Hiſpania.ibidem.
Pœninæ Alpium fauces.3.17.4.
Pœnorum origo vnde.3.1.23.
Pola colonia.3.19.5.
Polemonium oppidum.6.4.3.
Polendos inſula.4.12.100.
Polentia oppidum.3.5.48.
Polentini piceni populi.3.13.9.
Polychnæ inſula.5.30.14.
Polydoris inſula.5.32.48.
Polydori tumulus vbi.4.11.15.
Polyæges inſulæ.4.12.79.
Polymedia oppidum.5.30.18.
Polypoſtere oppidum.4.7.9.
Polyrhenium oppidum.4.12.33.
Polytelia oppidum.6.26.37.
Politiceorgas regio.5.30.7.
Politorium oppidum.3.5.129.
Pollentia op.3.5.163.& ca.48.8.1.
Polluſtini populi.3.5.133.
Pometia oppidum.3.5.128.
Pompælonenſes populi.3.3.33.
Pompei mortis ſignum vbi.5.9.58.
Pompei oppidum.3.5.101.
RELIQUA quære parte prima.
Pompeiopolis oppidum.6.2.11.& capi.27.5.6.
Pompilij populi vel forum.3.15.5.
Ponamus fluuius.6.23.13.
Poniæ oppidum.4.9.3.
Pontiæ inſulæ.3.6.8.& ca.7.3.9.
Pontina palus vbi.3.5.88.
Pontinæ paludes.26.4.9.
Ponti Euxini deſcriptio, & nomē vnde.6.1.per totum.
Pontus Euxinus Axen⁹ dictus.4.12.107
Ponti inſulæ.4.13.per totum.
Ponti æſtus nunq̃ reciprocat.4.13.30.
Ponti Euxini menſura.6.1.13.
Ponti oris latitudo.2.111.26.
Ponti caſtorea.32.3.9.
Ponti inſulæ quot.6.12.per totum.
Ponti rex primus pharnes.33.11.2.
Ponti ſitus Pto.ca.1.quinti.
Pontici maris deſcrip.4.12.101.& inde.
Pontici maris forma.4.12.107.
Pontici maris circuitus quot paſſuum milia continet.4.12.110.
Pontici & Caſpij maris inter ſe diſtantia.6.11.6.& ca.70.2.12.
Populonia inſula.3.6.7.
Populonium oppidum.3.5.54.
Porciferæ fluuius.3.5.44.
Pordoſelene inſula.8.58.5.
Poroſelene inſula.5.31.46.
Porphyrione inſula.5.32.47.
Porphyris iſula.4.12.16.& cap.31.5.26.32.
Portæ Caucaſiæ.6.11.per totum.& capite.14.6.per totum.
Porthmum oppidum.4.12.48.
Porthmos quid.3.5.253.
Portuſregio oppidum.3.4.15.
Portunata inſula.3.21.9.
Portus plures turres habētes ad nocturna lumina oſtēdēda.36.12.33.& inde.
Portus Magnus.5.2.10.
Poruſi populi.5.1.36.
Poſidium Macedoniæ op.4.10.20.
Poſidium oppidum aliud.5.20.9.
Poſingæ populi.6.20.24.
Poſſidea oppidum.5.30.3.
Poſſideum promōtoriū, & op.5.29.28.
Poſſidonia oppidum.3.5.142.
Poſſidonius alucus.5.32.4.
Potentia op.3.5.48.& ca.13.3.6.
Potentini populi.3.11.6.
Pothuiæ loci mirum.25.8.59.
Potidea oppidum.4.20.15.
Præconneſus inſula.5.32.47.
Præneſte oppidū quondam Stephane dictum.3.5.112.
Præneſte fortunæ templum a quo.36.25.19
Præneſtini populi.3.5.112.
Præpeſinthus inſula.4.12.59.
Præſamarci populi.4.20.11.
Præſidium Iulium.4.22.16.
Præter caput ſaxi iter vbi.5.5.32.
Præti populi.6.19.10.
Prætutianus ager.3.13.3.5.& capi.14.3.3
Praſſana inſula.6.20.4.& ca.32.6.7.
Praſii populi.6.19.14.23.
Pratitæ populi.6.25.13.
Prianæ populi.4.11.6.
Priaponneſos inſula.5.32.33.
Priapos inſula.5.31.47.
Priapos oppidum.5.32.4.
Priapus oppidum.4.12.105.
Priene oppidum.5.29.36.
Prille fluuius.3.5.54.
Primeſſa inſula.4.12.7.
Primin oppidum.6.29.73.
Primmi populi.6.29.63.
Prion mons.5.31.32.
Prytaneus locus.36.15.5.
Priuernates populi.3.5.112.
Probalinthos oppidum.4.7.5.
Proceraſtis oppidum.5.32.37.
Prochyta inſula.3.6.9.& ca.90.2.7.
Procuſe inſula.5.31.46.
Proemphanæ populi.6.30.22.
Progne inſula.5.31.28.
Prophthaſia oppidum.6.17.51.
Proponnidis deſcriptio.4.12.105.
Propontidis piſces quales.9.15.30.
Propontidis magnitudo.4.22.106.
Propontidis menſura.5.32.45.
Propontidis inſula.ibidem.46.
Propontis zelia quæ.ibidem.4.
Proſda oppidum.6.29.61.
Proſopitæ præfectura.5.9.14.
Prote inſula.3.5.170.
Proteſilai turris, delubrūq;.4.13.42.
Prothe inſula.4.12.16.
Protopi populi.3.11.34.
Pruſam op. Hannibal condidit.5.32.38.
Pſammate fons.4.7.14.
Pſammathus oppidū.(31.4.5.17.
Pſanda porticus.6.27.54.
Pſelchis oppidum.6.29.73.
Pſeſii populi.6.7.2.
Pſeudophylæ inſulæ.6.29.40.
Pſeudoſtoma Danubij os.4.22.126.
Pſile inſula.5.31.47.
Pſylli populi contra ſerpentes.28.3.4.& cap.25.8.22.
Pſylli Africæ po.vbi.5.4.17.&.c.2.7.17
Pſyllis fluuius.6.1.26.
Pſyra inſula.5.31.33.
Pſytalia inſula.4.12.41.
Pſitaros fluuius.6.17.20.
Pſophis oppidum.4.6.2.
Ptelea oppidum.5.29.43.
Pteleo oppidum.ibidē.58.
Pteleos oppidum.4.5.14.& ca.7.4.17.& cap.8.4.3.
Ptenethum præfectura.5.9.15.
Pteris oppidum.6.2.6.
Pterophoros regio.4.12.269.
Ptychia inſula.4.12.5.
Ptoembari populi.6.30.23.
Ptolemais oppidum vbi.6.19.26.& cap.34.6.9.& cap.26.36.3.
Ptolemais op.5.5.2.5.& ca.9.5.72.&.c.(7.5.5.
Ptolemais colonia.5.19.4.
Ptolemeum oppidum.6.29.16.
Pucinum caſtellum.3.18.5.
Pullariæ inſulæ.3.26.12
Pumas fluuius.6.17.63.
Purpura Getulica vbi.6.31.28.
Purpurariæ inſulæ.6.32.6.
Puteoli oppidum.3.5.100.& ca.2.31.4.
Puteolanus ſpecus.2.95.9.
Puteolanum purpuriſſum.35.6.57.

De litera Q.

Quariates populi.3.4.17.
Quarqueni populi.3.19.12.
Querquenni populi.3.3.51.
Querquetulani populi.3.5.133.
Quiza cenitana oppidum.5.2.10.

De litera R.

RAchia legat⁹.6.12.19.
Ramiſſi populi.6.28.4.
Rani populi.6.7.10.
Raphane oppidũ.6.14.2
Rapſa oppidum.5.5.16.
Rarungæ populi.6.20.23. (7.
Ratanecũ op.3.22.
Rauennæ nocturna lampas.36.12.33.
Rauenna, & eius fluui⁹.3.15.3.
Rauraci populi.4.17.9.
Rauriaca colonia.ibidem.
Reatini populi.3.12.9.9.
Reatini agri mir⁹fõs.2.106.
Reatini agri mirum.1.97.1. (34.
Regiæ aquæ fons.4.1.5.
Regiates populi.3.15.7.
Regienſes populi.3.15.6.
Regilius lacus.33.2.31.
Regina oppidum.3.1.58.
Regnum fœminarum.6.20.21.
Regum expertes homines.6.20.14.
Reſiſtos colonia.4.11.39.
Restituta Julia oppidum.1.1.54.
Rhadata oppidum.6.29.58.
Rhamdus oppi.4.12.31.
Rhammei populi a quo.6.28.61.
Rhannos pagus.4.7.10.& ca.5.36.24.
Rhaphana oppidum.5.18.2.
Rhaphea oppidum.5.13.2.
Rhaui populi.6.28.64.
Rhebas fluuius.6.1.26.
Rhedias fluuius.4.10.6.
Rhedones populi.4.18.5.
Rhegia coiũna locus.3.5.143.150.
Rhegia columna.3.8.4.
Rhegium oppidum.3.5.24.& cap.8.3.4.
Rhegiũ Italiæ op.3.5.131.& ca.8.3.4.
Rhene insula.4.12.63.
Rhennia oppidum.6.29.58.
Rhen⁹ Italiæ fluui⁹.3.16.3. (17.4.1.
Rhenus Germaniæ fluuius.4.14.7.& ca.
Rheni piſces.9.15.2.
Rhenus Bononienſis fluuius optimos habet calamos.16.36.15.
Rheni flu. Germaniæ iſulæ.4.25.1.
Rheni fluuij accolæ qui.3.20.9.& capi.
Rheni oſtioꝝ nomina.4.15.3. (17.4.9.
Rheni fluuij inſulæ.4.17.10.
Rheni populi.ibidem.8.
Rheſperia inſula.5.31.46.
Rheſus fluuius.5.30.18.& ca.1.6.26.
Rhetani Arabes.5.24.15.
Rhetea littora.5.30.21.
Rheteum oppidum.ibidem.
Rhetica regio.3.19.10.
Rhetus dux a Gallis pulſus.3.20.3.
Rheti populi vbi.3.20.2.& capi.24.3.3. Ptole.ca.12.ſecundi.
Rheti Thuſcorum populi.3.20.3.
Rhetorum gentes plures.ibidem.9.
Rhimnea inſula.6.28.32.
Rhimnici populi.6.17.4.
Rhimoſoli populi.6.7.10.
Rhyndacus flu.5.32.8.49.& ca.14.8.2.
Rhinocolura oppidum.5.13.2.
Rhion promontorium.4.25.& ca.5.4.4.
Rhypara inſula.5.31.40.
Rhithymna oppidum.4.12.30.
Rhytion oppidum.ibidem.32.
Rhizinium oppidum.3.22.13.
Rhizus oppidum.4.9.3.
Rhoali populi.5.24.18.
Rhoa fluuius.6.4.17.
Rhoas oppidum.5.29.1.
Rhodan oppidum.3.4.8.
Rhodani fluuij deſcriptio.ibidem.
Rhodani ora duo quæ.3.4.10.
Rhodanus fluuius vnde dictus.3.4.9.
Rhodani foſſa a quo ibidẽ.12.
Rhodani fontis accolæ.3.20.9.
Rhodanus fluuius.2.106.5.
Rhodapha oppidum.6.17.58.
Rhodi menſura & oppidum.5.31.22.
Rhodi diebus oĩbus ſol videt.2.64.2.
Rhodi diuerſa nomina.5.31.24.
Rhodus aquilam non habet.10.29.5.
Rhodi inſulæ deſcriptio.5.31.21.& ide. & cap.89.3.1.
Rhodos op.5.31.21.& ca.21.10.10.
RELIQUA quære parte prima.
Rhodiopolis oppidum.5.27.27.
Rhodios oppidum, & fluuius.5.30.18.
Rhodiuſſæ inſulæ.5.32.50.
Rhodope mons.4.1.4.& cap.10.4.8.
Rhodus inſula.4.12.84.& ca.34.6.14.
Rhodus tẽpiũ Bacchi habet.33.12.15.
Rhode fluuius.4.12.139.
Rhogæ inſulæ.5.31.19.
Rhoſii montes.5.22.4.
Rhoſos oppidum.5.22.4.
Rhoſpodus inſula.4.13.8.
Rhuma oppidum.6.19.67.
Ricinenſes populi.3.13.9.
Ricinea inſula.4.16.10
Rinuci populi.4.17.8.
Ripepora oppidum.3.1.37.
Riphearma op.6.28.64. (ca.13.6.7.
Riphei montes.4.12.169.& cap.7.6.5.&
Rira fluui⁹.4.11.26.
Riſadir portus.5.1.33.
Romae deſcriptio.3.5.114.
Romæ nomen alterum ignotum.ibidem. (117.
Roma quot portas habuit a pricipio.ibi.
Romæ ambitus quantus.ibidem.119.
Romæ montes, regiones, cõpita.ibi.120
Romæ magnæ nulla vrbs cõparari pt.3.
Roma terrarum caput.3.5.1. (5.125.
Roma quantum a mari diſtet.ibidem.2.
Romæ Paliatium vnde.4.6.3.
RELIQUA quære parte prima.
Romanæ portæ triginta ſeptẽ.3.5.121.
Romanis rebus primus exterorum Theophraſtus ſcripſit.3.5.82. (5.85.
Romana legatio ad magnũ Alexandrũ.3.
Romani imperij tenue initium.3.5.76.
Romanum forum.ibidem.121.
Romani iperij in oriẽte termini.6.26.13
RELIQUA quære parte prima.
Romatinum fluuius, & portus.3.18.3.
Rumulenſis oppidum.3.1.40.
Roſcidi colles.3.12.13.
Rubeas promontorium.4.13.17.
Rubens inſula Nympharum cubiie.6.13.26.
Rubico fluuius.3.15.2.
Rubrenſis lacus.3.4.6.
Rubrum mare quare dicat.6.23.65.
Rubrũ mar quãtũ a Peluſio diſtet.5.11.5
Rubri maris ſinuum nomina.5.11.4.
Rubri maris diuiſio.6.24.1.
Rubri maris fructices.2.106.26.
Rubri maris ad Nilum foſſa.6.29.7.
Rubri maris coralliũ.32.2.36.
Rubro mari Aegypt⁹ depſſior.6.29.9.
Rubricatum fluuius.3.3.19.
Ruguſci populi.3.20.17.
Rufurdis oppidum.5.2.7.
Ruſcino oppidum.3.4.5.
Ruſconiæ colonia.5.2.15.
Ruſcurium oppidum.5.2.15.
Ruſellana colonia.3.5.58.
Ruſicade oppidum.5.3.3.
Ruſpina oppidum.5.4.9.& ca.19.15.15
Ruteni Galliæ po.3.4.24.& ca.1.19.4.
Ruteni Aquitaniæ populi.4.19.7.& ca.1.
Rutyli in Latio.3.5.78. (19.7.
Rutuba fluuius.ibidem.43.
Rutubis portus.5.1.31.
Ruzaſus oppidum.5.2.15.

De litera S.

SAbei ditiſſimi.6.28.75. & inde.
Sabæi Arabũ populi vbi.6.28.48.& inde.
Sabeorũ inſulæ plures.6.28.37
Sabæ oppidũ.6.23.56.
Sabis fluui⁹.6.23.66.& c.2.31.44
Sabarbares populi.5.4.32.
Sabaria colonia.3.24.3.
Sabatium vadum portus.3.5.44.
Sabatra oppidum.6.28.49.
Sabbata oppidum.6.27.23.
Sabelli populi.3.12.6.
Sabini vnde dicti.3.11.12.
Sabini agri lapis ardens.2.110.10.
RELIQUA quære parte prima.
Sabiata oppidum.5.4.9.& cap.5.5.18.
Sacæ Scythæ dicti.6.17.1.
Sacarũ regiõis deſcrip.Pto.ca.13.ſexti.
Sacæ populi.6.17.3.
Sacarbantia oppidum.3.24.3.
Sacaſſani populi.6.10.5.
Sacili oppidum.3.1.38.
Sacrum promontoriũ.4.22.7.12.
Sacri boles ab oĩbus illæſi vbi.6.13.9.
Sacrium inſula.37.2.103.
Sadanus inſula.6.29.47.
Sadarus fluuius.6.23.14.
Sadinates populi.3.14.10.
Sagaleſſos oppidom.5.27.16.
Saganos fluuius.6.25.4.
Saggaricus ſinus.4.22.139.
Sagis Padi portus.3.16.16.
Sagra fluuius 3.10.3.
Saguntia oppidum.3.3.45.
Saguntũ oppidum.3.3.14.& ca.3.7.18.& cap.18.15.17.& cap.12.35.40.
Sagunti ſinus.5.1.31.
Sai oppidum.6.30.20.
Saiace oppidum.6.28.64.
Sais oppidum.5.10.12.
Saitæ præfectura.5.9.15.
Saitæ populi.6.27.29.
Sala fluuius, & oppidum.5.1.39.31.
Salæ gens.6.4.16.
Salabaſtræ populi.6.10.17.
Salamina oppidum.5.31.12.
Salaminæ ſal.31.7.41.
Salaminæ inſulæ.5.31.15.
Salamis inſula.4.12.41.
Salaphitanũ oppidum.5.4.29.
Salapia oppidum.3.13.25.
Salari populi.3.7.5.
Salarienſis colonia.3.3.33.
Salaſſi populi.3.20.6.18.& ca.20.18.7.
Salatia oppidum.4.21.21.18.
Salde colonia.5.2.15.
Saldyba oppidum.3.3.27.
Salduba oppidum.3.1.22.
Sale ſtagnum.5.29.53.
Salentinũ pmõtoriũ.3.23.6.
Salentini po.3.5.157.& ca.11.3.9.& cap.14.3.7.
Salernũ oppidũ.3.5.140
Salyi populi.3.5.41.& ca.17.3.6.
Salis montes vbi.31.7.14.
Salmani populi.6.16.14.
Salona oppidum.3.21.4.7.
Salſus fluuius.6.15.4.
Salſun promontorium.6.28.20.
Saltuares inſulæ vnde.2.97.4.
Saluis oppidum.3.13.9.
Saluri populi.6.19.10.
Salutarienſis Cæſaris.3.1.59.

Samarabriæ populi.6.20.33.
Samaria regio.5.13.3.8.& ca.34.6.8.
Sambracate inſula.6.28.33.
Sambraceni populi.6.20.32.
Sambri oppidum.6.30.22.
Sabritarum regio.ibidem.21.
Samius labyrinthus.34.8.130.
Sammei populi.6.28.63.
Sammoniũ promontorium.4.12.18.85.
Samnites populi.3.12.6.
Samnites populi a quo victi.33.2.32.
Samornion oppidum.5.29.43.
Samos inſula.4.12.9.10.& ca.31.5.37.& ca.6.35.27.& ca.16.8.66.
Samoſatæ ſtagni mirum.2.107.2.
Samoſata op.5.24.12.15.& ca.107.2.2
Samothrace inſu.4.12.95.&.c.10.37.1.8
Samothraciæ qui vĳ colunt.36.5.54.
Sanagenſes populi.3.4.14.
Sanctones populi.4.19.1.
Sandaliotis, idest ſardinia.3.7.7.
Sandrizetes populi.3.25.6.
Sanga fluuius.4.10.6.
Sangaris fluuios.6.1.26.28.
Sangarius fluuius.5.32.28.
Sannei populi.6.28.62.
Sannigerum gens.6.4.18.
Sannorum gens.6.4.7.
Santonum littus.9.5.9.
Saoces mons.4.12.96.
Sapæi populi.4.11.4.& ca.7.6.35.
Sapen oppidum.6.30.19.
Sapher oppidum.6.23.56.
Sapirene inſula.6.29.17.
Sapis fluuius.3.15.2.
Saranates populi.3.14.14.
Sarangæ populi.6.16.11.
Sarcion quid.37.5.42.
Sardabala fluuius.5.2.17.
Sardemiſus mons.5.27.21.
Sardiates populi.3.22.5.
Sardianis iuriſdictio.5.29.25.
Sardiniæ deſcrip.3.7.p to.Pto.c.3.ter.
Sardiniæ alumen.35.15.43.
Sardiniæ ſitus, & magnitudo.3.7.2.
Sardinia quantũ diſtet ab africa.ibidem.
Sardiniæ creta.35.17.7.
Sardiniæ a gadibus diſtantia.ibidẽ.3.
Sardinia ſandaliotis vñ dicta.ibidem.7.
Sardiniæ populi.3.7.5.
Sardis oppidum.5.29.23.
Sardoum mare quod.3.5.158.
Sarepta oppidum.5.19.9.
Sargaurafane regio.6.3.16.
Sarguntia oppidum.3.1.60.
Sarmatæ populi.4.11.9.& ca.16.6.27.
Sarmatæ ſauromatæ ĩdẽ po.4.12.129.
Sarmatæ quid cum equis.3.42.26.
Sarmatæ montes incolunt.4.12.131.
RELIQUA quære parte prima.
Sarmatica inſula.4.12.126.
Sarmatiæ in europa ſitus, Pto.c.5.tertĳ.
Sarmatiæ aſiaticæ ſit⁹, Pto.ca.9.quinti.
Sarmatiæ menſura.ibidem.185.
Sarnaca oppidum.5.30.26.
Sarnus fluuius.3.5.102.
Saronicus ſinus.4.4.6.& ca.5.4.24.
Saronicus ſinus vnde dictus.4.5.25.
Sarophages populi.6.20.28.
Saros fluuius.5.27.5.
Sarpedon promontorium.ibidem.8.
Sarpedon mons.ibidem.31.
Sarraceni populi.6.28.58.
Sarſinates populi.3.14.11.
Saruncetes populi.3.2019.
Sarus fluuius.6.3.2.
Saſina portus.3.11.13.
Saſonis inſula pyratarum.3.26.19.
Saſpis inſula.4.12.22.
Saſſumini populi.4.19.5.
Satarchi populi.4.12.154.
Satarnei populi.6.7.13.
Satyri homines quales.5.8.7.13.
Satyrorum laſciuia.5.1.25.
Satyrorum terra qualis.6.30.46.
Satricum oppidum.3.5.128.
Saturchei populi.6.7.18.
Saturnũ nõ fuiſſe in hiſpania.3.1.26.17
Saturni promontorium.3.3.10.
Saturni lacus.31.2.68.
RELIQUA quære parte prima.
Saturnia oppidum vbi.3.5.130.
Saturnini populi.3.5.62.
Saunites populi.3.12.6.
Sauo fluuius.3.5.98.
Sauromatæ ſarmatæ ĩdem populi.4.12.129.141.166.
Sauromatæ populi vbi.6.5.9.& ca.7.6.3.& ca.13.6.22.& ca.2.7.14.
Saus fluuius.3.18.12.& ca.25.3.5.20.
Sauus fluuius.3.25.5.
Serinæ populi.6.29.51.
Scadira inſula.4.12.89.
Scalabin colonia.4.22.16
Scaldin fluuius.4.13.30.
Scalinum oppidum.3.5.237.
Scamander fluuius.5.30.16.
Scamandria oppidum.3.5.19.
Scammos oppidum.6.29.64.
Scandalion inſula.5.31.56.
Scandalios inſula.5.31.37.
Scandia inſula.4.16.16.
Scandiauia inſula.4.13.23.
Scantate oppidum.6.28.64.
Scapos inſula.4.12.100.
Scaptia oppidum.3.5.129.
Scardona oppidum.3.22.1.
Scardonitanus conuentus.3.21.3.
Scarphia inſula.4.12.40.
Scarphia oppidum.4.7.21.
Scatebra fluuius.2.106.21.
Sceacerigen fluuium.6.5.13.
Scenecos locus.6.29.47.
Scenitæ populi.5.11.2.& ca.26.6.41.& ca.28.6.8.16.39.
Scepolium oppidum.4.12.137.
Scepſis regio.5.30.6.
Schænus portus.4.7.4.
Schænum oppidum.4.7.16.
Schæra inſula.4.12.3.
Scherini populi.3.8.24.
Schinuſa inſula.4.12.85.
Schænun ſinus.5.28.4.
Sciatus inſula.4.12.91.
Scydra oppidum.4.10.6.
Scylace oppidum.5.32.7.
Scyllatium locus.3.10.5.
Scylla ſcopulus.3.8.5.
Scylla inſula.4.12.99.
Scyllæ monſtri pater.3.5.149.
Scylletium locus.3.10.5.
Scylleum oppidum.3.5.149.
Scione oppidum.4.10.13.
Sciopodes populi.7.2.53.
Scipionis rogus in hiſpania.3.1.29.
RELIQUA quære parte prima.
Scyreticum ager.31.1.91.
Scyri populi.4.13.26.
Scyri inſulæ mirus lapis.36.17.3.
Scyronia ſaxa.4.5.7.
Scyros inſula.4.12.58.64.89.98.
Scirtari populi.3.22.10.
Scyſſa oppidum.4.11.38.
Scitala inſula.6.29.17.
Scythæ populi deſcrip.4.12.128.& ſi.
Scytharum nomen in germanos tranſit.4.12.135.
Scytharum mores.7.2.per totum.
Scytharum populi.6.17.per totum.
Scythæ ſacæ dicti.6.17.1
Scythæ ponto contermini.3.26.2.
Scythæ thraciæ populi.4.11.9.
Scythæ aroteres.ibidem.21.
Scythæ a ſeruis orti.4.12.129.
Scythæ taurici.ibidem.144.
Scythæ, & parthi ex æquo viuũt.6.25.10
Scythæ eqtatus glia ſtrepunt.8.42.9.
Scythæ p bella equab⁹ vti malũt.ibi.43.
Scythæ populi vbi.6.13.5.10.22.Ptol.& ca.14.15.ſexti.
Scythæ gens ſæuiſſima humanis veſcitur corporibus.6.17.13.
Scythiæ mira animalia.8.15.per totum.
Scythia non habet fulmina.2.52.3.
Scythia vbi inhabitabilis.6.17.12.& ſi.
Scythiæ omnis menſura.4.12.185.
Scytharum duarum deſcriptio.Ptole.capi.14.&.15.ſexti.
Scythici arcus forma in mari pontico.4.12.109.128.& ca.13.6.12.
Scythici ſmaragdi q̃les.37.5.8.11.& ſi.
Scythici oceani inſulæ.4.13.12.
Scythicus mons.5.27.35.
Scythici oceani gentes.6.13.per totum.
Scythicum oceanum dulcẽ eſſe.6.17.7.
Scythicum promontorium.6.17.12.
Scythicæ immanes feræ.6.17.14.14.
RELIQUA quære parte prima.
Scythopolis oppidum.5.18.3.
Scythorauti populi.4.12.154.
Scodra oppidum.3.22.14.
Scænos menſuræ genus.5.10.7.
Scolabitanus conuentus.4.22.13.
Scolos oppidum.4.7.16.
Scopelos inſula.5.31.50.& ca.32.5.47.
Scopin inſula.5.31.20
Scepius fluuius.5.32.29.
Scordiſci populi.3.25.8.
Scotuſa op.4.11.11.& ca.2.31.56.
Scotuſſæi populi.4.10.10.
Sculterna fluuius.3.16.3.
Scultini populi.3.21.4.
Sea oppidum.6.19.65.
Sebaſte oppidum.5.13.8.
Sepaſteni populi.5.32.26.
Sebaſtia oppidum.6.3.3.
Sebaſtopolis oppidum.6.3.3.& ca.4.6.18.& ca.30.5.2.
Sebennitæ præfectura.5.9.24.
Sebeniticum nili oſtium.5.10.10.
Sebinus lacus.3.19.17.
Sebritarum regnum.6.30.26.
Secandæ populi.6.30.28.
Secandoni populi.ibidem.
Secundanorum genus.3.4.19.
Secuſij populi.4.18.6.
Secuſſes populi.3.20.1.
Sedibaniates inſula.4.19.2.
Seduni populi.3.20.18.
Segaſmala oppidum.6.29.63.
Segede oppidum.3.1.32.54.
Segeſta oppidum.3.5.45.
Segeſtani populi.3.8.21.
Segeſtica inſula.3.15.9.
Segiſamaiulienſes populi.3.3.40.
Segiſamonenſes populi.ibidem.
Segiſenſes populi.ibidem.33.
Segmenta mundi quæ.6.33.22.
Segobrica oppidum.36.22.15.
Segobrigenſes populi.3.3.38.
Segouellaonorum regio.3.4.14.
Segouia oppidum.3.3.45.
Seguſio oppidum.3.17.2.
Selacoſa inſula.4.12.22.
Selatoti populi.5.1.33.
Selatopolitæ præfectura.5.9.14.
Seleucia oppidum vbi & a quo.6.16.7.
Seleuciam euphrates perlabitur.5.36.5.& cap.27.5.10.
Seleucia oppidum.5.12.6.& ca.21.5.2.& ca.23.5.6.& ca.29.5.16.& ca.26.6.12 18.42.& ca.27.6.39.& ca.34.6.2.10.
Seleucenſes populi.5.32.26.
Seleucum q̃ maria vnire tentat.6.11.8.
Seleuci regia dux quin.6.16.20.& capit.27.6.37.

RELIQUA quære parte prima.
Selymbria oppidum.4.11.32.
Selinuntes oppida duo.5.29.46.
Selinuntij populi.3.8.24.
Selinos lacus.4.7.8.
Selinus oppidum.3.8.18.19.
Sellæ populi.prologo.4.21.
Sembobitis oppidum.6.30.19.25.
Semellitani populi.3.8.24.
Seminethos oppidum.5.29.13.
Semiramidis aræ, ⁊ finis ubi.6.16.18.
Semirus fluuius.3.10.8.
Sena colonia.3.5.58.
Sendica regio.4.12.151.
Senia oppidum.3.21.7.
Sennates populi.4.19.6.
Senogallia oppidum.3.14.5.
Senonum gallipolis.3.11.14.
Senones ubi interierint.3.15.8.
Senones romam capiunt.3.15.8.
Senones populi.4.18.4.
Sentaquin locus.2.47.3. Hermo.ca.20. tertij exiſtimat legendum ſenisquin ⁊ in Cyrenaica.
Senum portus.4.11.29.
Separi populi.3.22.7.
Sephiuſſa inſula.5.31.34.
Sepias promontorium.4.9.2.
Sepinates populi.3.12.7.
Septem inſula.4.12.22.
Sepſia regio.11.36.285.
Septem fratres montes quare.5.2.5.
Septempedani populi.3.13.9.
Septentrionis gentes quales.2.80.1.
Septentrionis initium.4.21.4.
Septentrionalis oceanus.4.19.8.
Septentrionis frigora.6.13.4.
Septumanorum gens.3.4.19.
Sequani populi.4.17.9.
Serbi populi.6.7.1.
Seren oppidum.6.29.64.
Seres populi quales.6.17.17.⁊ inde, ⁊ ca.22.6.30. vide Marcellinum lib.23. Ptole.ca.16.ſexti.
Seres ppli optimũ ferrũ hñt.34.14.26.
Seria oppidum.3.1.53.
Serinæ regionis deſcriptio, Ptole.capit. 16.ſexti.
Seriphus inſula.4.12.59.⁊ ca.58.8.9.
Serippo oppidum.3.1.56.
Serpentibus veſcentes hoies.5.8.10.
RELIQUA quære parte prima.
Serrapilli populi.3.15.6.
Serretes populi.ibidem.
Serri populi.6.5.8.
Serrium mons.4.11.14.
Seſamum oppidum.6.2.3.⁊ ca.29.6.61
Seſſapia oppidum.6.16.7.
Seſoſtris oppidum.6.29.6.
Seſſites fluuius.3.16.9.
Seſtie oppidum.31.2.4.
Seſtinates populi.3.14.22.
Seſtos oppidum.4.11.40.
Setabitani populi.3.3.36.
Setæ populi.6.19.13.
Sethroitæ præfectura.5.9.12.
Setinates populi.3.14.22.
Setinus ager.3.5.94.
Setini populi.3.5.112.
Seuini populi.3.11.12.
Seuinnus lacus.2.106.4.
Seuo germaniæ mons.4.13.21.
Seurbi populi.4.20.13.
Scutlaſa inſula.5.31.28.
Seragnani populi.4.19.3.
Serisſirmium oppidum.3.8.22.
Seri oppidum.3.1.22.
Sertanorum gens.3.4.19.
Syalete populi.4.21.6.
Siembis inſula.4.16.11.
Sibaræ populi.6.20.28.
Siberis fluuius.3.11.3.⁊ ca.1.31.144.
Sybaris urbs ubi.3.11.3.⁊ ca.11.16.4.
Sybaris oppidi deletio.7.22.8.
Sibde oppidum.5.29.10.
Sybillates populi.4.19.4.
Sybota inſula.4.12.6.
Sycaminon oppidum.6.29.82.
Sicania, id eſt ſicilia inſula.3.8.1.
Sicani alij populi.3.5.131.
Sicca colonia.5.3.4.
Syce inſula.5.31.47.
Sicendus lacus.8.58.10.
Sicilaſſi populi.6.26.16.
Siciliæ deſcriptio.3.8.p tot. Pto.c.4.ter
Siciliæ ſal.31.7.3.49. (tij.
Siciliæ magnitudo.3.8.2.
Sicilia italiæ quõdã iũcta.3.8.2.⁊ ca.90.
Siciliæ varia nomina.3.8.1. (2.7.
Sicilia quantum ab italia diſtet.3.8.3.
Siciliæ pmõtoria q̃tũ iter ſe diſtẽt.3.8.
Siciliæ bitumen.35.15.22. (8.
Siciliæ oppida quot.3.8.10.
Siciliæ ſmaregdi.37.5.45.
Sicilia minor inſula.4.12.67.
Siciliæ ⁊ alexandriæ diſtantia.6.33.6.
Siciliæ piſces quales.32.2.26.
Siciliæ corallium.32.2.37.
RELIQUA quære parte prima.
Sicinus inſula.4.11.76.
Sicyon op.vetuſtiſſimũ.7.56.16.
Sicyon oppidum.36.4.3.⁊ ca.5.4.3.
Sicyon metallorum omnium officinarum prima.36.4.3.
Sycion africæ locus.37.2.95.
Sicoris fluuius.3.3.29.
Siculum fretum.3.5.130.158.
Siculi in latio.3.5.77.
Siculi freti inſulæ.3.8.25.
Siculotæ populi.3.22.10.
Sicum oppidum.3.22.3.
Sicuſa inſula.5.31.47.
Sidæ oppidum.6.34.14.⁊ ca.27.5.20.
Sideris fluuius.6.16.3.⁊ ca.2.31.65.
Sidicinum oppidum.3.5.105.
Sidicini agri lapis ardens.2.110.10.
Sidyma inſula.5.31.20.
Sidyme oppidum.5.27.40.
Sidon oppidum vitri opifex.5.19.9.⁊ capi.34.6.9.⁊ ca.26.36.15.
Sidonum oppidum.6.4.3.
Sidoni populi.6.4.3.
Sidonis bitumen.35.15.19.
Siduſa inſula.5.31.47.
Syene inſula.5.9.60.
Syene oppidum.36.8.11.
Syenes oppidi ſitus.2.75.1.
Syene quale marmor habeat.36.8.12.
Sienitæ populi.6.29.56.
Sigr fluuius.5.2.8.
Sigaminum promontorium.5.19.2.
Sigania fluuius.6.4.17.
Sigæum promontorium.4.11.41.
Sigæum oppidum.5.30.17.
Sygaros inſula.6.28.53.
Sigenſe oppidum.5.4.30.
Signani populi.4.19.3.
Signia mons.5.29.5.
Signini populi.3.5.112.
Silaris fluuius.3.5.138.⁊ ca.106.2.15.
Sylenus fluuius.5.30.27.
Syleni populi.6.20.27.
Silentij exemplum.3.5.116.
Silices populi.6.26.15.
Silimnus inſula.4.16.11.
Silin.i.tenuis flu.6.7.6.⁊ ca.16.6.19.
Silix fluuius.3.18.1.
Sylla legatus ſociali bello ſtabias op.delet.3.5.136.
Syluas incolentes.6.13.8.
Sylua locũ ↄtinuo mutans.2.97.8.5.
Siluiani populi.5.29.8.
Siluini populi.3.11.38.
Siluorum gens.6.10.6.
Silurum gens.4.16.8.
Symbari populi.6.30.20.
Symbolum portus.4.11.157.
Syme inſula.5.31.26.
Simena oppidum.5.27.36.
Symethum fluuius.3.8.13.25.
Similmenſe oppidum.5.4.26.
Simois fluuius.5.30.17.
Symplegades inſulæ inter ſe concurrẽtes ⁊ quare.4.13.2.
Symplegades inſulæ.6.11.1.
Sinarum ſitus, Ptol.ca.3.ſeptimi.
Sinda oppidum.5.27.18.
Sindica oppidum.6.5.13.
Syndraci populi.6.23.6.
Sinenres inſulæ.6.29.21.
Singæ populi.6.20.13.
Singara oppidum.5.24.85.
Singilia oppidum.3.1.33.
Singulis fluuius.3.1.40.39.
Singus oppidum.4.10.16.
Sinhictæ populi.6.7.25.
Synnada oppidum.5.29.3.
Sinonia inſula.3.6.8.
Sinope colonia.6.2.6.⁊ ca.6.35.6.
Synopæ italiæ oppidum.3.5.92.
Synopolitæ præfectura.5.9.13.
Sintica oppidum.4.10.22.
Sinueſſa ſinope dicta.3.5.91.
Sinueſſanus ſpecus.2.95.9.
Sinueſſanæ aquæ.31.2.27.
Sinus oceani præcipui quatuor.3.1.5. Ptole.ca.5.ſeptimi enumerat decem inſigniores ſinus quære eundem.
Syphacis regia.5.2.8.
Syphinꝰ inſula.4.12.59.78.⁊ ca.22.36.8
Sipylũ oppidum.5.19.53.54.⁊ ca.93.2
Sipontum oppidum.3.11.16. (2.
Syracioſæ colonia.3.8.15.
Syracuſis quotidie videt ſol.2.64.2.
Sirbitum regio.6.30.29.
Sirbonis lacus.5.13.1.
Syrbotæ populi.6.30.16.⁊ ca.2.7.86.
Syrtcæ populi.6.29.51.
Syrenis ſepulchrum.3.7.8.
Syrenum ſedes ubi.3.5.109.
Syrenum promontorium.1.90.8.
Sirenuſſæ inſulæ tres.3.10.10.
Syriæ palæſtinæ deſcriptio.5.12.p totũ.
Syriæ diuerſa nomina.5.12.2.
Syriæ cyprus iuncta aliquando.2.90.7.
Syriæ menſura.5.12.5.
Syriæ antiochiæ deſcriptio.5.21.p totũ.
Syriæ portæ.5.22.4.
Syriæ bitumen.15.19.4.
Syriæ terminus.5.22.6.
Syriæ alabaſtrites.36.8.3.
Syriæ cœlæ.5.23.per to.⁊ ca.34.5.3.
Syriæ deſcriptio. Ptole.ca..14.quinti.
Syriæ boues quales.8.45.14.
Syriæ inſulæ.5.29.45.
RELIQUA quære parte prima.
Syrieni populi.6.20.24.
Syrictæ populi.7.2.60.
Syrium fluuius.5.32.39.
Syri indiæ populi.6.23.16.
Syris fluuius, ⁊ oppidum.3.12.3.3.
Syros ſerpẽtes nõ attingunt.8.59.3.4.
Syros inſula.5.31.25.
Sirindes inſulæ.4.22.39.
Syrini populi.3.11.6.
Syrite inſula.2.91.3.
Syrmatæ populi.6.16.14.
Sirmium oppidum.3.25.10.
Syrnos inſula.4.12.75.
Syrtes iuxta ſuſa.6.27.40.
Syrtis maioris circuitus.5.4.28.
Syrtium æſtus unde.2.190.2.
Syrtium ſinus.5.4.12.
Syrtium magnitudo.ibidem.13.
Syrtium inter ſe diſtantia.ibi.18. (34.
Siſaponẽſis regio, ⁊ i ea miniũ.33.7.23.

Siſcia oppidum.3.25.4.9.
Siſepone oppidum.3.1.57.
Biſolenſes populi.3.5.233.
Bithonĳ populi.4.11.10.
Sitia oppidum.3.1.37.
Sitiogagus fluuius.6.23.33.
Sytionneſos inſula.4.12.19.
Sittace oppidum.6.27.23.
Sittacene regio.6.27.22.
Sittianorum gens.5.3.4.
Smerus fluuius.37.8.27.
Smintbium templum.5.30.12.
Smyrna oppidum.5.29.43.55.56.
Sobotale oppidum.6.28.50.
Sodĳ populi.6.20.7.
Sodiani populi.6.16.16.Ptol.ca.12.ſexti.
Soggoſcedes populi.4.20.16.
Solenidæ inſulæ.6.28.35.
Soleadæ populi.6.20.31.
Soletum oppidum.3 11.20.
Solymnia inſula.4.22.90.
Solymi populi.5.27.15.
Solymorum aſiæ gens.5.30.32.
Solinus fluuius.6.23.14.
Soſis indigetis lucus in latio.3.5.92.
Solis promontorium.5.1.33.
Solis fons mirus.5.5.2.& ca.106.2.25.
Solis inſula vbi.6.22.24.& ca.23.6.26.
Solis oppidum.5.9.74.& ca.2.10.9.
Solis oppidum a quibus.6.29.52.
RELIQUA quære parte prima.
Solitudines palmirenæ.5.24.20.& capi.16.5.1.2.& ca.26.6.41.
Solitudines ſeptentrionalis.6.13.4.& ca.17.6.14.
Sollinates populi.3.14.25.
Solobriaſæ populi.6.20.25.
Soloe oppidum.5.17.5.& ca.31.5.12.& ca.34.6.13.
Solonates populi.3.25.6.
Solorius mons.3.2.13.
Soluenſe oppidum.3.24.2.
Solunte inſula.3.8.27.
Sonautes fluuius.6.1.30.
Sondræ populi.6.20.32.
Sontini populi.3.21.6.
Sontiontĳ populi.3.20.29.
Sonus fluuius.6.18.3.
Sophene regio.5.12.4.
Sopheni populi.6.9.14.
Sophonia inſula.2.91.4.
Sora oppidum.3.5.105.
Soractes mons.7.2.37.& ca.2.32.82.
Sorani Valerĳ pœna.3.5.115.
Sorarum fluuius.6.23.23.
Sorgæ populi.6.20.29.
Soritæ populi.7.2.83.
Sorosctis oppidum.6.28.23.
Sortira oppidum.6.3.12.
Soſirate oppidum.6.27.39.
Sotriates populi.4.19.5.
Spalathra oppidum.4.9.2.
Spalei populi.6.7.16.
Spalenſes populi.3.3.32.
Specus miri in orbe.2.95.per totum.
Sperchius fluuius.4.7.22.
Sperchios oppidum.ibidem.
Sphagia inſula.4.12.15.
Sphingion animal vbi.6.29.85.
Spina oppidum.3.16.15.& ca.27.3.22.
Spineticum padi oſtium.3.16.14.
Spiræum promontorium.4.12.21.
Spireoſtoma danubĳ os.ibidem.226.
Spolentini populi.3.14.11.
Spondolici populi.6.7.15.
Sporades inſulæ,& earum nomina.4.33.68.86.
Stabiae op.a ſylla deletũ.3.5.135.
Stabianum locus.33.2,24 & cap.2.31.28.
Stabulum oppidum.5.30.26.
Stadia oppidum.5.38.5.
Stadiſis oppidum.6.29.73.
Stæcades inſulæ.3.5.169.
Stæni populi.3.22.7.
Stagiris oppidi portentum.16.33.5.
Staticlæ oppidum.31.2.4.
Statyelli populi.3.5.42.49.
Statyellorum aquæ.3.5.49.
Statina inſula.2.90.6.
Statones populi.3.5.62.
Statonenſis agri mirum.2.97.2.
Stauri populi.6.15.2.
Stellendena regio.5.26.2.
Stenyx inſulæ.6.29.20.
Stentoris portus.4.11.35.
Stephane mons.4.8.5.
Stephane inſula.5.32.39.
Stephane oppidum.6.2.4.
Stici populi.3.1.33.
Stymphalis fluuius.2.106.21.
Stymphalum oppidum.4.6.2.
Stipendiarium oppidum.3.3.22.
Stiria inſula.5.31.15.
Styx palus.31.2.79.
Stygis paludis aqua qualis.3.106.38.
Stobi oppidum.4.10.6.
Stoidis inſula.6.25.2.& ca.35.9.8.
Stonos oppidum.3.10.9.
Stopelos inſula.5.32.47.
Strapellini populi.3.11.38.
Stratoclis oppidum.6.6.4.
Stratonis turris.5.13.6.
Stratonice oppidum.5.29.28.
Stratonices oppidum.6.26.18.
Stratos fluuius.6.16.3.
Stratoton inſula.6,29.38.
Strymon fluuius tribulos pro cibis habet 21.16.15.
Strymon fluuius.4.10.21.& ca.12.4.2.
Strymonis regio.5.32.10.
Strongylæ inſulæ.3.9.4.& cap.12.4.66.& ca.31.5.19.
Strongyles inſulæ alumen.35.25.43.
Strophades inſulæ.4.12.15.
Stura inſula.3.6.8.
Stura fluuius.3.16.8.
Sturiorum inſulæ.4.15.2.
Sturium inſula.3.5.171.
Sturnini populi.3.11.39.
Suanenſes populi.3.5.62.
Suanetes po.3.20.17
Suani populi.6.4.17.& cap.12.6.5.& capi.3.33.51.
Suareani populi.3.14.10.
Suari populi.6.19.17.
Sueſa oppidum.6.29.66.
Subi fluuius.3.3.17.
Sublaqueum oppidum.3.12.25.
Sublicius pons Romæ.36.15.10.
Subtocrini populi.3.20.1.
Subſolani montes.7.2.55.
Sububus fluuius.5.1.18.
Subur fluuius.ibidem.18.
Subur oppidum.3.3.18.
Succabo oppidum.3.1.34.
Succaſani populi.3.5.111.
Succaſſes populi.4.19.5.
Succhæ oppidum.6,29.34.
Succubar oppidum.5.2.17.
Sucentes populi.3.12.4.
Sucrans oppidum.3.1.48.
Sucro fluuius.3.3.12.
Sudertani populi 3.5.62.
Sue oppidum.6.26.16.
Suel oppidum.3.1.11.
Suelli populi.6.28.58.
Suelteri populi.3.4.16.
Suemus fluuius.4.11.45.
Suertæ populi.6.20.28.
Sueſſa oppidum.3.5.105.
Sueſſiones populi.4.17.7.
Sueſſulani populi.3.5.132.
Suetri populi.3.20.20.
Sueuconi populi.4.17.7.
Suffenates populi.3.11.9.
Suillates populi.3.14.21.
Suinum fluuius.3.13.5.
Suitæ vel cuitæ populi.6.7.23.
Sulchitani populi.3.7.6.
Sulmo oppidum.3.5.132.
Sulmonenſes populi.3.12.3.
Sunium promontorium.4.7.9.9.
Superequani populi.3.12.3.
Superum mare.3.5.27.
Suræ populi.6.20.12.
Surdaonum gens.3.3.29.
Suriates populi.3.14.15.
Suriũ op.& flo.6.4.13.& ca.206.2.14.
Surium oppidum.3.26.15.
Surrentini montes.3.5.95.
Surrentium promontorium.5.8.35.
Surrentum oppidum.3.5.103.
Suſa oppidum a quo.6.27.25.
Suſiana regio.6.27.30.& capit.34.6.2.Ptole.ca.3.ſexti.
Suſis dianæ templum.6.27.34.
De litera T.
TAbe op.5.17.6
Tabi mõs 6.17.15.
Tabrachs oppidũ 5.3.5.
Tacape oppidum.fertiliſſimũ.18.22.1.& inde.
Tacape po.5.4.9.
Tacapenſis africæ ager fertilis.16 27.6.
Tacatus oppidum.5.3.4.
Tacompſos oppidum.6.29.56.65.
Tader fluuius.3.1.28.& ca.3.3.2.
Tadnos fons.6.29.18.
Tænarum oppidum.4.5.16.& ca.8.9.35
Tænari lapis qualis.36.22.5.
Tæniæ gaditaniæ.prologo.3.29.
Tagæ populi.6.16.14.
Tagaſtenſe oppidum.5.4.30.
Tagori populi.6.7.16.
Tagus fluuius.3.3.38.& ca.22.4.6.7.& ca.42.8.44
Tagus fluuius aurum fert.33.4.2.
Taygetus mons.4.5.17.& ca.5.37.44.
Taygetus mons qñ corruit.2.81.5.
Talabrica oppidum.4.21.1.
Tallarienſes populi.3.8.25.
Taluctæ populi.6.19.11.
Tamarici populi.4.20.10.
Tamarici fontes.31.2.71.
Tammacum oppidum.6.28.72.
Tamuda fluuius,& oppidum.5.2.6.
Tanagra oppidũ.4.7.17.& ca.23.10.18
Tanais fluuius.4.12.118.
Tanais oſtium.2.111.27.
Tanais,& Iaxartes idẽ fluuius.6.16.19.
Tanais fluuius terræ terminus.plo.3.25
Tanais incolæ.6.7.2.
Tanaim ſilius,& temerinde incolæ nominant,ideſt matrem maris.6.7.6.
Tanaitæ a quibus deleti.6.7.14.
Tanarus fluuius.3.16.7.
Tanis oppidum.6.29.81.
Taniticum nili oſtium.5.10.12.
Tanitani populi.3.15.7.
Tanitæ præfectura.5.9.12.
Tãtalis oppidum.5.29.53.& ca.93.179.
Tantarene oppidum.6.29.57.
Taphiaſſus mons 4.2.3.
Taphiæ inſulæ.4.12.7.
Taphinſius locus.36.21.8.
Taphoſyris ægypti locus.32.10.25.
Taphra africæ oppidum.5.4.19.
Taphræ oppidum.4.12.255.104.164.
Taphros fretum.3.6.14.

Tapyri populi.6.16.2.
Tapori populi.4.23.21.
Tapoſiris ægypti locus.17.7.39.
Taprobane margaritis abundat.9.35.8.
Taprobana inſula.7.2.80.
Taprobanes inſulæ deſcriptio.6.22.per totum, Ptole.ca.4.ſeptimi.
Taprobanes menſura.6.22.4.
Tapſacum oppi.5.24.19.& ca.25.7.18.
Tapſus oppidum.5.4.9.& ca.34.6.4.
Taracie inſula.4.12.5.
Tarbeli populi.4.19.3.& ca.2.31.1.
Tardaſtili populi.14.87.17.
Tarcli populi.5.8.6.
Tarentinus ſinus.3.18.9.
Tarentinus portus.3.11.20.
Tarentus ſcapis nobile.34.3.8.
Tarenti ſal.31.7.41.44.50.
Tarenti lana q̄lis.8.47.14.& ca.48.8.2.
RELIQUA quære parte prima.
Targines fluuius.3.10.8.
Tarinates populi.3.12.9.
Tarions caſtellum.3.22.2.
Tariotarum regio.3.22.1.
Tarne fons.5.29.24.
Tarnæ populi.4.19.8.
Tarquinienſes populi.3.5.62.
Tarraco.3.3.18.Ptol.ca.6.ſecundi.
Tarraconenſis deſcriptio.4.20.4.
Tarroconenſis regio.3.1.8.11.
Tarraconenſis conuentus.3.3.4.
Tarragenſis colonia.3.3.30.
Tarſatica oppidum.3.21.7.
Tarſos oppidum.5.27.4.& ca.34.6.13.
Tartarum padi portus.3.16.9.
Tarteros vel tarteſſos inſula.4.21.32.
Tarteſos oppidum.3.1.20.
Tarus fluuius.3.16.8.
Taſcodunitarij populi.3.4.25.
Tauchera oppidum.5.5.5.
Taueni populi.6.28.58.
Tauium oppidum.5.32.24.
Tauranis oppidum.3.5.143.
Tauranum oppidum.3.5.137.
Taurica regio.4.12.152.Pto.ca.6.tertij.
Tauricæ menſura.4.12.185.
Tauricæ populi plures.4.12.153.
Taurici ſcythæ vbi.4.12.144.
Taurini populi.3.5.59.& ca.17.3.2.
Taurinorum origo.3.17.2.
Tauriſani montes.3.18.2.
Taurifani populi.3.19.11.
Taurifci,idest carni.3.20.2.
Taurifci populi.3.25.8.
Taurꝰmōs.5.27.28.23.30.&.c.34.6.13
Taurus alueus.5.31.4.
Tauri mōtis diuerſa noīa.5.27.29.& ifi.
Taurorum portus.4.11.159.
RELIQUA quære parte prima.
Taurominitanus euripus.2.100.3.
Taurominium colonia.3.8.10.
Tarabritenſes populi.4.22.19.
Tarilæ populi.6.20.32.
Tarilla oppidum.6.17.54.
Tazata inſula.6.17.12. (29.
Teanum op.3.5.105.& ca.28.3.28
Tearus fluuius.4.11.26.
Teari populi.3.3.26.
Teatini populi.3.12.3.
Tecoſiadios fons.2.106.37.
Tectogaſum op pidum.5.32.24.
Tectoſagum oppidum.3.4.8.22.24.
Tectoſagij populi vbi.3.4.14.
Tectoſages populi qui.5.32.23.
Tedanium oppidum.3.21.8.
Tegamum alueus.5.33.4.
Tegea oppidum.4.6.2.
Tegium oppidum.5.30.26.
Telamon portus.3.5.55.
Telandros inſula.5.31.16.
Teleboides inſula.4.12.7.
Telemeſſos oppidum.5.27.44.
Telendus oppidum.5.37.43.
Telini populi.3.5.112.
Tellene oppidum.3.5.119.
Telmeſſum oppidum.5.29.11.
Telos inſula,& in ea vnguentū.4.12.75.
Tembaſa oppidum.5.27.18.
Tembrogius fluuius.6.2.27.
Temenitis fons.3.8.15.
Temerinda,idest tanais.6.7.6.
Temeſe oppidum.3.5.146.
Temnos oppidum.5.29.60.& ca.30.5.3.
Tempe deſcriptio.4.8.10.
Temperies mira.6.17.22.
Tempſis tmoli mōtis cacumē.7.48.27.
Tempſa oppidum.3.5.146.
Tenarius lapis qualis.36.18.4.
Tenarum promontorium.4.5.13.
Tenedus inſula.5.31.57.
Tenedi inſulæ mirus fons.2.106.27.
Teneum mare.8.37.7.
Tenos inſula.4.12.57.
Tētiritæ ꝑfectura.5.9.82.& ca.25.8.16.
Tenucani populi.3.5.53.
Tenupſis oppidum.6.30.22.
Teos inſula.5.31.48.
Tephene oppidum.5.14.4.
Teracina oppidū.i.anxur.3.5.89.
Teranci populi.6.28.4.
Teraphitienſes populi.3.8.34.
Teraſia inſula.3.9.3.
Teredon vicus.6.28.15.
Terei regis regnum vbi.4.11.38.
Tergamos inſula.5.31.32.
Tergedum oppidum.6.29.24.
Tergeſtinus ſinus.3.18.5.
Tergeſte colonia.3.18.6.
Tergiloni populi.3.11.6.
Terias fluuius.3.8.14.
Terina oppidum.3.5.147.
Terinus ſinus.3.5.147.
Termera oppidum.5.29.12.
Termes oppidum.3.3.46.
Terræ origo,& principiū vbi.ꝓlogo.3.23
Terræ totius longitudo.2.112.1.& inde, Ptole.ca.5.ſeptimi.
Terræ diuiſio in tres partes.ꝓlogo.3.23. Ptol.ca.1.ſecundi,& ca.5.ſeptimi.
Terræ totius latitudo.2.112.20.& inde, Ptole.ca.5.ſeptimi.
Terræ mēſura vbi,& a quo ſcpta.6.29.33
Terræ totius menſura.6.33.per totum,& ca.111.2.per totum.
Terræ ꝓfunditas quanta.1.112.ꝑ totum.
Terræ per paralellos diuiſio.6.34.per totum, Quære paralelli terræ.
Terræ ambitus quot ſtadiorꝫ.2.112.7.
Terræ paralelli quot,& qui, Quære paralelli terræ.
Terra quota mundi pars.2.812.9.
Terræ circuli, Quære paralelli terræ.
Terræ termini qui.prologo.3.25.
Terra aurea, argenteaqꝫ.6.21.8.
RELIQUA quære parte prima.
Terſos fluuius.6.4.17.
Tertis oppidum.4.11.24.
Teſpidis tigris lacus.6.27.7.
Teſſata oppidum.6.29.62.
Tetrarchiæ plures.5.25.8.& ca.20.5.3.& ca.23.6.4.9.
Teurnia oppidum.3.24.8.
Teuthria inſula.3.26.10.
Teutobodiaci populi.5.32.23.
Teutoni populi.4.14.5.
Teutrania regio.5.30.24.
Teutraniæ terræ mirum.2.87.7.
Teutraniæ oppidum.5.30.26.
Terandri populi.4.17.5.
Thalandrum fluuius.3.11.4.
Thali po.vbi.6.5.
Thalluſſa inſula.5.31.44. (30.
Thamitice oppidum.5.14.4.
Thapſagum oppidum.5.5.27.
Thariſie oppidum.5.15.5.
Tharne oppidum.11.36.237.286.
Tharnas fluuius.6.28.37.
Tharſus oppidum.6.34.13.
Thaſiæ regio.6.10.3.
Thaſi inſulæ marmor.36.6.3.
Thaſi inſulæ opalus.37.6.18.
Thaſos inſula.4.12.94.& ca.6.36.1.
Thaticæ oppidum.6.29.56.
Thaumaciæ oppidum.4.9.3.
Theagela oppidum.5.29.10.
Thebæ græciæ op.4.3.6.& ca.8.4.3.
Thebæ italiæ oppidum.3.11.7.
Thebæ boetiæ op.4.7.11.& ca.14.20.3.
Thebæ boetiæ a quibus.5.19.9.
Thebæ alabaſtritē gignunt.36.8.2.
Thebæ ægypti oppidum portarum centū.5.9.68.& ca.14.36.3.
Thebæ troadis oppidum.5.30.5.
RELIQUA quære parte prima.
Thebaicus lapis qualis.36.22.2.
Thebais regio quæ.5.9.9.71.
Thebais cariæ.5.29.16.
Thebiſeni populi.5.32.26.
Thegenoſa inſula.4.18.26.
Thelis fluuius.3.4.5.
Thelmeſſus oppidum.5.27.41.50.
Thelpuſa oppidum.4.6.3.
Themiſcyra oppidum.6.3.12.
Themiſcyrena regio.6.3.9.
Themiſones populi.5.29.3.
Themiſteas promontorium.6.25.4.
Thenæ oppidum.5.4.11.
Thenæ populi.5.4.9.
Theodoſia oppidum.4.12.159.162.
Thenochema'mons.2.109.14.
Theonochems promontorium.5.1.37.
Theophraſtus primus exterorum de Ro. ſcripſit.3.5.87.
RELIQUA quære parte prima.
Theopompus Romam ā gallis captam ſcripſit.3.5.82.
Thera inſula.2.89.3.
Theranae oppidum.4.5.16.
Terapne cretæ oppidum.4.12.32.
Theraſia inſula.4.11.88.& ca.89.2.3.
Therbaſa oppidum.5.27.38.
Therineus ſinus.3.10.6.
Therion inſula.5.31.28.
Thermaica oppidum.4.10.83.
Thermaicus ſinus.ibidem.
Thermæ colonia.3.8.18.
Thermæ oppidum.4.20.12.
Thermetis mons.5.29.56.
Thermeuſis inſula.4.12.89.
Thermodon fluuius,& oppidum.6.3.10.
Thermopylarum anguſtiæ.4.7.27.
Thermopolitæ præfectura.5.9.14.
Therothoæ populi vnde.6.29.50.
Theſeus dicatus.5.9.16.
Theſiæ oppidum.4.9.3.
Theſpiæ oppidum.4.7.10.& ca.8.38.34
Theſprotiæ lacus.4.1.7.
Theſprotiæ gemmæ.37.7.26.
Theſprotiæ fluuius.4.1.5.
Theſprotis regio.prologo.4.19.
Theſſaliæ deſcriptio.4.8.per totum.
Theſſaliæ menſura.4.9.4.
Theſſalia,& hemonia eadem.4.7.24.
Theſſaliæ montes plures.4.8.3.& inde.
Theſſaliæ creta.35.17.6.
Theſſaliæ flumina.4.8.8.
Theſſalis regio.5.32.9.
RELIQUA quære parte prima.
Theſſaloce oppidum.5.29.40.
Theſſalonica oppidum.4.10.18.
Theudalis oppidum.5.4.4.
Theudenſe oppidum.ibidem.30.
Thia inſula.4.12.82.& ca.89.2.5.
Thyamis oppidum.4.1.5.
Thyatira inſula.4.12.8.
Thyatireni populi.5.30.29.

Thibiorum gens.7.1.30.
Thydones oppidum.5.29.17.
Thyle, quære tyle.
Thimanci populi.6.28.58.
Thimitis præfectura.5.9.10.
Thynæ inſula.6.12.1.
Thyni populi vbi.5.31.44.
Thynos oppidum.5.17.4.
Thynnias inſula.5.32.49.
Thynnias oppidum.4.11.26.
Thiochia oppidum.6.34.10.
Thiphicenſe oppidum.6.4.33.
Thyre locus 4.5.17.
Thyſanuſa oppidum.5.28.3.
Thiſbe oppidum.4.7.15.
Thyſſus oppidum.4.10.18.
Thoani populi.6.28.47.
Thocari populi.6.17.23.
Thoiar oppidum.5.7.3.
Thonna oppidum.6.28.46.
Thoranos inſula.4.12.3.
Thoricos lacus.37.5.34.
Thoron lacus.18.12.29.
Thraces populi vbi.4.1.3.
Thracius boſphorus vbi.4.11.27.& cap.
12.4.106.& ca.32.5.31.
Thraciæ deſcriptio.4.11.p to. Pto.ca.5.
Thraciæ alabandici.37.7.18. (tertij.
Thraciæ longitudo latitudoq;.4.11.45.
RELIQUA quære parte prima.
Thrachrides inſulæ.4.12.25.
Thriaſius oppidum.4.7.10.
Thriaſij populi.4.6.8.
Thryon oppidum.4.5.14.
Thronium oppidum.4.7.11.
Thuben oppidum.5.5.16.
Thumata oppidum.6.28.17.
Thurini, Quære parte prima.
Thurium oppidum.3.11.3.& ca.4.12.6.
Thuſcanienſes populi.3.5.62.
Thuſculani populi.3.5.113.
Thuſcum mare vbi.ibidem.156.
Thuſſagetæ po.4.12.166.& ca.7.6.4.
Tyana op.5.29.41.& ca.3.6.4.
Tiare oppidum.5.30.26.19.
Tiaris loc⁹ vbi tubera miſe ꝓueniūt.19.3
Tibareni populi.6.4.1. (5.
Tybes flu.nauiū magnaꝝ capax.3.5.71.
Tyber fluuius futuri præſcius.3.5.75.
Tyberis amœnitas.ibidem.71.
Tyberis fluuius.3.5.57.64.
Tyberis aqua non minor nili.36.9.20.
Tyberis fluminis inundatio.38.10.8.
Tiberiadis oppidum.5.15.6.
Tybernates populi.3.14.12.
Tibigenſe oppidum.5.4.27.
Tybis, id eſt december.6.13.63.
Tybris ortus, nomina.3.5.64.
Tyburini populi.3.14.12.
Tyburtes populi.3.12.9.
RELIQUA quære parte prima.
Tichis.3.3.12.& ca.44.16.10.
Tichos oppidum.5.30.3.
Ticinus fluuius, & oppidum.3.16.9.
Ticinus flu.vnde 3.29.16.& ca.106.2.4
Ticinū oppidum a quibus ꝯditū.3.17.7.
Tide caſtellum.4.20.12.
Tydij populi.6.7.10.
Tiernus fluuius.3.11.29.
Tiſata oppidum.3.5.129.
Tifernum oppidum.3.5.68.
Tigauæ oppidum.5.2.17.
Tygenſis mons.3.1.28.
Tigranocerta oppidum.6.9.9.22.
Tigris fluuij deſcriptio, ort⁹, nomina, magnitudo, lacus & ca.6.27.1.& inde, & capi.106.2.9.
Tigris, id eſt ſagitta.6.27.3.
Tigris fluuius ſe in ſpecu mergit.ibi.6.7.
Tigris fluuij ortus.6.9.2.
Tigris fluuij lacus.6.13.27.
Tigris flu. i duos alueos diuidit.3.27.33
Tigris in euphratem mergit.6.27.10.
Tigris quæ flumina recipit.6.17.10.
Tigris mari perſico decimo ore infertur.
6.27.16.
Tigris, & euphrates quātū diſtēt.6.27.16.
RELIQUA quære parte prima.
Tigriſuſa oppidum.6.23.37.
Tigulorium oppidum.3.5.45.
Tyle inſula.2.77.5.& ca.16.4.12.& inde.
Tiliaventum fluuius.3.18.3.
Tilos inſula, & in ea miræ arbores.12.10
1.& ca.10.11.3.& ca.41.16.6.
Tylos inſula, & oppidum.6.28.23.24.
Timachus fluuius.3.16.3.
Timauus fluuius.3.18.5.& ca.106.1.10
Timaui inſulæ fonteſq; miri.2.106.29.
Timaui fluuij inſulæ.3.26.11.
Tybriani populi.5.27.17.
Timici oppidum.5.1.17.
Tymmea ſinus.5.28.3.
Timolus, Quære tmolus.
Timoniacenſes populi.5.32.26.
Tymphei populi.4.2.1.& ca.10.4.11.
Tinda oppidum.4.11.13.
Tyndaris oppidum.3.8.20.& ca.94.3.3
Tingi oppidum a quo.5.1.6.
Tingitaniæ prouinciæ deſcriptio.5.1.p totum, Ptole.ca.1.quarti.
Tinia fluuius.3.5.66.70.
Tynibiramenſe oppidum.5.4.27.
Typania oppidum.4.6.8.
Tiparenus inſula.4.12.18.
Tipaſa oppidum.5.2.14.
Tiquadra oppidum.3.5.166.
Tyra fluuius, & oppidum.4.12.137.
Tyra gens.6.29.5.
Tyragetæ populi.4.12.138.
Tiricenſe oppidum.5.4.30.
Tyrienſes populi.5.27.17.
Tyrij populi in hiſpania.4.22.32.
Tyrium purpuriſſum.35.6.57.
Tyrintha oppidum.4.5.22.
Tyriſſei populi.4.10.5.
Tyriſtas oppidum.4.11.38.
Tyritaceum oppidum.6.4.12.
Thyrrhenum mare quod.3.5.156.158
Tyrus herculis templum habet.37.5.50
& cap.12.17.17.
Tyrus regio quondam inſula.5.29.5.
Tyrus conchilio, & purpura nobilis.3.19
8.& ca.6.15.57.
Tyrus oppidum.5.19.8.& cap.20.5.5.&
ca.34.6.9.
Tiſſinenſes populi.3.8.15.
Titanus fluuius, & oppidum.5.30.3.
Titium fluuius.3.19.4.& ca.21.3.1.10.
Tium oppidum.6.1.30.
Tlos oppidum.5.27 43.
Tmolus mons ſolus coticulam lapidem habet.33.8.10.
Tmolus mons.5.29.23.
Tmoli montis vinum quale.14.7.4.
Tmoli mōtis incolæ diu viuūt.7.48.17.
Togata gallia vbi.3.14.2.
Togienſes populi.3.19.13.
Tolen oppidum.6.30.16.
Tolerienſes populi.3.5.134.
Toletani populi.3.3.38.
Toliſtobogi populi.5.32.31.24.
Tollentinates populi.3.13.9.
Toloſani populi.3.4.14.
Tomala oppidum.6.18.50.
Tomame portus.6.28.18.
Tomarus mons.ꝓlogo.4.22.& ca.2.4.6
Tomos oppidum.4.11.10.
Tonabei populi.6.28.48.
Tonderos fluuius.6.23.8.
Topazium in qua inſula.6.29.26.& capi.
2.37.45.
Topazos inſula vnde nomen lapidi.6.29
11.& ca.8.37.4.
Topiris oppidum.4.11.31.
Toralliba inſula.6.11.10.
Torete populi.6.5.12.
Tornadotus fluuius.6.27.24.
Tornates populi.4.19.5.
Toronon oppidum.4.10.16.& cap.31.9.
23.& ca.45.9.11.
Tortuni populi.4.6.8.
Toralani populi.4.11.130.
Trachcotis op.5.17.11.
Trachiæ iſula.4.12.5.
Traconitis oppidum.5.11.6.
Trattali oppidum.4.12.153.
Tragia inſula.4.11.83.& ca.7 31.47.51
Tragurium inſula.3.21.8.
Tragurium op.& in ea marmor.3.21.3.
Tralliron oppidum.5.19.21.
Trallis oppidum.5.29.15.& ca.3.7.8.
QUÆRE parte prima.
Tranſpadana regio.3.17.per totum.
Tranſpadani populi quibus agros pingues faciunt.17.9.1.
Tranſpadani populi.3.19.11.
Tranſrhenani po. Roma.hoſtes.19.1.5.
Tranſrhenani populi fœmineis veſtibus vtuntur.19.1.6.
Trapeze promon.5.30.31.& ca.31.5.1.
Trapezopolitæ populi.5.29.20.
Trapezus oppidum.6.4.5.7.8.
Trebani populi.3.5.113.& ca.12.3.35.
Trebis fluuius.3.16.7.
Trebiates populi.3.14.10.
Trebulani populi.3.5.113.& ca.12.13.9
Trecaſſes populi.4.18.5.
Trepſedorum gens.5.30.33.
Treres populi.4.10.7.
Treſaræ populi.4.10.10.
Treſpylion inſula.5.31.37.
Treuentinates populi.3.12.7.
Treueri populi.4.17.8.
Triacrenſes populi.3.13.9.
Triare regio.6.10.3.
Tribali populi.3.26.2.
Triballi populi vbi.4.1.2.& cap.18.4.3.
& ca.2.7.17.
Triboci populi.4.37.20.
Tribulium oppidum.3.22.6.
Tricaſtinorum gens.3.4.11.
Trica oppidum.4.8 4.
Tricæ oppidi prouerbium.3.11.33.
Tricone oppidum.4.3.5.
Tricoriphos mons.6.28.14.
Tricorium oppidum.3.4.14.
Tridentini populi.3.19.10.
Trienſes populi.4.10.9.
Trieris oppidum.5.10.6.
Trimachi populi.3.26.2.
Trinacria, id eſt rhodos inſula.5.31.24.
Trinium fluuius.3.12.1.
Triocalini populi.3.8.25.
Triopia oppidum.5.28.5.
Tripolis cur dicta.5.20.5.& ca.34.6.9.
Tripolis caſtellum, & fluuius.6.4.5.
Tripolitani populi.5.29.36.
Trira oppidum.3.5.47.
Triracienſes populi.3.8.25.
Tritea oppidum.4.3.6.
Tritium oppidum.3.3.44.
Triton palus, fluuiuſq;.5.4.23.
Triuiani populi.3.10.29.
Triumphale oppidum.3.1.36.
Triumpilini venalis populus.3.10.5.16
Troas oppidum.5.30.15.
Troadis deſcriptio, & oppidum.5.30.15
Troadis finis.5.30.12.& ca.31.5.13.
RELIQUA quære parte prima.
Troezene oppidum.4.5.14.& ca.2.31.38
& ca.3.31.21.
Troezene cariæ oppidum.5.29.38.
Troezen lapides.37.7.19.
Trogiliæ inſulæ.5.31.37.
Trogine regio.5.32.23.
Troglia oppidum.3.19.37.

Trogloditæ populi.4.12.& 30.& cap.5.5.15.& ca.8.5.3.10.& ca.2.7 85.
Troglodytarum emporium.6.29.35.
Troglodytæ bis anno vmbras habent.2.76.per totum.
Troglodytarum mirus fons.2.106.25.
Troglodytæ elephātū venatu alunt.8.8.6
Troglodytæ teſtudines adorāt.9.10.16.
Troglodytæ quales.6.19.50.
Troglodytæ vbi,& qua vtāt aqua.6.30.9
Troglodytice fluuius.6.29.15.
Trogmorum oppidum.5.32.24.
Troſſulum oppidum.33.1.22.
Trucones inſula.3.16.15.
Truentum fluuius,& oppidum.3.13.4.
Tuati oppidum.3.1.35.
Tuberum fluuius.6.23.25.
Tuburbis colonia.5.4.25.
Tubuſtini populi.3.11.38.
Tubuſuptus oppidum.5.1.17.
Tucca oppidum.5.2.16.
Tucci colonia.3.1.46.
Tudernæ oppidi vuæ.14.3.2.
Tuder oppidum.3.14.6.
Tuditanus iſtros domuit.3.19.3.
Tugum oppidum.3.3.8.
Tungri populi.4.17.7.& ca.2.31.38.
Turcæ populi.6.7.4.
Turduli populi.4.10.15.& cap.22.4.1.& cap.12.4.10.11.
Turdulorum gens vbi.3.1.24.51.& cap.16.7.14.
Turebi populi.5.2.18.
Turiaſſo oppidum.34.14.25.
Turiaſſonenſes populi.3.3.29.
Turienſes populi.3.5.114.
Turiga oppidum.3.2.54.
Turmantini populi.3.11.38.
Turmodigi populi.3.3.40.
Turobrica oppidum.3.1.56.
Turocelum oppidum.3.14.14.
Turones populi.4.18.5.
Turres vocales vbi.36.15.6.& inde.
Turrus fluuius.3.18.4.
Tuſca fluuius.5.3.5.& ca.4.5.1.
Tuſculani agri mirum.2.98.9.
Tuſdritanum oppidum.5.4.19.
Tutiſi populi.3.11.40.

De litera V.

Vacamana oppi.3.1.40.
Vaccei po.3.3.8.& ca.20.4.15.
Vaciennorū gens.3.5.48.
Vacunæ nemus.3.12.14.
Vadei populi.6.18.53.
Vadum ſabatium portus.3.5.44.
Vadicaſſes populi.4.18.4.
Vadimonis lacus mirum.2.97.1.
Vaſriæ oppidum.3.14.14.
Vagenni populi.3.5.41.& ca.20.3.18.
Vagenſe oppidum.5.4.30.
Vagia fluuius.4.21.1.
Vagi ferarum more homines.6.30.36.
Valdanus fluuius.3.25.11.
Valentia oppidum.3.5.148.& capi.3.3.14.& ca.4.3.10.& ca.1.5.17.
Valentini populi.3.7.6.& ca.11.3.40.
Valerienſes populi.3.3.36.
Valij populi.6.30.33.
Vallei populi.4.10.5.
Valli populi.6.7.1.& ca.10.6.5.
Vama fluuius.6.18.2.
Vamacures populi,5.4.32.
Vangiones populi.4.17.10.
Vanienſes populi.3.19.11.
Vannetes populi.4.18.3.
Vannianum regnum.4.22.138.
Varagri populi.3.20.18.
Varamus fluuius.3.18.4.
Varciani populi.3.25.7
Vardei populi italiæ populares.3.22.11
Varduli populi.3.3.39.46.
Vardulorum oppida.4.20.5.
Varetatæ populi.6.20.16.
Varetum fluuius.6.2.6.
Varia oppidum.3.19.13.
Varrinnæ populi.4.14.4.
Vauani populi.3.19.13.
Varubarini populi.3.21.6.
Varus fluuius.3.4.2.10.& ca.5.3.27.49
Vaſcones populi.3.3.20.
Vaſconum ſaltus.4.20.4.
Vaſio oppidum.3.4.25.
Vaſſei populi.4.19.6.
Vatrenus fluuius.3.16.16.
Vatreni portus.3.16.13.
Vbij populi.4.17.10.
Vbiſci populi.4.19.8.
Vcenni populi.3.20.18.
Vcetana oppida duo.5.4.27.
Vcultuniacum oppidum.3.1.54.
Vdini populi.6.13.24.24.
Veamini populi.3.20.19.
Vecca portus.4.20.7.
Vectis inſula.4.16.20.
Vectones populi.3.3.8.& ca.20.4.15.
Vegium oppidum.3.21.7.
Veiens ager.3.5.69.& ca.98.2.8.
Veij op.quo die a camillo captū.3.17.13
Velauni populi.3.20.20.
Velia oppidum.3.5.143.
Veliates po.3.5.42.& ca.7.3.8.& ca.15.(3.7.
Velienſes populi.3.3.41.
Velini lacus.1.12.11.& ca.2.31.29.
Velino lacu quotidie arcus cœleſtis appa ret.2.64.2.
Veliterni populi.3.5.113.& ca.44.16.8
Veliternus ager.16.44.2.
Vellates populi.4.19.5.
Velleiacium oppidum.7.49.14.
Velloeaſſes populi.4.18.1.
Velogeſocerta oppidum.6.26.33.
Venafrum oppidum.3.5.105.
Venami populi.4.19.3.
Venaria inſula.3.6.6.
Vendiatiorum gens.3.5.40.
Venelli populi.4.18.5.
Veneni populi.3.5.41.
Veneria oppidum.3.1.43.
Veneris lacus.32.8.13.
Veneris op.5.9.59.71.& ca.27.5.8.
Venetiæ ſitus.2.74.5.
Venetia decima italiæ regio.3.18.p tot.
Veneti a troianis orti.3.19.9.
Veneti galliæ populi.4.18.1.
Veneti populi ab henetia.6.2.3.
Venetorum inſulæ.4.19.9.
Venetorum ager.3.19.8.
Veneticæ inſulæ.4.19.10.
Venetulani populi.3.5.134.
Venneſes populi.3.3.41.
Vennones populi.3.20.9.16.
Venonetes populi.3.20.16.
Venus pyrones.3.3.22.
Venuſia oppidum.3.12.31.38.
Venuſini populi.3.11.38.
Veratite præfectura.5.9.15.
Verbanus lacus vbi.3.19.16.& cap.106 2.4.& cap.18.9.7.
Vercellæ oppidum a quibus.3.17.5.
Veregrani populi.3.13.8.
Veretani populi.3.5.63.
Veretini populi.3.11.40.
Vergoanum oppidum.3.5.171.
Vergunni populi.3.20.19.
Verigos inſula.4.16.17.
Veromandui populi.4.17.7.
Verona oppidum.3.19.10.
Vercellēſis ager aurifodinas hz.33.4.46
Verſenemis oppidum.4.7.20.
Vertacomacori populi.3.17.6.
Vertobrige oppidum.3.1.53.
Verucini populi.3.4.16.
Verulani populi.3.5.113.
Veruni populi.4.17.7.
Veraſi populi.3.20.10.
Veſci oppidum.3.1.33.
Veſcellani populi.3.11.35.
Veſci portus.4.20.7.
Veſentini populi.3.5.63.
Veſionicates populi.3.14.18.
Veſpaſiani colonia.5.13.6.
Veſperies oppidum.4.20.5.
Veſtini populi.3.12.5.
Veſulus mons.3.16.1.
Veſuuius mons.3.5.102.
Veſuui populi.5.2.4.
Veſuuij montis vuæ quales.14.2.48.
Vetones populi.4.21.10.
Vettiolum oppidum.3.14.25.
Vettionenſes populi.3.54.13.
Vetulonienſes populi.3.5.62.
Vetulonius lacus.2.106.20.
Vfens fluuius.3.5.89.
Viana oppidum.3.14.2.
Vibali populi.3.3.50.
Vibelli populi.3.5.42.
Viberi populi.3.10.10.
Vibiſorum oppidum.3.17.8.
Viginates populi.3.11.38.
Vibonēſis ſinus.3.5.146.148.& ca.7.3.(10.
Vicellenſes populi.3.5.134.
Vicentia oppidum.3.19.8.
Vicienſes populi.3.3.39.
Victoriæ portus.4.20.6.
Vidugaſſes populi.4.18.5.
Vienna galliæ oppidum.3.4.20.
Vienna oppidum.2.49.17.
Vigiſonus fluuius.3.16.22.
Vindelici populi.3.20.2.& capi.14.4.3. Ptole.ca.13.ſecundi.
Vindeliſci populi.3.29.3.
Vindinates populi.3.14.13.
Vior fluuius.5.1.50.
Virgao oppidum.3.1.32.
Virgentium oppidum.3.1.41.
Virgilienſes populi.3.3.39.
Virgitanus locus.3.1.8.
Viroueſca oppidum.3.3.44.
Virtus iulis oppidum.3.1.53.
Virucinates populi.3.20.17.
Virunum oppidum.3.24.1.
Viſtula fluuius.4.14.7.
Viſurgis fluuius.ibidem.
Vitis fluuius.3.15.3.
Viuentani populi.3.14.13.
Vlbanectes populi.4.17.7.
Vlyſſipponenſe promōtorium.4.21.3.
Vlyſſia ſpecula vbi.3.7.20.
Vlyſſis portus.3.8.14.
Vlyſſis nauis in ſcopulum verſa.4.12.6.
RELIQUA quære parte prima.
Vlirippo oppidum.8.42.44.
Vloarnates populi.3.5.113.
Vlubrenſes populi.ibidem.
Vlurtini populi.3.11.39.
Vluſuburitanum oppidum.5.4.30.
Vmbilicus ideſt gnomon.6.34.5.
Vmbræ quando,& vbi nullæ.6.19.18.& inde.
Vmbræ vbi verſus auſtrum.6.19.28.
Vmbræ populi.6.20.24.
RELIQUA quære parte prima.
Vmbranici populi.3.4.15.
Vmbriæ deſcriptio.3.14.per totum.
Vmbriæ creta.35.17.8.
Vmbria.3.5.1.
Vmbriæ trecenta oppida debellata a theſcis.3.14.5.

Vmbri vnde dicti. 3.14.4.
Vmbri populi quales. 3.14.3.
Vmbro fluuius. 3.5.54.
Vnde cumanorum gens. 3.22.7.
Vnni populi. 6.17.13.
Voconi forum. 3.4.23.
Vocontiorum regio. 3.4.14.25
Volane padi portus. 3.16.17.
Volaterranea vada. 3.5.53.
Volaterrani populi. ibidem. 63.
Volcientium gens. ibidem. 55.
Volcinienſes populi. 3.5.63.
Volſcorum littus. 3.5.2.73.& ca. 19.3.10.
Volſentani populi. 5.22.6.
Volubile oppidum. 5.1.27.
Vomanum oppidum. 3.13.3.
Voturi populi. 5.32.21.
Vra locus. 5.24.10.
Vranopolis oppidum. 4.20.28.
Vrbes a mari abſorptæ. 2.94. per totum.
Vrbinates po. 3.14.12.& ca. 15.3.7.
Vrbuma oppidum. 6.29.67.
Vrci oppidum. 3.3.9.
Vrgo inſula. 3.6.5.
Vria oppidum. 3.11.36.
Vri populi. 6.20.17.
Vrigia oppidum. 3.2.58.
Vrina fluuius. 3.1.18.
Vrpanna fluuius. 3.25.11.
Vrſentini populi. 3.22.6.
Vrſo oppidum. 3.1.46.
Vrticina rum gens. 3.11.22.
Vſariens fluuius. 5.2.18.
Vſcidicani ppli. 3.24.16.
Vſſbalci populi. 6.30.33.
Vſtica inſula. 3.8.28.
Vtarcacon inſula, & op. 5.31.48.
Vtbina colonia. 5.4.25
Vtica op. 5.4.5.& capitu. 34.6.4.& capit. 7.31.36.
Vtica oppidum a quibus. 5.19.6.
Vtidorſi populi. 6.13.27.
Vtus fluuius. 3.16.4.
Vulcaniae inſulæ. 3.8.29.
Vulſinum oppidum depopulatum. 2.55.2.
Vulſinum oppidum totum fulmine cõcrematum. 2.54.9.
Vulturnus fluuius, & oppidum. 3.5.98.& capitu. 26.36.16.
Vulturni vitrea harena: 36.26.16.
Vxama oppidum. 3.3.45.
Vzalitanum oppi. 5.4.27.

De litera X.

Xanthus fluuius, & oppidum. 5.27.39.
Xanthus fluuius. 5.30.17.& ca. 34.6 14.& c. 106.2. 33
Xeni ppli. 6.20.31.
Xerxes athon perfodit. 4.10.16.
RELIQUA quære parte prima.
Xerſene regio. 5.24.3.
Xylenopolis oppidum. 6.23.21.
Xylopolitæ populi. 4.10.10.
Xoitæ præfectura. 5.9.13.

De litera Z.

Zacynthus inſula. 4.12.9.11.
Zacynthi bitumen. 35.15.20.
Zageræ populi. 6.29.51.
Zagrus mons. 6.27 (20.
Zamareni populi. 6.28.63.
Zamenſe op. 5.4.31.& cap. 2.31.58.
Zamnes populi. 6.29.67.
Zancle oppidum. 4.5.14.
Zanclæi populi. 3.8.15.
Zapanorene regio. 6.16.5.
Zarax oppidum. 4.5.10.
Zarangæ populi. 6.23.21.
Zaraſparum oppidum. ibidem.
Zariaſpa op. 8.15.9.& ca. 16.6.15.
Zarotis fluuius. 6.13.35.
Zela op. 4.12.33.& ca. 3.6.4.
Zelia propõtis quæ. 5.32.4.
Zephyre inſula. 4.11.41.
Zephyrium promontorium. 3.5.152.
Zephyrium op. 4.12.160.& ca. 17.5.4.
Zephyria inſula. 4.12.78.& ca. 91.2.2.
Zerbis fluuius. 6.26.25.
Zetis oppidum. 6.23.67.
Zeugitana regio. 5.4.1.
Zeugmæ oppidi mira catena. 34.15.4.
Zeuma oppidum. 5.71.6.& ca. 24.5.17.& capi. 26.5.4.& capi. 20.6.21.47.& capi. 15.34.4.
Zicla oppidum. 6.3.9.
Zigere oppidum. 4.11.22.
Zygoæ populi. 6.7.4.
Zili regio. 5.1.8.
Zimira regio. 5.20.1.6.& cap. 16.36.15.
Zingi populi. 6.7.1.
Ziras fluuius. 4.11.12.
Zizama oppidum. 5.5.28.
Ziscrus flu. promontoriumq; 6.23.41.
Zoelae populi. 3.3.48.
Zoelium oppidum. 19.1.14.
Zone mons. 4.11.14.
Zonus fluuius. 6.13.15.
Zophanitica oppidum. 5.14.4.
Zoroanda locus. 6.27.6.
Zotalis fluuius. 6.16.7.
Zoten oppidum. 6.29.61.
Zurachi populi. 6.28.27.

Errores pauci fuerint ſi forte tabellæ,
Errores paucos tollat amica manus.

Extat lector Cordate pars ſecunda Plyniani Indicis, editi per reuerendum ſacræ Theologiæ Doctorem Magiſtrum Ioannem Camertem Minoritanum, in quo optimo literarum ordine continentur ea omnia, quæ ad Geographiam pertinent, ideſt Terræ diuiſiones, atq; menſuræ Gentes, quæ terras accolunt. Oppidorum, Vrbiumq; inſignium. Montium, Promontoriorum, Specuum, Syluarumq;, Marium, Lacuum, Fontium, Fluminum, Inſularumq; orbis, ac aliorum plurium, nomina, deſcriptiones, ſitus.

Excuſſum Venetiis accurata diligentia per Melchiorem Seſſam, & Petrum Serenæ Socios, Anno Domini. M. D. XXV. Die. XXIIII. Aprilis.




# C. PLINII SECVN

## di naturalis hiſtorię Libri. xxxvij. e caſtigatiõibus Hermolai Barbari, ac codicis ĩ alemania impreſſi, q̃ꝫ emẽdatiſſime editi, addito indice q̃ꝫ copioſiſſimo, figuriſq; ad ſingulorum librorum materiam aptiſſimis.

### AD LECTOREM.

Qui cœlum, terras, æquor, genus omne animantum
Omne exors animæ, quid ferat omnis ager
Inuentus rerum uarios, Arteiſq;, Metalla
Marmora cum gemmis, quid iuuet, aut noceat
Deniq; naturæ qui cuncta adoperta reuelat
Plynion integrum. Candide Lector habes
Atq; ita ꝙ priſcum præſeruat fronte nitorem
Lima uiri docti præſtitit Hermoleo
Cui fere' te tantum (dicam) debere fatendum
Authori quantum ſecula debuerant.



Optime cum re literaria ageretur, uel ſi bonorum auctorum opera quæ tum tenebris obſita in obſcuro latent, tum uel ſitu uel incuria penitus interierunt, ad communē ſtudioſorum uſum in publicum edere liceret, uel ſi, qm̄ fato ita contigit, ut plura multo ſint ea quæ interierunt, quam quæ extant ſcriptorum uolumina, quæ reperiuntur, emendata ſaltem, atq; integra, non deprauata ac mutila ad nos perueniſſent. Hæc enim eſſe aliqua conſolatio ſtudioſis poſſet, ſi operum multitudo, integritate, & caſtigatione compenſaretur. Sed per deos īmortales etiam hoc nobis ademptum eſt, & tanta eſt auctorū corruptio, ut lynceis oculis oporteat ſit ille qui caſtigaturus accedat, neq; interdum ſi ſit, quicq̄ poſſit efficere. Atq; ut alios omittam Plinii ipſius, cuius pene innumerabilia uolumina hodie deſiderantur, libri hi de naturali hiſtoria, ꝙ unum opus certe diuinum tanq̄ ex orci faucibus ereptum diuina benignitate nobis relictum eſt, adeo deformes, adeo corrupti, & mutili reperiebātur, ut cum doctiſſimo cuiq; negocium faceſſerāt, a nōnullis reiicerentur, ab omnibus uero tum obſcuri, tum aſperi exiſtimarentur, omneſq; ab eorum lectione deterrerentur. Itaq; efficiebatur ut eruditio illa quæ maxima in hoc opere eſt, a quoq̄ uix agnoſceretur. Demum uero doctorum hominum ſtudio, & præſertim Hermolai Barbari uiri omni ſcientiarum genere præſtātiſſimi ita caſtigatum opus eſt, ut legi iam poſſit. Deinde acceſſit & aliorum diligentia, ut fere iam id ꝙ exoptari poterat, uideamur conſecuti. Emaculatus enim iam auctor eſt, indiceq; inſuper addito ita illuſtratus, ut uel minima quæq; res legere uolenti in promptu ſit, atq; ad manus. Quod cum nos uideremus non ab re exiſtimauimus, neq; præter ſtudioſorum utilitatem facturos, ſi auctor hic typis noſtris impreſſus in publicum exiret. Is enim eſt qui propter multiplicem rerum omnium eruditionem, non modo non eſt negligendus, uerum ſummo ſtudio ab omnibus lectitandus, ſemperq; in manibus habendus, ſine cuius frequenti lectione ſatis doctus nec haberi, nec eſſe quiſquam poteſt. ſiue enim de terrarum, regionū, locorum, urbium ſitu, ſiue de animalibus, ſiue de plantis, ſiue de metallis, ſiue, ut ſemel dicam, de omnium rerum natura, deq; omni ſcientiarum genere cognoſcere quicquam uolueris, id omne uno hoc in uolumine congeſtum habes, ita & compendioſe, & copioſe digeſtum, ut mirum dictu ſit, quanto uir ille & īgenio, & cognitione præſtaret. Ita præterea confidebamur fore, ut quo recentior, eo caſtigatior eſſet noſtra hæc editio. Nam doctorum hominum opera, & induſtria uſi collatis undiq; uariis exemplaribus, quodq; nuper Baſileæ eſt impreſſum, Hermolaiq; caſtigationibus, curauimus ut in meliorem, q̄ adhuc fuerit, formā auctor hic redigeretur, neq; labori neq; ſumptui parcentes. Et ſpero diis bene iuuantibus incaſſum opera hæc noſtra non erit abſumpta. Abſolutus eſt enim, ut uidere iam licet, q̄ fieri potuit emendatiſſimus. neq; tamen inficias imus multa ineſſe adhuc, quæ qm̄ Delio natatore, ut aiunt, indigere uidebantur, etiam nos intacta reliquimus, ſatius eſſe exiſtimantes codicum fide ſeruata, de his quæ obſcuriora ſunt īegrum unicuiq; iudicium relinquere, q̄ ad propriam opinionem mutantes, liberam aliis excogitandi facultatem adimere. Quod ſi uobiſcum reputaueritis uiri ſtudioſi, ſpero uos potius labori huic noſtro gratias habituros, quam negligentiæ ueniam daturos. Hoc impræſentia hilari fronte a nobis excipite, in dies & maiora, & caſtigatiora expectantes. Valete.

PErgratum eſt mihi q̃ tã diligẽter libros Auũculi mei lectitas, ut habere oẽs ue lis, q̃raſq; q ſint oẽs. Fũgar indicis ptibus. Atq; ẽt quo ſint ordine ſcripti, norũ tibi faciã. Eſt. n. hæc quoq; ſtudioſis nõ iniucũda cognitio. De iaculatiõe eq̃ſtri unus. Hũc cũ p̃fectus alæ militaret, pari ĩgenio curaq; cõpoſuit. De uita Põpo nii ſecũdi duo, a quo ſingul'r amat⁹ hoc memoriæ amici, quaſi debitũ munus exoluit. Bellorũ Germãiæ. xx. q̃bus oĩa q̃ cũ Germanis geſſim⁹ bella collegit. In choauit cũ ĩ germãia militaret, ſomnio monit⁹. Adſtitit. n. ei q̃eſcẽti Druſi Ne rõis effigies, q germaniæ latiſſimæ uictor ibi p̃iit. Cõmẽdabat mẽoriã ſuã, ora batq; ut ſe ab iiuria obliuiõis aſſereret. Studioſi tres, quos ĩ ſex uolumia pp am plitudinẽ diuiſit, q̃bus oratorẽ ab ĩcunabulis ĩſtituit & p̃fecit. Dubii ſermõis octo ſcripſit ſub Nerone nouiſſimis annis cũ oẽ gen⁹ ſtudiorum paulo liberi us & erecti⁹ piculoſũ ſeruit⁹ feciſſet. A fine Aufidi Baſſi. xxxi. Naturæ hiſtoriarũ xxxvii. opus diffuſum, eruditũ, nec minus uariũ q̃ ipſa natura. Miraris q̃ tot uolumina, multaq; in iis tam ſcrupuloſa hõ occupatus abſoluerit? Magis miraberis, ſi ſcieris illũ aliq̃diu cauſas actitaſſe. Deceſſiſſe anno ſexto & q̃nquageſimo. Medium tẽpus diſtentum impeditumq; qua officiis maximis, qua amicitia principum egiſſe. Sed erat acre ingenium, incredibile ſtudium, ſumma uigilantia. Lucubrare a uulcanalibus incipiebat, non auſpicandi cauſa, ſed ſtudendi ſtatim a nocte multa. Hyeme ue ro ab hora ſeptima, uel cum tardiſſime octaua, ſæpe ſexta. Erat ſane ſomni paciſſimi. Nonnunq̃ etiam iter ipſa ſtudia inſtantis & differentis. Ante lucem ibat ad Veſpaſianum Imperatorem. Nam ille quoq; noctib⁹ utebatur. Inde ad delegatum ſibi officium. Reuerſus domum quod reliquum temporis ſtudiis reddebat. Poſt cibum ſæpe quem interdiu leuem & facilem ueterum more ſumebat, æſtate ſi quid ocii iacebat in ſo le, liber legebatur, adnotabat, excerpebatq;. Nihil enim unq̃ legit, quod non excerperet. Dicere etiam ſole bat nullum eſſe librum tam malum, ut non aliqua ex parte prodeſſet. Poſt ſolem plærunq; frigida aqua la uabatur. Deinde guſtabat, dormiebatq; minimum. Mox quaſi alio die ſtudebat in cœnæ tempus. Super hanc liber legebatur, annotabatur, & quidem curſim. Memini quendam ex amicis cum lector quædam pronunciaſſet perperam reuocaſſe & repeti cogiſſe, Huic auunculum meum dixiſſe, intellexeras? Nempe cum ille annuiſſet. Cur ergo reuocabas? Decem amplius uerſus hac tua interpellatione perdidimus. Tanta erat parſimonia temporis. Surgebat æſtate a luce. Cœna hyeme intra primam noctis, & tanq̃ aliqua lege co gente. Hæc inter medios labores urbiſq; fremitum. In ſeceſſu ſolum balinei tempus ſtudiis eximebat: Cũ dico balinei, de interioribus loquor. Nam dum diſtringitur, tergiturq; audiebat aliquid aut dictabat. In iti nere quaſi ſolutus cæteris curis, huic uni uacabat. Ad latus notarius cum libro & pugillaribus, cuius manus hyeme manicis muniebantur, ut ne cœli quidem aſperitas ullum ſtudiis tempus eriperet. Qua ex cauſa Romæ quoq; ſella uehebatur. Reperto me correptum ab eo cum ambularem. Poteras, inquit, has horas non perdere. Nam perire omne tempus arbitrabatur, quod ſtudiis non impertiretur. Hac intentione tot iſta uolumina peregit, electorumq; commentarios. clx. mihi reliquit. Opiſthographos quidem minutiſſimis ſcriptos. Qua ratione multiplicatur hic numerus. Referebat ipſe potuiſſe ſe cum procuraret, uendere in Hiſpania hos commentarios Lartio Licinio. cccc. millibus numum, & tunc aliquãto pauciores erant. Nonne uidetur tibi recordanti q̃tum legerit, q̃tum ſcripſerit, nec in officiis ullis, nec in amicitia principum fuiſſe? Rurſus cum audis, quid officiorum ſtudiis laboris impenderit, nec ſcripſiſſe ſatis, nec legiſſe? Quid enim eſt quod non ille aut occupationes impedire, aut hæc inſtantia nõ poſſit efficere? Itaq; ſoleo ridere cum me quidam ſtudioſum uocant, qui ſi comparer illi, ſim deſidioſiſſimus. Ego autem tm̃ quem partim publica, partim officia amicorũ diſtringũt. Quis ex iſtis qui tota uita literis aſſidẽt collatus illi nõ quaſi ſomno & in ertiæ deditus erubeſcat? Extẽdi epiſtolam cũ hoc ſolũ quod requirebas ſcribere deſtinaſſem, quos ſcilicet li bros reliquiſſet. Cõfido hæc tñ quoq; tibi nõ minus grata q̃ ipſos libros futura, q̃ te non tm̃ ad legẽdos eos, uerũ ẽt ad ſimile aliquid elaborandũ poſſunt æmulationis ſtimulis excitare. Vale.

## SVETONII TRANQVILLI IN LIBRO DE VIRIS ILLVSTRIBVS.

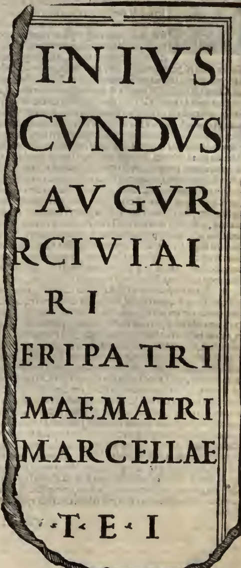
PLynius Secũdus Nouocomẽſis eq̃ſtribus militiis ĩduſtrie functus, p̃curatiões quoq; ſplẽ didiſſimas atq; cõtinuas ſũma ĩtegritate adminiſtrauit. Et tñ liberalibus ſtudiis tantam operã dedit, ut nõ temere qs plura in ocio ſcripſerit. Itaq; bella oĩa q̃ unq̃ cũ germãis ge ſta ſũt. xx. uoluminib⁹ cõp̃hẽdit, itẽ naturalis hiſtoriæ. xxxvii. libros abſoluit. Periit + Cla de Cãpaniæ. Nã cũ Miſſenẽſi claſſi p̃eſſet, & flagrãte Veſuuio ad explorãdas p̃pius cãs li burnicas p̃rendiſſet, neq; aduerſantibus uẽtis remeare poſſet, ui pulueris ac fauillæ op preſſus eſt. Vel ut q̃dã exiſtimãt a ſeruo ſuo occiſus, quẽ deficiẽs æſtu, ut necẽ ſibi matu raret, orauerat. Hic in iis libris. xx. millia rerũ dignarũ ex lectiõe uoluminũ circiter duũ milliũ cõplexus eſt. Primus aũt liber quaſi index. xxxvi. librorum ſequentium cõſuma tionem totius operis, & ſpecies continet titulorum.

+ Gaudis

## QVINTII ÆMILIANI CIMBRIACI POE. AD. C. PLINIVM SECVNDVM VERONENSEM ENCOMIASTICOS.

Veronæ decus,& domus ſecundæ
Plinii gloria, cognitumq; lumen
Ingens hiſtoriæ perennioris.
Quis te ſic nitidum manu expoliauit?
Docta(Iuppiter)& ſcientiori
Vel per ſe aonidas ſequi ſorores?
Vt qui tam fueras lacer retonſus,
Nunc ſis integer,elegans ſubinde
Muſarum ſacer agnitus ſacerdos,
Sic poſſis merito omnibus placere
Exutus ſcabiem librariorum?
Pæanti ingenio eruditiori,
Et digno cythara mei catulli
Tandem ſum mihi redditus, meæq;
Aſſertus patriæ uetuſtiori,
Quam hercifcens Atheſis remugit undis
Me comi licet arbitrantur ortum,
Quod ſi plus fidei infidens requiris,
Veronam petito,& uideto ſaxum,
Sacris quod poſui oſſibus parentum
Tunc dices tripodas tibi locutos.
Sic phœnix arabes apud ſabæos,
Cum longe exuerit ſitum ſenectæ,
Eoas uolitat nouus per oras,
Sic olim coluber grauatus annis
Squammas exuuiis nouat repoſtis.
Ergo me legito aure uellicata,
Si te caſtalios iuuat liquores
Veſanos bibere,& nouare carmen
Doctum flectere barbiton,uel ipſam
Naturæ hiſtoriam uidere ad unguem.

τέλος.



# C.PLINIVS TACITO SVO

PEtis ut tibi auunculi mei exitum ſcribam,quo uerius tradere poſteris poſſis.Gratias ago.
Nam uideo morti eius,ſi celebretur a te,immortalem gloriam eſſe propoſitam. Quã
uis enim pulcherrimarũ clade terrarum,ut populi,ut urbes,memorabili caſu quaſi ſp
uicturus occiderit,quãuis ipſe plurima ſcripſerit ,plura tamẽ perpetuitati eius ſcriptorũ
tuorũ æternitas addet.Eqdem beatos puto qbus deorum munere datum eſt,aut facere
ſcribẽda,aut ſcribere legenda.Beatiſſimos uero qbus utrunq;.Horũ in numero auuncu
lus meus & ſuis libris & tuis erit.Quo libẽtius ſuſcipio depoſco ẽt qđ iniũgis.Erat miſ
ſeni,claſſemq; impio pſens regebat.ix.kal.hora fere.yii.mater mea indicat ei , apparere
nubẽ inuſitata & magnitudine & ſpecie.Vſus ille ſole,mox frigida, guſtauerat iacẽs, ſtu
debatq;.Popoſcit ſoleas,Aſcẽdirq; locũ ex quo maxime miraculũ illud cõſpici poterat.
Nubes incertũ pcul intuẽtibus ex quo mõte,ueſuuiũ poſtea fuiſſe cognitũ eſt,oriebat.Cuius ſimilitudinẽ
& formã nõ alia res magis q̃ pinus expſſerit.Nã lõgiſſimo uelut trũco flata in altũ qbuſdam ramis diffunde
bat.Credo & recẽti ſpũ euecta,dein ſeneſcẽte eo deſtituta,aut etiam pondere ſuo uicta in latitudinem ua
neſcebat,cãdida interdum,iterdum ſordida & maculoſa,put terram cinerẽue ſuſtulerat.Magnum id pro
piuſq; noſcendum ut eruditiſſimo uiro uiſum.Iubet liburnicam aptari.Mihi ſi uenire una uellem facit co
piam.Reſpondi ſtudere me malle,& forte ipſe quod ſcriberem dederat.Egrediebatur domo,accepit codi
cillos,retinæ encaſti imminente periculo exterritæ,Nam uilla eius ſubiacebat,nec ulla niſi nauibus fuga,ut
ſe tanto diſcrimini eriperet,orabat.Vertit ille conſilium,& qđ ſtudioſo animo inthoauerat,obit maximo
Deducit quadriremes,aſcendit ipſe,non retinæ modo.Sed multis (erat enim frequens amoenitas oræ)La
turus auxilium properat.Alii territi fugiunt.Rectum ipſe curſum rectaq; gubernacula in periculum tenet.
Adeo ſolutus metu,ut omnes illius mali motus,omnis figuras,ut depræhenderat oculis, dictaret , enota
ret.Iam nauibus cinis inciderat,quo propius accederet,calidior & denſior.Iam pumices etiam nigri ambu
ſtiq; & fracti igne lapides.Iam uadum ſubitum ruinaq; montis,littora obſtantia.Cunctanti paulum,an re
tro flecteret,mox gubernatori ut ita faceret monenti.Fortes inquit fortuna iuuat.Pomponianum pete, ſta
* deuenit · bus erat,* diuimit ſinu medio Nam cenſim ✝ circumactis turbatiſq; littoribus maxima re iſundit. Ibi q̃q̃
nondum periculo appropinquante,conſpicuo tamen,& cum creſceret proximo ſarcinas contulerat in na
✝ curuatiſq; .l. mare in ſun. · uis artus fugæ,ſi contrarius uentus reſediſſet.Quo tunc auunculus meus ſecundiſſimo inuectus comple
ctitur trepidantem,cõſolatur,hortatur,utq; timorem eius ſua ſecuritate leniret,deferri in balneum iubet,
lotus accubat , coenat atq; hilaris,aut quod eſt æque magnum ſimilis hilari, interim e ueſuuio monte plu
ribus locis latiſſimæ flãmæ atq; incendia relucebant,quorum fulgur & claritas tenebras noctis excipiebat.
Ille agreſtium trepidatione ignis relictos deſertaſq; uillas per ſolitudinem ardere in remedium formidinis
dictabat.Tunc ſe quieti dedit,& quieuit ueriſſimo equidem ſomno. Nam meatus animæ qui illi propter
amplitudinem corporis grauior & ſonantior erat,ab iis qui limini obuerſabantur,audiebatur.Sed area ex
qua diæta adibatur,ita iam cinere mixtiſq; pumicibus oppleta ſurrexerat,ut ſi lõgior in cubiculo mora eſ
ſet,exitus negaretur.Excitatus procedit,ſeq; Pomponiano cæteriſq; qui peruigilarãt reddit , in commune
conſultant,intra tecta ne ſubſiſtant,an in aperto uagentur,Nam crebris uaſtiſq; tremoribus tecta nutabãt,
& quaſi emota ſedibus ſuis,nunc huc,nunc illuc abire,aut referri uidebantur. Sub dio rurſus , q̃q̃ leuium
exeſorumq; pumicum caſus metuebatur,quod tamen malorum collatio elegit.Et apud illum quidem ra
tio rationem,apud alios timorem timor uicit.Ceruicalia capitibus impoſita linteis conſtringuntur.Id mu
nimentum aduerſus incidentia fuit.Iam dies alibi illic nox omnibus noctibus nigrior,denſiorq;,quam ta
men faces multæ uariaq; lumina ſoluebant.Placuit egredi in littus,& ex proximo aſpicere & quid iam ma
re admitteret quod adhuc uaſtum & aduerſum permanebat, ibi ſuper abiectum linteum recubans ſemel
atq; iterum frigidam aquam popoſcit,hauſitq;.Deinde flammæ,flammarumq; prænuncius odor ſulphu
ris alios in fugam uertunt,excitant illum.Innixus ſeruis duobus aſſurrexit,& ſtatim concidit.Vt ego con
iecto craſſiore caligine ſpiritu obſtructo,clauſoq; ſtomacho,qui illi natura inualidus & anguſtus & frequen
ter interæſtuans erat.Vbi dies redditus is ab eo quem nouiſſime uiderat tertius,corpus inuẽtum integrũ,
illæſum,opertumq; ut fuerat indutus.Habitus corporis quieſcenti ſimilior q̃ defuncto. Interim miſſeni
ego & mater.Sed nihil ad hiſtoriam.Nec tu aliud q̃ de exitu eius ſcire uoluiſti.Finem ergo faciam. Vnum
adiiciam,omnia ea quibus interfuei am,quæq; ſtatim,cum maxime uera memorãtur, audieram uera per
ſecutum,tu potiſſimum excerpes.Aliud eſt enim epiſtolam,aliud hiſtoriam,aliud amico, aliud omnibus
ſcribere.

VALE.

# CAII PLINII SECVNDI VERONENSIS NATVRALIS HISTORIÆ LIBER PRIMVS.

C.Plinius Secundus Veronenſis.T.Veſpaſiano ſuo Salutem.

## PRÆFATIO.



LIBROS NATVRAlis hiſtoriæ, nouitiú camœnis quiritiú tuorú opus natum apud me proxima fœtura, licentiore epiſtola narrare conſtitui tibi iucundiſſime Imperator (ſit enim hæc tui præfatio ueriſſima, dum maximo conſeneſcit in patre.) Náq; tu ſolebas putare eſſe aliqd meas nugas, Vt obiicere moliar Catullum conterraneum meum (agnoſcis & hoc caſtrenſe uerbú. Ille.n.ut ſcis) ꝑmutatis prioribus ſyllabis duriuſculum ſe fecit, q̃ uolebat exiſtimari a uernaculis tuis & famulis. Simul ut hac mea petulantia fiat, quod ꝓxime non fieri queſtus es in alia procaci epiſtola noſtra, ut in quædá acta exeam. Sciantq; oés q̃ ex æquo tecú uiuat íperiú. Triúphalis & céſorius tu ſextúq; cõſul, ac tribunitiæ poteſtatis particeps, Et quod his nobilius feciſti, dum illud patri, pariter & equeſtri ordini præſtas, præfectus prætorio eius, omniaq; hæc reipu. Et nobis quidé qualis in caſtrenſi cõtubernio? Nec quicq̃ mutauit in te fortunæ amplitudo in iis, niſi ut prodeſſe tátundé poſſes, ut uelles. Itaq; cú cæteris in uenerationé tui pateát omnia illa, nobis ad colédú te familiarius audacia ſola ſupereſt. Hanc igitur tibi imputabis, & in noſtra culpa tibi ignoſces. Perfricui facié, nec tamé ꝓfeci, quando alia uia occurris ingens, & longius etiam ſubmoues ingenii facibus. Fulgurat í nullo unq̃ uerius dicta uis eloquentiæ, tribunitiæ poteſtatis facundia. Quanto tu ore p̃ris laudes tonas? quáto frís amas? Quantus in poetica es? O magna fœcunditas animi. Quéadmodú fratré quoq; imitareris excogitaſti. Sed hæc quis poſſet intrepidus æſtimare ſubiturus ingenii tui iudiciú, præſertim laceſſitú? Neq; enim ſimilis eſt cõditio publicátiú, & nominatim tibi dicantium. Tum poſſem dicere, quid iſta legis imperator? Humili uulgo ſcripta ſunt, agricolarum, opificum turbæ, deniq; ſtudiorum ocioſis. Quid te iudicem facis. Cum hanc operam cõdicerem, nõ eras in hoc albo. Maiorem te ſciebá, q̃ ut deſcenſurum huc putaré. Præterea eſt quædá publica etiá eruditorú reiectio. Vtitur illa & M. Tullius extra omné ingenii aleam poſitus. Et quod miremur per aduocatú deféditur. Hæc doctiſſimú ✝ oium Perſiú legere nolo. ⁎ Leliú Decimú uolo. Qd' ſi hoc Lucilius, qui primus cõdidit ſtili naſum, dicendú ſibi putauit. Si cicero mutuádú, præſertim cum de republi. ſcriberet, quáto nos cauſatius ab aliquo iudice defendimur? Sed hæc ego mihi nūc patrocinia ademi nuncupatione. Quamplurimú refert, ſortiatur aliquis iudicé, an eligat. Multúq; apparatus íntereſt apud inuitatum hoſpitem & oblatú, cú apud Catoné illú ambitus hoſtem, & repulſis tanq̃ honoribus ✠ ineptis gaudentem, flagrantibus comitiis pecunias deponerét candidati, hoc ſe facere pro innocétia, quod in rebus humanis ſummú eſſe profitebantur, inde illa nobilis M. Ciceronis ſuſpiratio. O te fœlicé. M. Porci, a quo rem improbá petere nemo audet. Cum tribunos appellaret. L. Scipio Aſiaticus, inter quos erat Gracchus, hoc atteſtabatur, uel inimico iudici ſe approbare poſſe. Adeo ſummú quiſq; cauſæ ſuæ iudicem facit, quécunq; eligit, unde prouocatio appellatur. Te quidem in excelſiſſimo humani generis faſtigio poſitum, ſumma eloquétia, ſumma eruditione præditú, religioſe adiri etiam a ſalutátibus ſcio. Et ideo immenſa præter cæteras ſubit cura, ut quæ tibi dicantur, cõdigna ſint. Veꝝ & diis lacte ruſtici multæq; gentes ſupplicant, & mola tantum ſalſa litant, qui non habent thura. Nec ulli fuit uitio deos colere quoquomodo poſſet. Meæ quidem temeritati acceſſit hoc quoq; ꝙ leuioris operæ hos tibi dedicaui libellos. Nam nec ingenii ſunt capaces, quod alioqui nobis perq̃ mediocre erat. Nec admittunt exceſſus, aut orationes, ſermonesue, aut caſus mirabiles, uel euentus uarios, nõ alia iucunda dictu, ac legentibus blanda. Sterili materia rerú natura, hoc eſt uita narratur. Et hæc ſordidiſſima ſui parte, ut plurimaꝝ rerum aut ruſticis uocabulis, aut externis, immo barbaris cum honoris præfatiõe ponendis. Præterea intereſt non trita authoribus uia, nec qua peregrinari animus expectet. Nemo apud nos quidem qui attentauerit. Nemo apud græcos qui unus omnia ea tractauerit inuenitur. Magna pars ſtudiorum amœnitates quærimus. Quæ uero tractata ab aliis dicuntur, immenſæ ſubtilitatis, obſcuris rerum tenebris ꝓmuntur, iam omnia attingenda quæ græci τὰς ἐγκυκλοπαιδείας uocant, & tamen ignota, aut incerta ingeniis facta. Alia uero ita multis prodita, ut in faſtidium ſint adducta. Res ardua, uetuſtis nouitatem dare, nouis authoritatem, obſoletis nitorem, obſcuris lucem, faſtiditis gratiam, dubiis fidem, omnibus uero naturam, & naturæ ſuæ omnia, itaq; etiam nõ aſſecutis, uoluiſſe abunde pulchrum atq; magnificum eſt. Equidem ita ſentio peculiarem in ſtudiis cauſam eorum eſſe, qui difficultatibus uicti utilitatem iuuandi prætulerút gratiæ placendi, idq; & in aliis operibus ipſe feci, & profiteor me mirari Liuium authorem celeberrimum in hiſtoriarum ſuarum, quas repetit ab origine urbis

Mauult domitianú iucúdiſs. Imp. núcupare q̃ maximú ꝙ hæc ꝓpria patris appellatio ſit

✝ manium

⁎ Iuniú congiú, uľ leliú cõgrú.

✠ indeptis

quodam uolumine ſic orſum, Iam ſibi ſatis gloriæ quæſitũ, & potuiſſe ſe deſinere, ni animus inquies paſceretur opere, Profecto enim populi gentium uictoris, & Romani nominis gloriæ, non ſibi, compoſuiſſe illa decuit. Maius meritum eſſet operis amore, non animi cauſa perſeueraſſe, & hoc populo Romano præſtitiſſe, non ſibi. Viginti millia rerum dignarum cura (Quoniam ut ait Domitius Piſo Theſauros oportet eẽ non libros) lectiõe uoluminũ circiter duum millium, quorum pauca admodum ſtudioſi attingũt propter ſecretum materiæ, ex exquiſitis authoribus centum, incluſimus xxxvi. uoluminibus, adiectis rebus pluri mis, quas aut ignorauerant priores, aut poſtea inuenerat uita. Nec dubitamus multa eſſe quæ & nos prætericrint. Homines enim ſumus, & occupati officiis, ſucciſiuiſq́ temporibus iſta curamus, ideſt nocturnis. Neque is noſtris putes ceſſatũ horis. Dies uobis ĩpendimus. Cũ ſomno ualetudinem cõputamus, uel hoc ſolo præmio contẽti, ꝙ dum iſta (ut ait. M. Varro) muſſitamus, pluribus horis uiuimus. Profecto enĩ uita uigilia eſt. Quibus de cauſis atq́ difficultatibus nihil auſo ꝓmittere. Hoc ĩpm tu p̃ſtas qđ ad te ſcribimus. Hæc fiducia operis eſt, hæc indicatura. Multa ualde precioſa, ideo uidentur, quia ſunt templis dicata. Nos quidẽ omnes, patrem te fratremq́ diximus opere iuſto temporum noſtrorum hiſtoriam orſi a fine Aufidii baſſi. Vbi ſit ea quæres? iampridem pacta ſancitur. Et alioqui ſtatutum erat hæredi mandare, ne quid ambitioni dediſſe uita iudicaretur. Proinde occupãtibus locum faueo, ego uero & poſteris, quos ſcio nobiſcũ decertaturos, ſicut ipſi fecimus cum prioribus. Argumẽtũ huius ſtomachi mei habebis, ꝙ in his uoluminibus authorum nomina prætexui. Eſt enim benignum (ut arbitror) & plenũ ingenui pudoris fateri per quos profeceris, non ut plærıq́ ex his quos attigi, fecerunt. Scito enim conferentem me authores deprehendiſſe adiuratiſſimis, & proximis ueteres tranſcriptos ad uerbum, neq́ nominatos. Non illa Vergiliana uirtute, ut certarent, Nõ Ciceroniana ſimplicitate, qui in libris de repub. Platonis ſe comitem profitetur. In conſolatione filiæ crantorem, inquit, ſequor. Item Panætium de officiis. Quæ uolumina eius ediſcenda, nõ modo in manibus habenda quotidie noſti. Obnoxii profecto animi & infœlicis ingenii eſt deprehendi in furto malle, q̃ mutuum reddere. Cum præſertim ſors fiat ex uſura. Inſcriptionis apud græcos mira fœlicitas κηρίον inſcripſere, qđ uolebãt ĩtelligi fauũ, Alii κέρας ἀμαλθείας qđ copiæ cornu, uelut lactis gallinacei ſperare poſſis in uolumĩe hauſtũ. Iãiá μοῦσαι πανδέκται ἐγχειρίδια λειμὼν πινακίδιον ĩſcriptiões, ꝑ quas uadimoniũ deſeri poſſit. At cũ intraueris, dii deæq́ q̃ nihil in medio ĩuenies. Noſtri craſſiores antiquitatum, exemplorũ artiumq́, q̃ facetiſſimi lucubrationum, * Vt qui ait Bibaculus eram, & uocabar. + Paulo nimis aſſerit, Varro in ſatyris ſuis ſeſculixẽ & flexibula. Apud græcos deſiit nugari Diodorus, & βιβλιοθήκης hiſtoriam ſuam inſcripſit. Appion quidem grammaticus hic, quem Tyberius Cæſar cymbalum mundi uocabat, quoniam publicæ famæ tympanum potius uideri poſſet, immortalitate donari a ſe ſcripſit, ad quos aliqua cõponebat. Me uero non pœnitet nullum feſtiuiorem excogitaſſe titulum. Et ne in totum uidear græcos inſectari, ex illis nos uelim intelligi, pingiq́ coloribus, quos in libellis his inuenies, abſoluta opera, & illa quoque quæ mirando non ſatiamur, pendenti titulo inſcripſiſſe, Vt Apelles faciebat, aut Polycletus, tanq̃ inchoata ſemper arte & imperfecta, ut contra iudiciorum uarietates ſupereſſet artifici regreſſus ad ueniam, uelut emendaturo quicquid deſideraretur ſi non eſſet interceptus. Quare plenum uerecundiæ illud eſt, ꝙ omnia opera tanq̃ nouiſſima inſcripſere, & tanq̃ aliquid ſingulis fato ſit ademptum. Tria non amplius (ut opinor) abſolutæ q̃æ traduntur inſcripta, ille fecit, quæ ſuis locis reddam, quo apparuit ſummam artis ſecuritatem authori placuiſſe. Et ob id magna inuidia fuere omnia ea. Ego plane meis adiici poſſe multa confiteor. Nec his ſolis, ſed & omnibus quæ edidi. Vt obiter caueam iſtos hometomaſtigas. Ita enim uerius dixerim, q̃ audio ſtoicos & dialecticos & epicureos quoque. Nam de grammaticis ſemper expectaui parturiri aduerſus libellos, quos de grammatica edidi. Et ſubinde abortus fecere iam decem annis, cum celerius etiam elephãti pariant. Ceu uero neſciam aduerſus Theophraſtum hominem in eloquentia tantum, ut nomen diuinũ inde inuenerit, ſcripſiſſe etiam fœminam, & prouerbium inde natum, ſuſpendio arborem eligendam. Nõ queo mihi temperare, quo minus ad hoc pertinentia ipſa cenſorii Catonis uerba ponam. Vt inde appareat, etiam Catoni de militari diſciplina commentãti, qui ſub Africano, immo uero ſub Hãnibale didiciſſet militare. Et ne africanum quidem ferre potuiſſet, qui imperator triumphum reportaſſet, paratos fuiſſe iſtos qui obtrectatione alienæ ſcientiæ famam ſibi aucupantur. Quid enim ad te in meo uolumine? Scio ego q̃ ſcripta ſunt, hæc ſi palam proferantur, multos fore, qui uitilitigẽt. Sed ii potiſſimum quæ ueræ laudis expertes ſunt. Eorum ego orationes ſino præterfluere. Nec plancus illepide, qui cum diceret Aſinius Pollio orationes in eum parare, quæ ab ipſo aut liberis poſt mortem Planci ederentur, ne reſpondere poſſet. Cũ mortuis, inquit, non niſi laruas luctari. Quo dicto ſic repercuſſit illas, ut apud eruditos nihil impudentius iudicetur. Ergo ſecuri etiam contra uitilitigatores, quos Cato elegãter ex uitiis & litigatoribus cõpoſuit. Quid enim illi aliud q̃ litigant, aut litem quærunt? Exequemur reliqua propoſiti. Quia uero occupationibus tuis, publico bono, parcendum erat, quid ſingulis contineatur libris, huic epiſtolæ ſubiunxi. Summaq́ cura ne perlegendos eos haberes operam dedi. Tu per hoc & aliis præſtabis, ne perlegant. Sed ut quiſq́ deſiderauerit aliquid id tantum quærat, & ſciat quo loco inueniat. Hoc ante me fecit in litteris noſtris Valerius Soranus in libris, quos ἐποπτειῶν ſcripſit.

* Puto qui
+ Páto mimus

VALE.

# CAII PLINII SECVNDI HISTORIARVM MVNDI ELENCHOS LIBRORVM OMNIVM TRIGINTASEPTEM, LIBER VNVS QVI PRIMVS.

Summatim hæc inſunt libris ſingulis


| | |
|---|---|
| PRimo præfatio operis ad. T. Veſpaſianum Imperatorem | |
| Item authorum nomina, ex quibus deſumpſit ea quæ perſequitur libris ſex & triginta, capita rerum ſingularum attingens. | Libros. |
| Secundo de mundo, elementis, & ſyderibus. | Mundum |
| Tertio, primus & ſecundus europæ ſinus. | Hactenus. |
| Quarto, tertius europæ ſinus. | Tertius. |
| Quinto, deſcribitur africa. | Africam. |
| Sexto, aſiæ deſcriptio continetur. | Aſia. |
| Septimo, de homine & rebus ab homine inuentis. | Mundus. |
| Octauo, terreſtrium animalium genera | Ad reliqua. |
| Nono aquatilia. | Animalium. |
| Decimo uolucrum genera. | Sequitur. |
| Vndecimo inſecta animalia. | Reſtant. |
| Duodecimo plantæ odoratorum. | Animalium. |
| Tertiodecimo plantæ arborum peregrinarum. | Hactenus. |
| Quartodecimo plantæ uitium. | Externæ. |
| Quintodecimo plantæ arborum frugiferarum. | Oleam. |
| Sextodecimo plantæ arborum ſilueſtrium. | Pomiferas. |
| Septimodecimo plantæ ſatiuarum. | Natura. |
| Octauodecimo natura frugum & cerealium, ac ſtudia agriculatoris. | Sequitur. |
| Nonodecimo linum ſpartum, & hortenſia. | Syderum. |
| Viceſimo quæ cibis & medicinæ in plantis ſatiuis conueniant. | Maximum. |
| Viceſimoprimo flores & coronamenta. | In hortis. |
| Viceſimoſecundo coronæ & medicinæ ex herbis. | Compleſſe. |
| Viceſimotertio medicinæ ex uino & arboribus urbanis. | Peracta. |
| Viceſimoquarto medicinæ ex arboribus ſylueſtribus. | Ne ſyluæ. |
| Viceſimoquinto medicinæ herbarum ſponte naſcentium. | Ipſaq; |
| Viceſimoſexto noui morbi & medicinæ quarundam herbarum per morbos. | Senſit. |
| Viceſimoſeptimo herbæ aliæ quædam & medicinæ. | Creſcit. |
| Viceſimooctauo medicinæ ex homine & animalibus magnis. | Dicta erat. |
| Viceſimonono de medicinæ authoribus & medicinæ ex reliquis animalibus. | Natura |
| Triceſimo magia, & medicinæ quædam per membra. | Magicas. |
| Triceſimoprimo medicinæ ex aquatilibus. | Aquatilium. |
| Triceſimoſecundo reliqua ex aquatilibus. | Ventum. |
| Triceſimotertio metalla auri & argenti | Metalla. |
| Triceſimoquarto metalla æris & plumbi, & artifices ærarii. | Proxime. |
| Triceſimoquinto pictura, colores, & pictores. | Metallorum |
| Triceſimoſexto, marmora & lapides. | Lapidum. |
| Triceſimoſeptimo gemmæ. | Vt nihil. |

LIbro ſecundo continetur de mundo & cæleſtibus & terreſtribus, & aeriis, an finitus ſit mundus, & an unus cap. i.
De forma eius cap. ii.
De motu eius cap. iii.
Cur mundus dicatur cap. iiii.
De quattuor elementis cap. v.
De ſeptem planetis cap. vi.
De deo cap. vii.
De natura ſyderum errantium cap. viii.
De natura lunæ cap. ix.
Defectus ſolis & lunæ, & de nocte cap. x.
De ſyderum magnitudine cap. xi.
Quæ qs inuenerit i obſeruatiõe cœleſti cap. xii.
De defectibus cap. xiii.
De lunæ motu cap. xiiii.
Errantiũ motus & luminũ canonica cap. xv.
Quare eadẽ alias altiora, alias iferiora uideaẽ c. xvi.
Catholica ſyderum errantium cap. xvii.
Quæ ratio colores eorum mutet cap. xviii.
Solis motus, & dierũ inæqlitatis rõ cap. xix.
Quare Ioui fulmina aſſignẽtur cap. xx.
Interualla ſyderum cap. xxi.
De ſyderum muſica cap. xxii.
De mundi geometria cap. xxiii.
De repentinis ſyderibus cap. xxiiii.
De cometis & cœleſtib⁹ prodigiis natura, & ſitu & generibus eorum cap. xxv.
Hipparchus de ſyderibus p exẽpla hiſtorica, faces, lãpades, trabes, bolides, & chaſma cæli ca. xxvi.
De cœli coloribus cap. xxvii.
De flamma cœli cap. xxviii.
De coronis cœleſtibus cap. xxix.
De circulis repentinis cap. xxx.
Plures ſoles cap. xxxi.
Plures lunæ cap. xxxii.
Dierum lux nocte cap. xxxiii.
Clypei ardentes cap. xxxiiii.
Oſtentum cœli cap. xxxv.
De diſcurſu ſtellarum cap. xxxvi.

De ſtellis caſtoribus cap. xxxvii.
De aere cap. xxxviii.
De æſtatis tempeſtatibus cap. xxxix.
De caniculæ exortu cap. xl.
Vis temporum anni ſtatuta cap. xli.
De incertis tempeſtatibus cap. xlii.
De imbribus cap. xliii.
Quare lapides pluant cap. xliiii.
De tonitruis & fulguribus cap. xlv.
Qua ratione echo reddatur cap. xlvi.
De uentis cap. xlvii.
Naturæ & obſeruationes uentoꝝ cap. xlviii.
Ventorum genera cap. xlix.
De repentinis flatibus cap. l.
Alia prodigioſa genera tempeſtatū cap. li.
Quibus in terris fulmina nō cadant cap. lii.
Fulgurū genera & miracula cap. liii.
De obſeruationibus cap. liiii.
De fulminibus euocandis cap. lv.
Catholica fulgurum cap. lvi.
Quæ non feriantur fulmine cap. lvii.
De prodigioſis pluuiis, lacte, ſanguine, carne, ferro, lana, lateribus coctis cap. lviii.
De crepitu armoꝝ & tubaꝝ de cælo audito c. lix.
De lapidibus e cælo cadentibus cap. lx.
De arcu cæleſti cap. lxi.
De grādine, niue, pruina, nebula, rore cap. lxii.
De nubium imaginibus cap. lxiii.
De proprietatibus cæli in locis cap. lxiiii.
De natura terræ cap. lxv.
De forma terræ cap. lxvi.
De antipodibus an ſint cap. lxvii.
Quō aqua ſit terræ innexa cap. lxviii.
De nauigatiōe maris & fluminum cap. lxix.
Quæ portio terræ habitetur cap. lxx.
Mediam eſſe mundi terram cap. lxxi.
De ſyderum inæqualitate, & de eclipſi, & ubi, & quare cap. lxxii.
Quæ ratio diuinæ lucis in terris cap. lxxiii.
Gnomica de eadē re & horologio prīo ca. lxxiiii.
Vbi & quādo nullæ umbræ cap. lxxv.
Vbi bis āno umbræ, & ubi in cōtrariū cap. lxxvi.
Vbi lōgiſſim⁹ dies, & ubi breuiſſimus cap. lxxvii.
Item de horologio cap. lxxviii.
Quomodo dies obſeruentur cap. lxxix.
Differentiæ gentium ratio cap. lxxx.
De motu terræ cap. lxxxi.
De terræ hiatibus cap. lxxxii.
Signa motus futuri cap. lxxxiii.
Auxilia contra motus futuros cap. lxxxiiii.
Portenta terrarum ſemel uiſa cap. lxxxv.
Miracula terræmotus cap. lxxxvi.
Quibus locis maria receſſerint cap. lxxxvii.
Ratio inſularum enaſcentium. cap. lxxxviii.
Quæ & qbus tpibus enatæ ſunt cap. lxxxix.
Quas terra interruperint maria cap. xc.
Quæ inſulæ continenti adiunctæ cap. xci.
Quæ terræ motu mari permutatæ cap. xcii.
Quæ terræ ipſæ ſe ſorbuerunt cap. xciii.
Quæ urbes hauſtæ ſint a mari cap. xciiii.
De piaculis cap. xcv.
De terris ſemper trementibus cap. xcvi.
De inſulis ſemper fluctuantibus cap. xcvii.
Quibus in terris nō pluat, & aceruata terraꝝ miracula, & cæteroꝝ elementorum cap. xcviii.
Qua rōne æſtus maris accedāt & recedāt ca. xcix.
Vbi æſtus extra rationem cap. c.
Miracula maris cap. ci.
Quæ ptās lunæ & terrena & marina cap. cii.
Quæ ſolis, & quare ſalſum mare cap. ciii.
Item de natura lunæ cap. ciiii.
Vbi altiſſimum mare cap. cv.
Miracula aquaꝝ, fontiū & fluminū cap. cvi.
Ignium & aquarum iuncta miracula, & de maltha cap. cvii.
De napta cap. cviii.
De ſemper ardentibus locis cap. cix.
Ignium per ſe miracula cap. cx.
Terræ uniuerſæ menſura, longitudo, & latitudo cap. cxi.
Harmonica mundi ratio cap. cxii.
Summa res & hiſtoriæ & obſeruationes .ccc.xviii.

Ex authoribus.

M. Varrone, Sulpitio Gallo, Tyberio Cæſare imperatore. Q. Tuberone, Tul. Tirone. L. Piſone. T. Liuio, Cor. Nepote, Statio Seboſo, Celio antipatro, Fabiano, Antiate, Mutiāo, Cecina, q de hetruſca diſciplina ſcripſit. Tarquitio. L. aqla, qui item, Sergio.

Externis.

Platone, Hipparcho, Timarcho, Soſigene, Petoſiri, Necepſo, pythagoricis, poſidonio, Caſimandro, epigene, Gnomonico, Euclide, Cerano philoſopho, eudoxo, democrito, Critodemo, traſillo, ſerapione, dicæarcho, archimede, oneſicrito, Eratoſthene, pythea, Herodoto, Ariſtotele, Cteſia, Arthemidoro epheſio, Iſidoro caraceno, Theopompo.

Libro tertio continentur ſitus, gentes, maria, oppida, portus, montes, flumina, menſuræ populi qui ſunt aut fuerunt

De europa cap. i.
Bethycæ longitudo & latitudo cap. ii.
Hiſpania citerior cap. iii.
Narbonenſis prouincia cap. iiii.
Italia, tybetis, roma, campania cap. v.
Corſica cap. vi.
Sardinia cap. vii.
Sicilia cap. viii.
De lippara cap. ix.
De locis italiæ fronte cap. x.
Secundus europæ ſinus cap. xi.
Regio italiæ quarta cap. xii.
Quinta regio cap. xiii.
Sexta regio cap. xiiii.
Octaua regio cap. xv.
De pado flumine cap. xvi.
De italia tranſpadana regio nona cap. xvii.
Venetia decima regio cap. xviii.
De iſtria cap. xix.
De alpibus & gentibus alpinis cap. xx.
Illiricum cap. xxi.
Liburnia cap. xxii.
Macedonia cap. xxiii.
Norici cap. xxiiii.
Pannonia cap. xxv.

Dalmatia cap. xxvi.
Meſia cap. xxvii.
Inſulæ ionii & adriatici ſúma. Oppida gétes. xxvi. Súma flumina clara. Súmi mótes ꝑclari. Súmæ íſulæ. Súma ea quæ intercidere oppida & gentes. Summa res & hiſtoriæ & obſeruationes. ccc. xxvi.

Ex authoribus.

Turanio Graccula, Cor. Nepote. T. Liuio, Catone Cenſorio. M. Agrippa. M. Varrone, Diuo Auguſto Varrõe Attacino, Antiate, Higino. L. Vetere, Põponio mela, Curione patre, Cælio aruntio, Seboſo, licinio, mutiano, Fabritio Tuſco. L. Ateio Capitone, Verrio Flacco. L. Piſone. C. Eliano. Valeriano.

Externis.

Artemidoro, Alexandro Polyhiſtore, Thucydide. Theophraſto, Iſidoro, Theopõpo, Metrodoro Scepſio, callicrate, Xenophõte lápaſceno, Diodoro Siracuſano, Nymphodoro, Caliphane, Timagene.

Libro quarto continentur ſitus, gentes maria, oppida, portus, montes, flumina, mẽſuræ populi qui ſunt aut fuerunt.
Epirus cap. I.
Aetholia cap. ii.
Locri cap. iii.
Peloponneſus cap. iiii.
Achaia cap. v.
De archadia cap. vi.
Græcia & attica cap. vii.
Theſſalia cap. viii.
Magneſia cap. ix.
Macedonia cap. x.
Thracia cap. xi.
Inſulæ inter eas terras íter quas creta, eubœa, cyclades, Sporades, mæotis, helleſpõt' põti, mæotidis Daciæ, Sarmatiæ, Scythiæ cap. xii.
Inſulæ ponti cap. xiii.
Germaniæ cap. xiiii.
Inſulæ in gallico oceano cap. xv.
Britania hibernia cap. xvi.
Gallia cap. xvii.
Lugdunenſis gallia cap. xviii.
Aquitania cap. xix.
Citerior hiſpania cap. xx.
Luſitania cap. xxi.
Inſulæ in oceano cap. xxii.
Vniuerſæ europæ menſura. cap. xxiii.
Summa oppida & gétes, Súma flumina clara, Summa montiũ clara, Súma inſulæ quæ intercidere oppida & gentes, Súma res hiſtoriæ & obſeruatiões.

Ex authoribus.

M. Varrone, Catone cẽſorio. M. Agrippa, diuo Auguſto, Varrõe Attacino, Cor. Nepote, Higino. L. uetere, Põponio mela, licinio, mutiano, Fabritio tuſco Ateio capitone, ateio philologo.

Externis.

Polybio, Hecateo, Hellanico damaſte Eudoxo, dicearcho, Timoſthene, Ephoro, Cratere grámatico, Serapiõe antiochenſe, callimacho, artemidoro, apollodoro, agathocle, Eumacho ſiculo muſico, alexandro polyhiſtore, thucydide, doſiade, anaximádro, philiſtide, malote, dionyſio, ariſtide, callidemo, menæchmo, Aedoſthene, Anticlide, Heraclide, Philemone menephonte, pythea, Iſidoro, philenide, Xenagora, aſtymonio, Staphyllo, ariſtocrito, metrodoro, cleobulo, poſidonio.

Libro quinto continentur ſitus, gentes, maria, oppida, portus, montes, flumina, menſuræ, populi qui ſunt aut fuerunt.
De mauritania cap. i.
Tingitana prouincia cap. ii.
Numidia cap. iii.
Africa cap. iiii.
Cyrene cap. v.
Lybia mareotis cap. vi.
Inſulæ circa africam & aduerſarũ africæ cap. vii.
Aethiopes cap. viii.
De aſia cap. ix.
Alexandria cap. x.
Arabia cap. xi.
Syria palæſtina phœnicis cap. xii.
Idumæa, ſyria, paleſtina, ſamaria, aſcalum, azotus, cæſarea cap. xiii.
Iudæa, galilea, hierico, emmaus, lydda, iope cap. xiiii.
Iordanis cap. xv.
Aſphaltides cap. xvi.
Gens heſſenorum cap. xvii.
Decapolis cap. xviii.
Tyrus & ſydon cap. xix.
Mons libanus cap. xx.
Syria antiochia cap. xxi.
Caſſius mons cap. xxii.
Cœle ſyria cap. xxiii.
Euphrates cap. xxiiii.
Palmira cap. xxv.
Hierapolis cap. xxvi.
Cilicia, & adiũctæ gẽtes, pãphilia, iſauria, homanadũ paſſidia, lycaonia, taurus mõs, lycia ca. xxvii.
Indus fluuius cap. xxviii.
Laodicea apamea ionia cap. xxix.
Epheſus æolis troas pergamus cap. xxx.
Inſulæ ante aſiam, pamphilium mare, rhodus, ſamus chius cap. xxxi.
Helleſpõtus, miſia, phrygia, galacia, nicea, bithynia, boſporus cap. xxxii.
Súma oppida & gẽtes, ſumma flumina clara, ſúma montiũ clara, ſũma inſulæ. cxviii. ſúma quæ intercidere oppida, ſumma res hiſtoriæ & obſeruationes.

Ex authoribus.

Agrippa, Suetonio, Paulino, Varrõe attacino, Cor. Nepote, Higino, L. Vetere, mela, Domitio corbulone, licinio Mutiano, Claudio Cæſare, Aruntio, Liuio filio, Seboſo in actis triumphorum.

Externis.

Iuba rege, Hecateo, Hellanico damaſte, dicæarcho, Bione, timoſthene, philenide, xenagora, aſtymonio Staphylo, dionyſio, ariſtotele, ariſtocrito, Ephoro, Eratoſthene, Hipparcho, panætio, ſerapione, antiocheno, callimacho, agathocle, polybio, Timeo, machania, herodoto, myrſilo, alexandro, polyhiſtore, metrodoro, poſidonio qui periplum, aut perihegeſim, ſotade, periandro, arctare, Sycionio, Eudoxo, Antigene, callicrate, xenophõte, lampaſceno, diodoro ſyracuſano, hannone, himilcone, nymphodoro, calliphone, Artemidoro, megaſthene, Iſidoro, cleobulo, Ariſtocreonte.

Libro ſexto continentur ſitus, gentes, maria, oppida, portus, flumina, menſuræ populi qui ſunt aut fuerunt
Ponti mariandinorum cap. i.
Gens paphlagonum & cappadocum cap. ii.
Cappadocia cap. iii.
Themiſcyræ regionis gentes cap. iiii.
Regio colchica, achæi, & cæteri eodẽ tractu cap. v.
Boſphorus cimmerieus mæotis cap. vi.
Gentes circa mæotim cap. vii.
Armeniæ duæ cap. viii.
Armenia maior cap. ix.
Albania hiberia cap. x.
Portæ caucaſiæ cap. xi.
Inſulæ in ponto cap. xii.
Gentes in ſcythico oceano cap. xiii.
Media, caſpiæ portæ, caucaſiæ cap. xiiii.
Gentes circa hyrcanum mare cap. xv.
Item aliæ gentes cap. xvi.
Scytharum gentes cap. xvii.
Fluuius ganges cap. xviii.
Ganges indiæ cap. xix.
Indus fluuius cap. xx.
Arii & iunctæ gentes cap. xxi.
Taprobane inſula cap. xxii.
Capiſſenæ daritis carmania cap. xxiii.
Sinus perſicus & arabicus cap. xxiiii.
Caſcandrus inſula, parthorum regna cap. xxv.
Media, meſopotamia, babylon, ſeleucia cap. xxvi.
Flumen tigris cap. xxvii.
Arabia, nomades, nabatei, omani, tilos, & ogyris inſulæ cap. xxviii.
Sinus maris rubri troglodytici & æthiopici cap. xxix.
Multiformes & miræ hominũ effigies cap. xxx.
Inſulæ æthiopici maris cap. xxxi.
De fortunatis inſulis cap. xxxii.
Terræ p menſuras cõputatæ digeſtio cap. xxxiii.
Digeſtio terrarum in paralellos & umbras pares cap. xxxiiii.
Summa oppida.c.xcv. Summa gentes.d.lxvi. Summa fluminum clara.c.xc. Summa montes clari.xxxviii. Summa inſulæ.c.viii. Summa quæ intercidere oppida aut gẽtes.xcv. Summa res & hiſtoriæ & obſeruationes duo millia.cc.xiiii.

Ex authoribus.

M. Agrippa, Varrone Attacino, Cor. Nepote, Igino L. Vetere, Mela pomponio, Domitio Corbulone, Licinio, Mutiano, Claudio Cæſare, Aruntio, Seboſo, Fabritio Tuſco. T. Liuio, Seneca, Nigidio.

Externis.

Iuba rege, Hecatheo, Hellanico damaſte, Eudoxo, Dicæarcho, Betonio, Timoſthene, patrocle, Demodamante, Clitarcho, Eratoſthene, Alexandro magno, Ephodoro, Hipparcho, panætio, Callimacho, Artemidoro, Apollidoro, Agathocle, polybio, Eumacho Siculo, Alexandro polyhiſtore, Iſidoro, Hãmometo, Metrodoro, poſidonio, Oneſicrito, Nearcho, Megaſthene, Betone, & Diogneto, Ariſtocreõte, Bione, Dialdone, Simonide minore, Baſile, Xenophonte Lampſaceno.

Libro ſeptimo continentur gentium mirabiles figuræ.
Gentium mirabiles figuræ cap. i.
De ſcythis & aliarum diuerſitate gentium cap. ii.
De prodigioſis partubus cap. iii.
De mutatione ſexus & geminis partubus cap. iiii.
De homine generando & pariẽdi tempora per illuſtria exempla menſibus.vii.ad.xi. cap. v.
De conceptibus & ſigna ſexus in grauidis pertinentia ante partum cap. vi.
De conceptu hoĩum & generatione cap. vii.
De agrippis cap. viii.
Monſtruoſi partus exciſi utero cap. ix.
Qui ſint uopiſci cap. x.
Exempla numeroſæ ſobolis cap. xi.
Exempla ſimilitudinum cap. xii.
Quæ ſint generandi ratio cap. xiii.
Item de eodem multiplicius cap. xiiii.
De menſtruis mulierum cap. xv.
Item de ratione partuum cap. xvi.
Inſignia corporum cap. xvii.
Exempla uariarum figurarum cap. xviii.
Diuerſorum morum exempla cap. xix.
De fortitudine & uelocitate cap. xx.
De uiſu cap. xxi.
De auditu cap. xxii.
Exempla patientiæ cap. xxiii.
Memoriæ exempla. cap. xxiiii.
Laus. C. Iulii Cæſaris. cap. xxv.
Laus Pompei magni cap. xxvi.
Laus Catonis primi cap. xxvii.
Item de fortitudine cap. xxviii.
Diuerſæ laudes plurimorum cap. xxix.
De Platone, Ennio, Vergilio. M. Varrone, & M. Cicerone cap. xxx.
De morum honeſtate cap. xxxi.
De authoritate cap. xxxii.
De diuinitate. cap. xxxiii.
De naſica cap. xxxiiii.
De pudicitia cap. xxxv.
De pietate cap. xxxvi.
De artium plurimarum excellentia aſtrologia, grãmatica, geometria cap. xxxvii.
Item mira opera artificis cap. xxxviii.
De ſeruitiis cap. xxxix.
De præſtantia gentium cap. xl.
De fœlicitate fœminæ cap. xli.
Varia exempla fortunæ cap. xlii.
De bis proſcriptis. L. Sylla. Q. Metello cap. xliii.
De altero metello cap. xliiii.
De diuo auguſto cap. xlv.
Quos beatiſſimos dii iudicauerunt cap. xlvi.
Quem uiuentem ut deũ coli iuſſerũt cap. xlvii.
De ſpatiis uitæ longiſſimis cap. xlviii.
De uarietate naſcendi cap. xlix.
In morbis uaria exempla cap. l.
De ſignis mortis cap. li.
De his qui elati reuixerunt cap. lii.
De mortibus repentinis cap. liii.
De ſepultura cap. liiii.

De anima, uel de manibus, uel de reſurrectione uerba gentilium inania cap. lv.
Quæ quis inuenerit in uita cap. lvi.
In quo primus gentium conſenſus cap. lvii.
De litteris antiquis cap. lviii.
Quando primũ ronſores romæ cap. lix.
Quando primum horologia cap. lx.
Sũma res & hiſtoriæ, & obſeruatiões. dcc.xlvii.

Ex authoribus.

Verrio, Flacco, Cn. Gellio, Licinio, Mutiano, Mutio, Maſurio, Agrippino, Claudio Cæſare. M. Cicerone, Aſinio pollione, Meſſala, Ruffo, Nepote Cornelio, Vergilio. L. Cordio, Meliſſo, Seboſo, Cor. Celſo, Maximo Valerio, Trogo, Nigidio, Figulo, Pomponio attico, pediano aſconio, Sabino, Catone Cenſorio, Fabio ueſtale.

Externis.

Herodoto, Ariſtea, Betone, Sigono, Cratete, agatharcide, Calliphane, Ariſtotele, Nymphodoro, apollonyde, philarcho, Damone, megaſthene, Cteſia, Taurone, Eudoxo, Oneſicrito, Clitarcho, duride, Artemidoro, Hippocrate, medico, Aſclepiade medico, Heſiodo anacreõte, Theopõpo, Hellanico, damaſceno, Ephodoro, Epigene, Beroſo, Petoſiri, Neocepſo, Alexandro polyhiſtore, Xenophonte, Callimacho, Democrito, diulio, Polyhiſtore hiſtorico, Stratone, qui contra Ephori theoremata ſcripſit. Heraclide pontico, Aſclepiade, qui tragodumena philoſopho, Stephano, Egeſia, archimacho, Thucydide, Mneſtigitone, Xenagora, Metrodoro, Scepſio, Anticlide, Critodemo.

Libro octauo continentur animalium terreſtrium naturæ peditantum.
De animalibus terreſtribus elephantorũ cõmẽdatio, & de ſenſu eoꝝ cap. i.
Quando primum iuncti cap. ii.
De docilitate eorum cap. iii.
De clæmentia eorum, & ꝙ pericula ſua intelligant, & de tigridis truculentia cap. iiii.
De intellectu & memoria eorum cap. v.
Quando primnm in italia cap. vi.
Pugnæ eorum cap. vii.
Quomodo capiantur cap. viii.
Quomodo domantur cap. ix.
De partu eorum & reliqua natura cap. x.
Vbi naſcantur & de diſcordia eorum & draconum cap. xi.
De ſolertia animalium cap. xii.
De draconibus cap. xiii.
De ſerpentibus maximis & bois cap. xiiii.
De ſcythicis animalibus & ſeptentrionalibus cap. xv.
De leonibus cap. xvi.
De pantheris cap. xvii.
De tigridis natura & camelis & camelopardali & q̃do primum uiſa romæ cap. xviii.
De chao & cepho cap. xix.
De rhinocerote cap. xx.
De lyncibus & ſphigibus & crocutis cercopithecis, Idicis bub⁹, leucrocutis, eale, tauris æthiopiæ, mãticora, monocerote, cateblepa, baſiliſco cap. xxi.
De lupis cap. xxii.
De ſerpentibus cap. xxiii.
De icneumone cap. xxiiii.
De crocodilo & hippopotamo cap. xxv.
Quis primus romæ hippopotamum & crocodilos oſtendit, & medicinæ ab animalibus repertæ cap. xxvi.
Quæ animalia quas herbas oſtenderunt cerui, lacerti, hirundines, teſtudines, muſtella, ciconia, aper, anguis, draco, panthera, elephas, urſi, cerui, palũbes, columbæ, grues, coruus cap. xxvii.
Prognoſtica animalium cap. xxviii.
Ciuitates & gentes a minutis animalibus deletæ cap. xxix.
De hyena, & crocuta, & manticora, & fibris, & lutris cap. xxx.
De ranis & uitulis marinis, & ſtelliõib⁹ cap. xxxi.
De ceruis cap. xxxii.
De tragelapho & cameleonte & reliqs colorem mutantibus cap. xxxiii.
De rarando & lycaone & thoe cap. xxxiiii.
De hyſtrice cap. xxxv.
De urſis & foetibus eorum cap. xxxvi.
De muribus ponticis & alpinis & herinaciis cap. xxxvii.
De leõtophono, lynce, melib⁹, & ſciuris ca. xxxviii.
De uipera cocleis, & lacertis cap. xxxix
De canibus cap. xl.
Ad canis rabidi morſum cap. xli.
De natura equorum cap. xlii.
De aſinis cap. xliii.
De mulis cap. xliiii.
De bubus cap. xlv.
De api boue cap. xlvi.
De natura pecorum, & pecudum cap. xlvii.
De generibus lanaꝝ, & ueſtium cap. xlviii.
De muſimono cap. xlix.
De capris, & generatione earum cap. l.
De ſuibus, & natura earum cap. li.
De uiuariis beſtiarum cap. lii.
De ſemiferis animalibus cap. liii.
De ſimiis cap. liiii.
De leporibus cap. lv.
De damnis cap. lvi.
De muribus & gliribus cap. lvii.
Quæ aĩalia quibus locis non ſint cap. lviii.
Quæ aduenis noceant cap. lxix.
Sũma res, & hiſtoriæ, & obſeruatiões. dcc.lxxxviii.

Ex authoribus.

Mutiano, Procilio, Verrio Flaccho. L. Piſone, Cor. Valeriano, Catone cẽſorio, Feneſtella, Trogo, Actio Columella, Vergilio, Varrone. L. Metello, Scipione Cor. Celſo, Nigidio, Trebionigro, pomponio Mela Manilio, Sura.

Externis.

Iuba rege, Polybio, Oneſicrito, Iſidoro, Antipatro, Ariſtotele, demetrio phyſico, democrito, Theophraſto, Euante, Apocha qui olympionica, Hierone rege Attalo rege, Philometere rege, Cteſia, Duride, philiſto, Architha, philarcho, amphiloco, Atheneo, Ana-

xipoli Thaſio, Apollodoro lemnio, Ariſtophane mileſio, Antigono cymæo, Agathocle chio, Apollonio, pergameno, Ariſtandro atheneo, Bachio milleſio, Bione ſolenſe, Cherea ateneo, Diodoro prienneo, Dione colophonio, Epigene, rhodio, Euagone Thaſio, Euphronio, Athenæo, Hegeſia, Maroneo Menãdro priennio, Heracleote, Menecrate poeta, Androtione q de agricultura ſcripſit, Eſcrione, q item Dionyſio q Magonem trãſtulit, Diophane q ex Dionyſio epitomen fecit, Archelao rege, Nicãdro,

Libro nono continenẽ animaliũ aquaticorum hiſtoriæ & naturæ.
De aquatilium natura cap. i.
Quare maxima in mari aĩalia cap. ii.
De indici maris belluis cap. iii.
Quæ in oceano quoq̃ maxima cap. iiii.
De tritonum nereidum & elephantorum marinorum figuris cap. v.
De balenis & orcis cap. vi.
An ſpirent piſces, an dormiant cap. vii.
De delphinis & eoꝝ natura mirabili cap. viii.
De torſionibus cap. ix.
De teſtudinibus quõ capiantur cap. x.
Quis primus teſtudines ſecare iſtituerit cap. xi.
Tegmenta aquatilium cap. xii.
De uitulo marino cap. xiii.
De piſcibus pilo carentibus, & quõ pariant, & quot eorum genera cap. xiiii.
De noĩbus & naturis multoꝝ piſciũ cap. xv.
De auguriis & diuerſitate piſcium cap. xvi.
De mugili & aliis piſcibus, & quod non idem ubiq̃ placeant cap. xvii.
De mulo, & coracino, ſalpa, ſalmone cap. xviii.
De exoceto, muribus, polypis, & murenis cap. xix.
Digeſtio piſciũ in figuras corporum cap. xx.
De anguillis cap. xxi.
De captura earum in lacu benaco cap. xxii.
De murenæ natura cap. xxiii.
De planis piſcibus cap. xxiiii.
De echino piſce, eiuſq̃ natura mirabili cap. xxv.
De uarietate naturæ piſcium cap. xxvi.
De miluo piſce & dracone marino cap. xxvii.
De piſcibus ſanguine carentibus cap. xxviii.
De loligie & ſepiis, & polypis, & naupliis ca. xxix.
De onigena, locuſtis & cancris cocleis & conchis cap. xxx.
De cancris cap. xxxi.
De cocleis cap. xxxii.
De pectinibus cap. xxxiii.
De diuitiis marinis cap. xxxiiii.
Quomodo naſcanẽ & ubi, & quomodo inueniunẽ margaritæ cap. xxxv.
De natura purpuræ & muricis cap. xxxvi.
Quot ſunt genera cap. xxxvii.
Quomodo capiantur cap. xxxviii.
Romæ quando uſus purpuræ cap. xxxix.
De prætio earum cap. xl.
De tingẽdo amethyſtino & cocco biſſyno cap. xli.
De pinna & pinotere, & aq̃tiliũ ſenſu cap. xlii.
De ſcolopendris, uulpibus & clauis cap. xliii.
De ariete piſce cap. xliiii.
De his q̃ tertiam naturã habẽt non aĩalium neq̃ fruticum, & de urticis, & ſpongiis cap. xlv.
De caniculis marinis cap. xlvi.
De aĩantib⁹ q̃ ſilicea teſta, & q̃ ſine uillo includunẽ, & reliquis ſordidis aĩalibus cap. xlvii.
De uenenatis marinis cap. xlviii.
De morbis piſcium cap. xlix.
De generatione eorum mira cap. l.
Item de generatione, & qui piſces oua pariant cap. li.
De uuluis piſcium cap. lii.
De longiſſima uita piſcium cap. liii.
De uiuariis oſtreorum, & quis primus inuenerit cap. liiii.
Quis primus murenaꝝ uiuaria fecerit cap. lv.
De coclearum uiuariis & quis primus inſtituit cap. lvi.
De piſcibus terrenis cap. lvii.
De muribus nili cap. lviii.
De anthia piſce, & quomodo capiatur cap. lix.
De ſtellis marinis cap. lx.
De dactylis eorumq̃ miraculis cap. lxi.
De inimicitiis & amicitiis inter ſe aquatilium cap. lxii.
Summa res et hiſtoriæ et obſeruationes. dc.l.

Ex authoribus.

Turranio, Graccula, Trogo, Mecoenate, Albino, flauio, Cor. Nepote, Valerio mimographo, Fabiano, Feneſtella, Mutiano, Helio Stillone, Statio ſeboſo, Meliſſo, Seneca, Cicerone Macro, Aemilio, Meſſala Coruino, Trebonio Nigro, Nigidio.

Externis.

Ariſtotele, Archelao rege, Callimacho, Democrito, Theophraſto, Traſillo, Aegeſidemo, Cydnio, Alexãdro polyhiſtore.

Libro decimo continentur naturæ & hiſtoriæ animalium uolatilium.
De natura auium cap. i.
De phœnice cap. ii.
De aquilis cap. iii.
Quando legionum ſigna eſſe cœperint cap. iiii.
Mirum de aquila cap. v.
De uulturibus cap. vi.
De ſanquale cap. vii.
De accipitribus cap. viii.
De cocyce q̃ a ſuo genere interimiẽ cap. ix.
De miluis cap. x.
Digeſtio auium per genera cap. xi.
De inauſpicatis auibus, cornice, coruis, bubone cap. xii.
De incendiaria cap. xiii.
De cliuina cap. xiiii.
De auibus incognitis cap. xv.
De auibus nocturnis cap. xvi.
De noctuis cap. xvii.
De pico martio cap. xviii.
De uncos ungues habẽtibus & digitos cap. xix.
De pauonibus, & quis eos primus comederit cap. xx.

De gallis,& quomodo caſtrentur, & gallinaceo locuto cap. xxi.
De anſeribus,& qs primus iecur anſerinũ comederit,& de adipe anſerino comageno cap. xxii.
De gruibus,ciconiis,oloribus,& peregrinis auibus, & de coturnicibus,de glotte cap. xxiii.
De hirundinibus merulis turdis,& ſturnis,turturibus,& palumbis cap. xxiiii.
Quæ auium perennes,quæ ſemeſtres, quæ trimeſtres cap. xxv.
De auibus mira cap. xxvi.
De auibus ſeleucidibus cap. xxvii.
De ibi cap. xxviii.
Quæ aues in qbus locis nõ ſunt,& quæ mutãt colorem & uocem,& de luſciniis cap. xxix.
De merulis cap. xxx.
Tempus auium genituræ cap. xxxi.
De halcyonibus,& de diebus earũ nauigabilibus, & gauiis,& reliquo aquaticarũ genere cap. xxxii.
De diuerſitate nidificantium auium agathilis,cynamulgis & perdicibus cap. xxxiii.
De columbis cap. xxxiiii.
De palumbis,& dñia palumbarũ cap. xxxv.
De paſſeribus cap. xxxvi.
De tinnungulo cap. xxxvii.
De uolatu & inceſſu auium cap. xxxvii.
De apodibus cap. xxxix.
De caprimulgis & plateis cap. xl.
De ingeniis auium cap. xli.
De carduele & pſytacho,& auibus quæ loquuntur cap. xlii.
De coruorum intelligentia cap. xliii.
De diomedeis auibus cap. xliiii.
Quæ animalia nihil diſcant cap. xlv.
De potu auium cap. xlvi.
De hæmatopodi,onocrotalo, & de peregrinis auibus cap. xlvii.
De multarum auiũ noibus natura cap. xlviii.
De nouis auibus & fabuloſis cap. xlix.
Quis gallinas farcire iſtituerit,de auiariis, & qs ea primus inſtituerit cap. l.
De æſopi patina cap. li.
De generatione auium,& præter aues quæ quadrupedes oua pariant cap. lii.
De tempore & generatione incubatus auium & coitu cap. liii.
De uitiis & remediis incubantium cap. liiii.
De auguriis ouorum cap. lv.
Quæ gallinæ optimæ cap. lvi.
De morbis earum & remediis cap. lvii.
De cõceptu & numero fœtus auium cap. lvii.
De pauone & anſeribus cap. lix.
De ardeolis & qũo ſeruent optime oua cap. lx.
Quæ uolucrum ſola animal pariat, & lacte nutriat cap. lxi.
De conceptu uiperæ & partu,& quæ terreſtriũ oua pariant cap. lxii.
De generatione terreſtriũ cap. lxiii.
De uaria generatione auium cap. lxiiii.
De murium fœtu cap. lxv.
De ſpina hois anguem naſci cap. lxvi.
De ſalamandra cap. lxvii.
De his quæ naſcuntur ex non genitis,& quæ nata nihil gignunt cap. lxviii.
De ſenſibus animalium cap. lxix.
Auditum & olfactũ eſſe piſcibus cap. lxx.
Tactum cõem eſſe omnibus cap. lxxi.
Quæ uenenis uiuant,& quæ terra cap. lxxii.
De cibo & potu quorundam cap. lxxiii.
Quæ inter ſe diſſideant,& quæ inter ſe conueniant cap. lxxiiii.
De ſomno animalium cap. lxxv.
Sũma res & hiſtoriæ & obſeruatiões. dcc.xxiiii.

Ex authoribus.

Manilio,Cornelio,Valeriano.Actio,Vmbritio,meliore,Maſſurio,Sabino,Antiſtio,labeõe,Trogo,cremutio.M.Varro.Macro,Aemilio,Emiſſio,Mutião nepote,Fabião pictore.T.Lucretio.Cor.Celſo,horatio deluſone,Higio,ſarſenis,Nigidio, Mãilio, Sura.

Externis.

Homero,Phœmonoe,philemone,Boeto,qui ornytogonia,Hyla qui de auguriis,Ariſtotele,Theophraſto,Callimacho,Eſchilo Hierone rege, Philomerere rege,Archita,Amphilocho atheniense,Anaxipoli thaſio,Apollodoro,lénio,Ariſtophane milleſio, Antigono cymæo,Agathocle chio,Apollonio pgaméo, Ariſtandro atheneo,Bacchio milleſio,Bione Solenſe,Cherea athenienſe,Diodoro,priennio,Dioneco lophonio,Democrito,diophane nicẽſe,Epigene rhodio,Euagora thaſio,Euphronio atheneo, Iuba Androtione qui de agricultura, Aeſchrione qui item, Dionyſio qui magonem tranſtulit,diophane qui ex Dionyſio epitomen fecit,Nicandro,Oneſicrito, Philarcho,Heſiodo.

Libro undecimo continentur hiſtoriæ & naturæ paruorum aialium,& reptilium.

De inſectorum genere cap. i.
De ſubtilitate naturæ in his cap. ii.
Vtrum ſpirent an habeant ſanguinem cap. iii.
De corpore eorum cap. iiii.
De apibus cap. v.
Qui ordo naturæ in eis cap. vi.
De uocabulis operis cap. vii.
Ex quibus floribus opera fiant cap. viii.
De amatoribus earum cap. ix.
Ratio operis cap. x.
De fucis cap. xi.
Quæ natura mellis cap. xii.
Quæ optima mella cap. xiii.
Quæ genera mellis in ſingulis cap. xiiii.
Quomodo probent mella cap. xv.
De tertio gñe mellis & qũo apes ꝓbent cap. xvi.
Quæ regiminis ratio cap. xvii.
De gñe apũ,& q̃ inimica apibus cap. xviii.
De morbis apum cap. xix.
De cõtinẽdis apibus,& qũo reparent cap. xx.
De ueſpis & crabronibus cap. xxi.
De bõbicibus & bõbyli,& necydalo,& qs prim' bõbicinam ueſtem inuenerit cap. xxii.
De bombice coa cap. xxiii.
De araneis & generatione earum cap. xxiiii.
De ſcorpionibus cap. xxv.
De ſtellionibus & de cicadis cap. xxvi.

De penis inſectoꝝ,& ſcarabeis, & reliqs ſcarabeoꝝ generibus cap. xxvii.
De locuſtis cap. xxviii.
De formicis noſtratibus cap. xxix.
De indicis cap. xxx.
De diuerſitate inſectorum cap. xxxi.
De aĩalibus ĩ ligno et ex ligno naſcẽtib' cap. xxxii.
De aĩali cui cibi exitus non eſt cap. xxxiii.
De tineis & culicib',& de diuerſitate eaꝝ c.xxxiiii.
De pyrali ſiue pyrauſta cap. xxxv.
Hiſtoriæ naturæ aĩaliũ p ſingula mẽbra cap. xxxvi.
De ſanguine & quoꝝ celerrime ſiccet,& quoꝝ non coeat,quorum grauiſſimus uel tenuiſſimus,quorum nullus cap. xxxvii.
An in ſanguine principatus & tergore,& pilis mammis & ueſtitu cap. xxxviii.
Notabilia aĩalia quæ mãmis cap. xxxix.
De lacte,& unde caſeus non fiat cap. xl.
De diuerſitate caſeorum cap. xli.
Differentia membrorum hominis a cæteris animalibus cap. xlii.
De ſimiarum multitudine cap. xliii.
De unguibus cap. xliiii.
De ungulis cap. xlv.
De pedibus auium & unguibus cap. xlvi.
De pedibus inſectoꝝ a duobus ad cẽtũ cap. xlvii.
De pomilionibus & genitalibus cap. xlviii.
De caudis cap. xlix.
De uocibus cap. l.
De agnaſcentibus membris,& dicta ariſtotelis de uita hominis cap. li.
De aĩa et ꝗ habitu aĩaliũ,& q̃ guſtata itetmãt,et de uictu hoĩs & qbus de cauſis nõ coquat cap. lii.
De corpulentia augenda uel minuẽda,& quæ guſtu famem ac ſitim ſedent cap. liii.
Sũma res & hiſtoriæ & obſeruatiões.ii.m.cc.lxx.

Ex authoribus.

M.Varrone,Higino,Scropha, Sarſena, Celſo Cor. Aemilio macro,Vergilio,Columella,Iulio Aquila qui de hetruſca diſciplina ſcripſit,Tarquitio q item, Vmbritio qui item Catone Cenſorio,Domitio caluino,Trogo,meliſſo,Fauonio, Fabiano, Mutiano, Nigidio,manlio,Opio.

Externis.

Ariſtotele,Democrito,Neoptolemo, qui mellitur gia,Ariſtomacho qui item,Philiſto q item,Nicãdro menecrate,Dionyſio q magonem tranſtulit,Empedocle,Callimacho,Attalo rege,Apollodoro q de beſtiis uenenatis,Hippocrate,Eriphilo,Eraſiſtrato Aſclepio,Themiſone,Poſidonio ſtoico,Menãdro ptiẽ nenſe,Heraclide,Euphronio Athenæo, Theophraſto,Heſiodo,Philometere rege.

Libro duodecimo continet de arboribus.

De arboꝝ honore & quãdo platan' primũ in italia,& de natura eaꝝ cap. i.
De chamæplatano,& quis totonderit uiridaria cap. ii.
De pegrinis arboribus & malo aſſyrio cap. iii.
De indiæ arboribus,uel quando romæ hebenus pſ mum cap. iiii.
De ſpina & ficu indicis cap. v.
De arbore pala,et arboribus indicis ſine nominib',& laniferis cap. vi.
De piperis arboribus,& gariophylo & aliis pluribus cap. vii.
De machir et arboribus gentis amanæ cap. viii.
De bdelio,et arboribus perſici maris cap. ix.
De arboribus perſicæ inſulæ, et lanigeris arboribus cap. x.
De goſſampino & arboribus ex qbus ueſtes fiũt & qbus modis cõſtent arboꝝ fructus cap. xi.
De coſto & nardo & differentiis nardi cap. xii.
De aſſaro amomo,& amomi,& de cardamomo cap. xiii.
De thure & arboribus thuris cap. xiiii.
De myrrha & arboribus myrrhæ cap. xv.
De generibus myrrhæ & natura et prætio eius cap. xvi.
De maſtice,ladano,& bruta,enhemo,et ſtrobo et ſtyrace cap. xvii.
De fœlicitate arabiæ cap. xviii.
De cinamomo et xylocinamomo et caſia cap. xix.
De iſocinnamomo et cancamo actaro cap. xx.
De ſerichato et gabalio,de myrobalano cap. xxi.
De phœnicobalano & calamo odorato cap. xxii.
De ammoniaco & ſpagno. cap. xxiii.
De cypero et ſpalatro cap. xxiiii.
De balſamo et opobalſamo et xylobalſamo,et ſtyrace et galbana cap. xxv.
De panace et ſodylio et malobatro cap. xxvi.
De eleomphacio cap. xxvii.
De iryo et œnanthe,et de elate arbore,et cinnamo, et comaco. cap. xxviii.
Sũma res & hiſtoriæ & obſeruationes.cccc. lxxviii.

Ex authoribus.

M.Varrõe,Mutiano,Vergilio,Fabiano,Seboſo,Põponio mela,Flauio proculo, Trogo, Higino, Claudio Cæſare,Cor.Nepote, Sex. Nigro, qui græce de medicina ſcripſit,Caſſio Hemina,L.Piſone, Tuditano,Antiate.

Externis.

Theophraſto,Herodoto,Calliſthene,Iſigono, clitarcho,Anaximene,Duride,Nearcho,Oneſicrito,polycrito.Olympiadoro,Diogneto,Nigibulo,Anticlidẽ carcere cydonio,menæchmo,Dorotheo,Xenia athenæo Lyco,Anteo,Epidodo,Cherea, Democle,ptolæmeo Lago,Marſia macedone. Zoilo,item democrito,amphilocho, Ariſtomacho, Alexandro polyhiſtore,Iuba,Apollodoro qui de odoribus ſcripſit, Heraclide medico,Archidemo, item dionyſio, Itẽ democle,Item Euphrone,Item Opſenide,Item diagora,Item Iolla,Item Heraclide tarentino, Zenocrate,epheſio,Eratoſthene.

Libro tertiodecimo continetur de unguentis et arboribus maritimis

De unguẽtis et qño primũ ſunt cognita nobis, et de compoſitione. cap. i.

Quod unguẽtũ regale uocetur,& quæ diapaſmata & qualiter ſeruentur cap. ii.
Quanta in unguentis luxuria,& quando primũ romanis in uſu cap. iii.
De palmis,& natura earũ & genetibꝰ cap. iiii.
De ſyriæ arboribus cap. v.
De terebintho cap. vi.
De ficu ægyptia & cypria cap. vii.
De ceraunia & ſiliqua cap. viii.
De perſico æygpti & ſpina ægyptia cap. ix.
De pruno & arboribus circa mẽphim cap. x.
De gummi generibus & papyro cap. xi.
De generibus chartaꝝ,& qũo chartæ fiãt,& de chartaꝝ pbatiõe & uitiis,& glutino eaꝝ cap. xii.
De libris Nummæ cap. xiii.
De arboribus æthiopiæ cap. xiiii.
De athlantis arboribus & citreis,& q̃ in his laudenť & q̃ uituperenť,& de arbore trogete cap. xv.
De arbore lotho capi xvi.
De paliuro & punico malo,& de flore punici mali cap. xvii.
De aſiæ & græciæ fructibus cap. xviii.
De timelea ſiue camelea & tragacãtha & de trago ſiue ſcorpione & myrice & bria & galla cap. xix.
De enonymo & andrachna congrygia & thapſia cap. xx.
De cappari ſiue cynoſbato aut epheoſtaphyle, & de ſaripha cap. xxi.
De ſpina babylonis regia,& de cytiſo cap. xxii.
De fructibus & arboribus noſtri maris atqꝫ rubri & indici cap. xxiii.
Sũma res & hiſtoriæ & obſeruatiões.cccc.lxviii.

Ex authoribus.

M. Varrone, Mutiano, Vergilio, Fabião, Seboſo, Põpõio Mela, Fabio, Higino, Trogo Proculo, Claudio Cæſare, Cor. Nepote, Sex. Nigro, q græce de medicina ſcripſit, Caſſio Hemia. L. Piſõe, Tuditão, Antiate.

Externis.

Theophraſto, Herodoto, Calliſthene, Iſodoro, Clitarcho. Anaximene, Duride, Nearcho, Oneſicrito, Olympiodoro, Diogneto, Cleobolo, Anticlide, Crate Mitileno, Menæchmodoto Thebano, Dorotheo atheniẽſe, Lyco, Anteo, Epipodo, Dione, Adimantho, Ptolemæo Lago, Marſia Macedone, Zoilo. Irẽ democrito, amphilocho, Alexãdro polyhiſtore, ariſtomacho, Iuba rege, apollodoro q de odoribus ſcripſit, Heraclide medico, Botrye medico, archidemo, Item dionyſio, Item democlide, Itẽ Euphrone, Irẽ Mneſide, Item diagora, Item Iolla, Item Heraclide Tarẽtino, Xenocrate epheſio.

Libro quartodecimo continetur de uitibus & uineis.

De uitiũ natura & qbus modis ferãt cap. i.
De generibus uitium cap. ii.
Item de uitium generibus cap. iii.
Inſignia culturæ uinearum cap. iiii.
De natura uini cap. v.
Vina generoſa cap. vi.
Vina tranſmarina cap. vii.
De uino quod uocať bion genera. vii. cap. viii.
De dulcium generibus. xiiii. cap. ix.
De deuteriis & ſecũdariis, uini gñа tria cap. x.
Quæ nup i italia gñoſa uina eẽ cœperint cap. xi.
De uini obſeruatiõe Romulo rege poſita cap. xii.
Qui uini uſus antiquis & de uinis antiquorum cap. xiii.
De apothecis & de uino opimiano cap. xiiii.
De liberalitate Cæſaris in uino,& quando primum genera uini fictitii cap. xv.
De uinis fictitiis cap. xvi.
De hydromelle & oxymelle cap. xvii.
Prodigioſa genera uini cap. xviii.
Quibus uinis ad ſacra uti fas nõ ſit,& qbus generibus muſta condiantur cap. xix.
De picis generibus & reſinis,& muſtis cõdiendis & de aceto & fece cap. xx.
De cellis uinariis cap. xxi.
De uitanda ebrietate cap. xxii.
Summa res & hiſtoriæ & obſeruationes. d. x.

Ex authoribus

Cor. Valeriano, Vergilio, Celſo, Catõe, Cẽſorio, ſaſernis patre & filio, Scropha. M. Varrone, D. Syllano, Fabio pictore, Trogo, Higino, Flacco, Verrio, Græcino, Iulio Actico, Columella, Maſurio, Sabino, Feneſtella, Tergilla, Mactio, Planco, Flauio Dorſinio, Scæuola, Aelio, Atteio Capitone, Cotto Meſſalino L. Piſone, Pompeio Leneo, Fabiano. Sex. Nigro, Vibio Ruffino.

Externis.

Heſiodo, Theophraſto, Ariſtotele, Democrito, Attalo rege, Philometere rege, Archita, Xenophonte, Amphiloco, Athenæo, Anaxipoli Thaſio, Apollodoro Lẽnio, Ariſtophane mileſio, Antigono Cymæo Agarone, Apollonio Pergameno, Ariſtandro Atheneo, Botrye, Item Bacchio mileſio, Bione Solenſe, Cherea atheniẽſe, Cheriſto, item Diodoro prienneio, Dione colophonio, Epigene Rhodio, Euagora Thaſio, Euphrone ateneo, Androtione q de agricultura ſcripſit, Eſchitione qui item, Lyſimacho qui item Dionyſio q magonem tranſtulit, Diophane q ex Dionyſio epitomẽ fecit, Aſclepiade medico, Oneſicrito, Eraſiſtrato qui item, Iuba rege.

Libro quintodecimo continetur de natura frugiferarum arborum & cultarum.

Naturæ frugiferarum arboꝝ cap. i.
De oleo cap. ii.
De natura oliuæ & oleæ incipientis cap. iii.
De natura olei cap. iiii.
De cultura oliuarum cap. v.
De ſeruandis oliuis,& quomodo faciendum oleum cap. vi.
De oleo fictitio cap. vii.
De amurca cap. viii.
Pomorum oĩum genera & naturæ cap. ix.
Nucum pinearum genera quattuor cap. x.
De malo cotoneo cap. xi.
De perſico genera quattuor cap. xii.
De pruno genera. xi. cap. xiii.
De diuerſis gñibꝰ maloꝝ, gña. xxix. cap. xiiii.
De pyris & inſitorum uarietate cap. xv.
De pomis ſeruandis & uuis cap. xvi.
De cotoneis pyris & ſorbis cap. xvii.
De ficis genera. xxix. cap. xviii.
De caprifico & caprificatione cap. xix.
De meſpilis & eorum generibus, iiii. cap. xx.
De ſorbis genera quattuor cap. xxi.

De nuce iuglande cap. xxii.
De caſtaneis genera octo cap. xxiii.
De ſiliquis & carnoſis pomis, & moris & de acinis & baccis cap. xxiiii.
De ceraſis genera octo cap. xxv.
De corno & lentiſco cap. xxvi.
De generibus ſuccorum & de odore cap. xxvii.
De ſucis fructuum & arborum & coloribus & odoribus, & natura pomorum, & de commendatione fructuum. cap. xxviii.
De myrto genera eius cap. xxix.
De lauro genera.xiii. cap. xxx.
Summa res & hiſtoriæ & obſeruationes.d.xx.

Ex authoribus.

Feneſtella, Fabiãо, Vergilio. Cornelio, Valeriãо, Celſo, Catone Cenſorio, Sarſenis patre & filio, Scropha M. Varrone, Liſimacho, Fabio Pictore, Trogo, Higino, Flacco Verrio, Græcino, Attico, Iulio Sabio, Tergilla, Cotta, Meſſalino, Columella. L. Piſone, Põpeio leneo, Mactio plãco, Flauio dorſene, Sceuola, Helio, Atteio capitone, Sex. Nigro, Mumio ruffino.

Externis.

Heſiodo, Ariſtotele, Democrito, Hierone rege Archita, Philomerere rege, Attalo rege, Xenophonte, Amphilocho, Athenæo, Anaxipoli thaſio, Apollodoro Lemnio, Ariſtophane Mileſio, Antigone Cymæo, Agathocle Chio, Apollodoro Pergamẽo, Ariſtandro ateneo, Bacchio Mileſio, Bione ſolẽſe, Cherea ateneo, Cheriſto, Itẽ Diodoro Priẽneo, Dione colophonio, Epigene Rhodio, Euagora Thaſio, Euphrõio ateneo, Androtiõe q de agricultura ſcripſit, Eſthirione qui item, Dionyſio qui magonẽ tranſtulit, Diophane q ex Dionyſio epitomẽ fecit, Aſclepiade medico, Eraſiſtrato item, Comiade qui de conditura uini, Ariſtomacho qui item, Hyceſio qui item, Themiſone medico, Oneſicrito, Iuba rege.

Libro ſextodecimo continenᷣ ſyluestrium arborum naturæ cap. i.
Gentes ſine arbore, & miracula in ſeptentrionalis regione arboribus cap. ii.
De hyrciniæ ſiluæ magnitudine cap. iii.
De glandiferis cap. iiii.
De glande genera.xiii. cap. v.
De fagina glande & reliquis glandibus, & carbone, & paſtu porcorum cap. vi.
De galla & q̃ multa præter glandem eædem ferant arbores cap. vii.
De cachrye & cocco grano & agarico & ſubere cap. viii.
Quarum ſint in uſu cortices cap. ix.
De ſcandulis & pinu, pinaſtro, abiete, piceaq; larice, tæda, taxo cap. x.
Quibus modis fiant genera picis & quomodo fiat cedrum, & de ſpiſſa pice quomodo fiat, & quibus modis reſina coquatur cap. xi.
De zopiſſa & ſapio, & quarum arborum materia in precio cap. xii.
De fraxino genera eius.iiii. cap. xiii.
De tilia genera duo cap. xiiii.
De aceris genera decem cap. xv.
De bruſcho moluſcho & ſtaphylodendro & buxo genera tria. cap. xvi.
De ulmo genera quattuor cap. xvii.
De arborum natura per ſitus cap. xviii.
Diuiſio generum cap. xix.
Quibus folia nõ decidãt, & de rhodẽdro ca. xx.
Item qbus folia nõ decidũt, & quibus non oĩa folia cadant, & qbus locis nullæ arboꝝ cap. xxi.
De natura folioꝝ cadentiũ & quibus foliorum uarii colores cap. xxii.
De populo tria genera, & quorum foliorum figura mutetur cap. xxiii.
Quæ folia uerſenᷣ oĩbus annis, quæ folioꝝ eiꝰ palmis cura & uſus & folioꝝ mirabilia cap. xxiiii.
De ordine naturæ in ſatis, & de flore arboꝝ & conceptu & germinatione & partu & quo ordine floreant cap. xxv.
De corno & quo tempore quæq; ferant, & quæ fructum non ferant, & quæ infœlices exiſtimantur & quæ facillime fructum perdunt, & quibus fructus anteq̃ folium naſcantur cap. xxvi.
De biferis & triferis, & quæ celerrime ſeneſcant, & de ætatibus earum cap. xxvii.
De moro cap. xxviii.
De ſyluestribus cap. xxix.
De buxo & faba græca ſiue loto cap. xxx.
De ramis cortice & radicibus arboꝝ cap. xxxi.
De prodigioſis arboribus, & quibus modis ſponte naſcuntur, & ꝗ non omnia ubiq; naſcunᷣ & quæ non alibi naſcantur arbores cap. xxxii.
De cypſſo, & ꝗ ex terra noua aliqua ſæpe naſcantur quæ in ea antea non fuerunt cap. xxxiii.
De hedera cap. xxxiiii.
De hædera quæ uocatur ſmilax cap. xxxv.
De aquaticis calamis & fruticibus cap. xxxvi.
De ſalice genera eius octo, & quæ præter ſalicẽ ſint utilia ligaturis, & de rubis cap. xxxvii.
De ſuccis arborum, & natura materiarum, & de cædendis arboribus cap. xxxviii.
De teredinibus larice cap. xxxix.
De materiis, de magnitudine arborum, & quæ cariem & ruinam non ſentiunt, & de perpetuitate materiarum cap. xl.
De teredinibus cap. xli.
De materiis architecti, & quæ materies ad qd utilis & q̃ firmior materia in tectum cap. xlii.
De glutinãda materia, & lignis ſectilibus cap. xliii.
De arborum ætate, & quæ genera arborum minime durant cap. xliiii.
Sũma res & hiſtoriæ & obſeruationes.cxxxv.

Ex authoribus.

M. Varrone, Feciale, Nigidio, Cor. Nepote, Higino, Maſſurio, Catone, Mutiano. L. Piſone, Trogo, Calfurnio, Baſſo, Cremutio, Sex. Nigro, Cor. Bocco, Vitruuio, Græcino.

Externis.

Alexandro polyhiſtore, Heſiodo, Theophraſto, Democrito, Homero, Timæo Mathematico.

Libro decimoſeptimo continentur ſatiuarum ac cultarum arborum naturæ.

Arborum precia mirabilia cap. i.
De natura cœli ad arbores, & quam partẽ cœli ſpectare debeant cap. ii.
De ſocietate cœli & terræ ad arbores cap. iii.
De qualitate regionum cap. iiii.
Genera terrarum cap. v.
De terra quã britannia & gallia amat cap. vi.
De græcorum doctrina cap. vii.
De terrarum generibus cap. viii.
De cineris uſu, & de fimo, & quæ ſata uberiorẽ terram faciant, & quæ urant cap. ix.
De ſatione arborum, & ꝙ auulſione naſcuntur arbores cap. x.
De transferendis ſeminariis, & ulmis ſerẽdis & ſcrobibus cap. xi.
De interuallis plantãdarũ arborũ & umbris & ſtillicidiis, & ubi plantari debeant cap. xii.
Quæ arbores tarde creſcant, & quæ celeriter, & de ſabina cap. xiii.
De ſatione arborũ & iſitione, & q̃uo iuenta ſit tenera inſerẽdi implaſtratio cap. xiiii.
De uite inſerenda cap. xv.
De emplaſtratione cap. xvi.
Exemplum huius rei cap. xvii.
De cultura talearum, & quibus temporibus inſitio fiat cap. xviii.
Quæ arbores ſocietate gaudeãt, & de diſciplina oblaqueandi & aculeandi cap. xix.
De ſalicto & harundineto, & cæteris cæduis ad perticas palos cap. xx.
De culturis & diſciplina excolẽdaꝝ uineaꝝ c. xxi.
De ſulco & uinearum putatione cap. xxii.
Ratio arbuſtorum cap. xxiii.
De ſeruãdis uuis, & morbis arboꝝ cap. xxiiii.
De prodigiis ex mutatione, & de remediis ex arboribus, & qua irrigatione proficiant, & qualiter rigandum, & mirabilia de riguis cap. xxv.
De remediis morborũ arborum cap. xxvi.
De caprificatione & ſtercoratiõe cap. xxvii.
De diuerſis medicamentis arborum contra uenenata animalia, & contra formicas, & contra noxia animalia cap. xxviii.
Summa res & hiſtoriæ & obſeruationes. d. lxxxi.

Ex authoribus.

Cor. Nepote, Catone Cenſorio. M. Varrone Celſo, Vergilio, Higio, Sarſenis patre & filio, Scropha, Calfurnio, Baſſo, Trogo, Aemilio, Macro, Græcio, Columella, Attico Iulio, Fabiano, Sura, Manilio, Doſeno Mundo. C. Epidico. L. Piſone.

Externis.

Iſidoro, Theophraſto, Ariſtotele, Democrito, Theopõpo, Hierone rege, Attalo rege, Philometere rege, Archita, Xenophõte, Amphilocho Athenienſe, Anaxipoli Taſio, Apollodoro Lemnio, Ariſtophãe Milleſio, Antigono Cymeo, Agathocle chio, Apollonio pergameno, Bachio Milleſio, Bione, Cherea athenienſe, Chetecto, Item Diodoro Priennio, Dione Colophonio, Epigene Rhodio, Euagõe Thaſio, Euphronio, Ateneo, Androtiõe, qui de agricultura ſcripſit, Aſcryone qui item, Lyſimacho qui itẽ, Dionyſio qui magonẽ tranſtulit. Diophane qui ex Dionyſio epitomen fecit, Ariſtãdro qui de portentis.

Libro decimooctauo continetur de agricultura.

Quod antiquis maximum ſtudium agriculturæ fuit cap. i.
Quæ corona primo romæ cap. ii.
De iugere & actu & legibus circa pecora, & quoties, & quibus tẽporibus fuit ſumma utilitas anonæ, & qui agricultura illuſtres cap. iii.
Ratio de agricultura cap. iiii.
Laus agricolarũ, & quæ obſeruanda in agro parando cap. v.
De uillarum poſitione, & præcepta antiquorum de agro colendo cap. vi.
De frugum generibus & natura cap. vii.
Non omnia frumenti genera ubiq; naſci, & de reliquis in oriente generibus cap. viii.
De pictoriis & molitura & farina cap. ix.
De ſimilagine, ſiligie, & de aliis generibus & de piſtura cap. x.
De fermentis & panis faciendi ratio genera, & quãdo primum piſtores Romæ, & de cribris, & alica cap. xi.
De leguminibus cap. xii.
De rapis & napis amiternis cap. xiii.
De lupino cap. xiiii.
De uitia & eruo cap. xv.
De feno & farragine, & de ocymo, & de medica & cytiſo cap. xvi.
De uitiis frugum & remediis, & quid in quoq; terræ genere debeat ſeri cap. xvii.
De prodigiis frugũ, & arandi diſciplina, & uomerũ generibus cap. xviii.
De tꝑibus arãdi & iunctione boum cap. xix.
De occãdo & quodã aratiõis genere, & de iteratiõe & reſectione cap. xx.
De cultura terræ cap. xxi.
Exẽpla diuerſaꝝ terraꝝ, & ſumma fertilitate & bifera uite, & aquaꝝ differentia cap. xxii.
De qualitate terræ & ſtercoratiõe cap. xxiii.
De bonitate ſeminũ & diſciplina ſeminandi, & quãtũ ex quoq; genere frumẽti in iugero ſerendũ, & temporibus ſerendi cap. xxiiii.
Digeſtio ſyderum in noctes & dies cap. xxv.
Replicatio totius culturæ & qd quoq; mẽſe in agro fieri opporteat cap. xxvi.
Ne agricolæ aſpiciant ſtellas, ſed magis tẽpora ſerendæ frugis, & ortus occaſuſq; ſyderis i qbuſdã herbis & ꝑ ſtellaꝝ ortu & occaſu cap. xxvii.
De pratis & reparatiõe prati & cotibus & falcib9 & deſcriptio frugũ & ſyderum cap. xxviii.
De tempeſtate utriuſq; temporis & remediis ſterilitatum cap. xxix.
De meſſe & tritico & palea & frumento ſeruando cap. xxx.
De uindemia & autumni tẽporibus cap. xxxi.
De lunari ratione cap. xxxii.
De uentorum ratione cap. xxxiii.
De limitatione agrorum cap. xxxiiii.
Prognoſtica tempeſtatum cap. xxxv.

Summa reꝝ & hiſtoriæ & obſeruationes.ii.m.lx.

Ex authoribus

Maſſurio, Sabino, Caſſio, Hemina Vettio, Flacco. L. Piſone, Cor. Celſo, Thuranio, Graccula. D. Syllano, M. Varrone, Carone, Cēſorio, Scropha, Saſernis patre & filio, Domitio Caluino, Higino, Vergilio, Trogo, Ouidio, Græcino, Columella, Tuberone. L. Aruſtio qui græce de aſtris ſcripſit, Cæſare dictatore, qui item, Sergio Paulo, Sabino, Fabiano. M. Cicerone, Calfurnio Baſſo, Atteio Capitone, Manilio, Sura, Actio, qui praxidica.

E xternis.

Heſiodo, Theophraſto, Ariſtotele, Democrito, Hierone rege, Philometere rege, Attalo rege, Archelao rege, Archita, Xenophonte, Amphilocho, Atenæo, Anaxipoli, Thaſio, Ariſtophane, mileſio, Apollodoro Lénio, Antigene Micenæo, Agatocle chio, Apollonio pergaméo, Ariſtandro Ateneo, Bacchio, Milleſio, Bione ſolenſe, Cherea athenienſe, Chereſto, Ité Diodoro priéneo, Dione colophonio, Epigene rhodio, Euagora thaſio, Euphronio Ateneo, Androcione qui de agricultura ſcripſit, Eſchryone qui item. Lyſimacho qui item, Dionyſio qui Magonem tranſtulit, Diophane qui ex Dionyſio epitomē fecit, Palete, Eudoxo, Philippo, Calippo, Doſitheo, Parmeniſco, Melitone, Critone, Oenopide, Zenone, Eutemone, Harpalo, Hecateo, Anaximandro, Soſigene, Hipparcho, Arazo, Zoroaſtre archibio.

Libro decimonono continentur lini natura, & mirabilia.
De lini ſatione & generibus eius, & q̃uo perficianť, & de mappis, & lino nō ardente, & quando primum in theatris uela cap. i.
De ſparti natura, & q̃n primū uſus eius & q̃uo perficiať, & q̃ ſine radice naſcanť & uiuāt cap. ii.
De myſi & tuberibus, & de fūgis pezicis, laſerpitio, & magvderi, & rubia, & radicula. cap. iii.
De hortoꝝ cura ex digeſtiōe terræ naſcētiū præter fruges & frutices cap. iiii.
Natura & genera & hiſtoria naſcentium in hortis rerum cap. v.
De hortenſium herbarum radicibus, folus, floribus, coloribus cap. vi.
Quoto die quæq; herbæ naſcunť ſatæ, & q̃uo quæq; formanť uel digeranť, & quoꝝ ſingula genera ſunt, & quoꝝ plura cap. vii.
Natura & genera & hiſtoriæ ad cōdiméta in horto ſatarum rerū.xxxvi. cap. viii.
De fœniculo & canabi cap. ix.
De morbis hortoꝝ & remedia circa formicas, erucas, & culices cap. x.
Quæ magis ſint fortia, uel minus, & quibus ſalſæ aquæ proſint cap. xi.
Ratio rigādoꝝ hortoꝝ, & q̃ trāſlata meliora fiāt, & de ſuccis hortéſioꝝ, et ſaporibus cap. xii.
Sūma res & hiſtoriæ & obſeruatiōes. M.c.xliiii.

Ex authoribus.

M. Actio, Plāco. M. Varrōe, D. Syllāo, Catone Cēſorio, Higio, Vergilio, Mutiāo, Celſo, Columella, Calfurnio baſſo, Māilio, Sura, Sabino, Tyrone, Licinio, Macro. Q. Hirtio, Vibio ruffino, Ceſenneo, q cepurica ſcripſit, Caſtritio, Ité firmio, Item Peritio.

Externis.

Herodoto, Theophraſto, Democrito, Ariſtomacho, Menādro qui biochreſta ſcripſit, Anaxilao, Opione.

Libro Viceſimo continentur medicinæ ex his quæ in hortis feruntur.
De cucumere ſylueſtri & elaterio cap. i.
De angurio cucumere ſiue erratico, et de ſatiuo, et de pepone cap. ii.
De cucurbita ſylueſtri et rapo cap. iii.
De napoꝝ differētiis et raphano ſylueſtri, et de raphano ſatiuo et paſtinaca cap. iiii.
De ſtaphylino ſiue paſtinaca, et gigidio, et ſiſere, & ſeſili, & inula, et de cepe ſylueſtri cap. v.
De porro ſectiuo et capitato, et de allio cap. vi.
De lactuca ſyluatica ſiue caprina, et eſopo, et iſati, et lactuca ſylueſtri cap. vii.
De generibus betæ, et intybis et cichorio, et ſeri genera duo cap. viii.
De braſſica et lapſana, et d braſſica marina, et ſcylla, et de bulbis et bulbine cap. ix.
De aſparagis et corruda, et libyco et horminio cap. x.
De apio et apiaſtro, et helioſelio, et oreoſelio c. xi.
De petroſelino et ocimo cap. xii.
De ſylueſtri ocio et eruca, et naſturtio et ruta c. xiii.
De mentaſtro et méta et pulegio et nepeta et de cumino cap. xiiii.
De cumino ethiopico, et de cappari, et de liguſtico, ſiue panace cap. xv.
De cunila gallinacea ſiue origano et cunilagie et cunila ſatiua et cunila mōtana cap. xvi.
De piperiti et origano et othimine praſſio et tragorigano et heraclio et lepido, et de gith ſiue melanthio et aniſo cap. xvii.
De aneto et ſagapenio, et de papauere albo et nigro et quomodo ſuccus herbarum colligendus eſt, et de opio cap. xviii.
De empractico et erratico et glaucio ſiue paralio et heraclio ſiue aphro, & de diacodio cap. xix.
De tichymalo, et archalio et portulaca ſiue peplio, et coriandro, et de atriplici cap. xx.
De malua malope et althea et lapathō oxylapato hydrolaparo et hippolapato et bubalapato ca. xxi.
De ſinapis tribus generibus et marrubio et ſerpillo et ſiſymbrio ſiue thymbræo et de lini ſemine et blito cap. xxii.
De meu et fœniculo, hippomarathro, uł myrſeneo, et canabi, et de ferula et carduis cap. xxiii.
Confectio theriacæ, compoſitio medicaminis antiochi cap. xxiiii.
Summa medicinæ et hiſtoriæ et obſeruationes. M. dc.vii.

Ex authoribus.

Catone cenſorio. M. Varrōe, Pōpeio, Leneo, Gallione, Higino, Sex. Nigro, qui græce ſcripſit, Iulio baſſo qui item, Celſo, Antonio Caſtore.

Externis.

Democrito, Theophraſto, Orpheo, Menandro qui biochreſta ſcripſit, Pythagora, Nicandro.

M edicis.

Nicãdro, Hippocrate, Chryſippo, Diocle, Opione, Heraclide, Hiſeri, Dionyſio, Apollodoro Tarẽtio, Apollodoro Citienſe, Praxagora, Phiſtonico medo, Dieuce, Cleopante, Philiſtione, Aſclepiade, Crateuia, Petronio, Diodoro, Iolla, Eraſiſtrato, Diagora, Andrea, Mneſicle, Epicarmo, Damione, Dalione, Soſimene. Hyepolo, Metrodoro, Solone, Lycio, Olympiade Thebana, Phyllino, Petridio, Mictione, Glaucia, Xenocrate.

Libro Vigeſimoprimo continentur florum & coronamentorum naturæ

De mira florum uarietate cap. i.
De ſtrophiolo ſerto, & qui primum flores miſcere cœperint, & quando primum corollæ inuẽta, uel appellara, & quare cap. ii.
Quis primum coronam foliis aureis & argẽteis dedit, de honore coronarum apud antiquos, & de Scipiõis honore, & de pactilibus coronis, & Cleopatræ reginæ facta cap. iii.
De roſa in coronis, & de generibus eius, & ubi feratur cap. iiii.
De lilio tria genera, & tõne ea iſerẽdi cap. v.
De uiolis, & de calrha & bacchar & cõbreto ca. vi.
De floribus antiquis & de odoramentorum diuerſitate & ſaliunca & polino cap. vii.
De ueſtiũ æmulatione cum floribus, & amarantho chryſocome ſiue chryſiti cap. viii.
De honore coronarum, & cyclamino, & melotro, & triſolio tria genera eius cap. ix.
De origano & thymo & melle attico & coniza & iouis flore & helino & ambrotono & leucanthemo cap. x.
De amaraco uel ſanſuco, & nyctegreto, & meliloto, & uiola alba, & codiamino, & de ſylueſtrib' bulbis, & helichyſo, & lychnis, & de herbis citra mare cap. xi.
De cura apum & pabulo & morbis earum & remediis cap. xii.
De uenenato melle & de remediis mellis uenenati & mellis inſani cap. xiii.
De melle quod muſcæ non attingũt & alueariis, & cura eorum ſi famem ſentiũt apes, & quomodo cæra fiat cap. xiiii.
De herbis ſpõte naſcẽtib' & aculeatis cap. xv.
De carduo helxine; & tribulo, & ãchuſa cap. xvi.
De differentia herbarum p folia & quæ herbæ toto anno floreãt & haſtula regia & pitana & de gladiola cap. xvii.
De iũco genera ſex & de cypero & de medicamẽtis eaꝝ & de cypiro & odorato iunco cap. xviii.
Ex roſa mediciæ & de lilio & de narciſo & ex uiola & de bacchare & cõbreto & aſaro cap. xix.
De nardo gallico, & de croco medicinæ, & croco magno, & ex ſiri & ſaliunca & holochryſo & chryſocome & meliloto cap. xx.
De triſolio & thymo & homerocalle, & de helenio & ambrotono cap. xxi.
Ex leucanthemo & ſanſuco medicine cap. xxii.
Ex anemona medicinæ cap. xxiii.
Ex œnanthe medicinæ cap. xxiiii.
Ex heliocryſo medicinæ cap. xxv.
Ex hiacyntho medicinæ cap. xxvi.
Ex uincaperuinca medicinæ cap. xxvii.
Ex colocaſia medicinæ cap. xxviii.
Ex anthalio medicinæ cap. xxix.
De parthenio medicinæ cap. xxx.
De ſtrichne medicinæ cap. xxxi.
De corcoro cap. xxxii.
De perſoluta cap. xxxiii.
De menſuris & ponderibus cap. xxxiiii.
Sũma medicinæ hiſtoriæ & obſeruatiões. d.cc.xxx.

Ex authoribus.

Catone Cẽſorio. M. Varrone Maſſurio, Antiate. C. Helio Veſtino, Vibio Ruffino, Higino, Pomponio mela, Pompeio Lenate, Cor. Celſo, Galfurnio baſſo P. Largio, Licinio macro, Seſtio, qui græce ſcripſit, Iullio Baſſo, qui item, Antonio Caſtore.

Externis.

Theophraſto, Democrito, Orpheo, Pythagora, Magone, Menãdro, q biochreſta ſcripſit, Nicandro, Homero, Heſiodo, Muſeo, Sophocle, Anaxilao.

Medicis.

Mneſtro qui de coronis, Callimacho qui item, Phania phyſico, Simo, Timariſto, Hippocrate, Chryſippo, Diocle, Opione, Heraclide, Niceſio, Dionyſio, Apollodoro Citienſe, Apollodoro Tarentino, Praxagora, Pliſtonico medico, Dieuche, Cleophãro, Philiſtine, Aſclepiade, Carthecia, Petronio, Diodoro, Iolla, Eraſiſtrato Diagora, Andrea, Mneſicle, Epicacmo, Damione, Dalione, Soſimene, Theopolemo, Metrodoro, Solõe Lycio, Olympiade thebana Phillino, Petreio, Myctione, Glaucia, Xenocrate.

Libro uigeſimoſecundo continetur de authoritate herbarum.

De generibus herbis formæ gratia utentibus cap. i.
Quod herbis ueſtes inficiantur cap. ii.
De corona graminea cap. iii.
De uarietate eius cap. iiii.
Qui ſoli corona ea donati cap. v.
Qui ſolus centurio coronatus cap. vi.
Mediciæ ex reliqs ornamẽtis & erynge cap. vii.
De herba quã centũ capita uocant cap. viii.
De achão & glycyrrhyza, & ſtomachice cap. ix.
De tribulo & generib' ei', & medicis cap. x.
De ſtœbe & medicinis eius cap. xi.
De hyppophye & medicinis eius ap. xii.
De urtica & medicinis eius cap. xiii.
De lamio & medicinis eius cap. xiiii.
De ſcorpiõe generibuſqꝫ ac medicis ei' cap. xv.
De leucacantha ſiue phinio ſiue iſchada & medicinis eius cap. xvi.
De helxine perditio parthenio ſyderite & medicinis eius cap. xvii.
De chamæleonte generibuſque & medicinis eius. cap. xviii.

De coronopo & medicinis eius cap. xix.
De anchuſa et pſeudãchuſa & medicinis earũ. ca. xx.
De onichylo, anthemi, lotho, & lotometra, heliotropio, tricocco et callitricho cap. xxi.
De picride, theſio et aſphodelo, halimo et achãto et bupreſti, elaphoboſcho ſãdice, et laſina, et de ceucalide, ſio, ſyllobo, ſcolymo ſiue limõio et ſoncho cõdrilo ſiue cõdrili et boletis cap. xxii.
De fungis & ſilphio, et de laſere mede cap. xxiii.
De natura mellis et aq̃ mulſa, et q̃re gñe ciboꝝ mores imutent̃, et de melitide et cæra cap. xxiiii.
Contra oppoſitiones medicorum medicinæ ex frugibus cap. xxv.
Sũma medicĩæ & hiſtoriæ & obſeruatiões. dcccc. vi.

Ex authoribus.

Iiſdem quibus priore libro, et præter eos Chryſermo, Eratoſthene, Alcæo.

Libro Vigeſimotertio continetur de cultis arboribus.
De medicinis uuarum recentium & ſermẽtis uuarum & uinaceis, & de uua theriace, & de uua paſſa, & aſtaphide & aſtaphiſagria pituitaria & labruſca, & de uite alba & nigra & de muſtis & uini generibus cap. i.
De aceto ſcyllio et oxymelle & ſapa & fæce uini aceti & ſapæ cap. ii.
De oleis & foliis oleæ, flore & cinere, & de oliua alba et nigra, et de amurca cap. iii.
De foliis oleaſtri & oenãthio oleo & coccio et amygdalino et laurio et myrteo chamæmyrſino et cupreſſino, citreo et caryino cap. iiii.
De myrobalano palma & palma elata cap. v.
Medicinæ ex ſinguloꝝ geneꝝ flore, foliis, fructu, ramis cortice, ligno, ſucco, radice, cinere cap. vi.
De pyris et eorum obſeruatiõibus, et de ficorũ obſeruatiõe, et caprifico et hermea et aliorum generibus medicinæ cap. vii.
De pineis et amygdalis et nuce auellana, et de nuce iuglãde et piſtaciis et caſtaneis et ſiliquis et cornu unedone et lauro. cap. viii.
De myrto ſatiua, et myrtidão, et de myrto ſylueſtri ca. ix.
Summa medicinæ & hiſtoriæ & obſeruationes. M. ccccxix.

Ex authoribus.

C. Valgio, Pompeio Leneo, Seſtio Nigro, qui græce ſcripſit, Iul. Baſſo, qui item, Antonio Caſtore. Mar. Varrone, Cor. Celſo, Fabiano.

Externis.

Theophraſto, Democrito, Orpheo, Pytagora, Magone, Menãdro, q biocreſta ſcripſit, Nicãdro, Homero Heſiodo, Muſæõ, Sophocle, Anaxilao.

Medicis.

Moeſteo, Callimacho, Phania phyſico, Simo, Timariſto, Hippocrate, Chryſippo, Diocle, Opione, Heraclide, Hiceſio, Dionyſio, Apollodoro Citienſe, Apollodoro, Tarentinó, Praxagora, Pliſtonico medico, Dieuche, Cleophanto, Philiſtione, Aſclepiade, Crateia, Petronio, Diodoro, Iolla, Eraſiſtrato, Digora, Andrea, Onorca, Mneſicle, Epicarmo Demione, Datione, Coſimene Theopolemo, Metrodoro, Solone Lycio, Olympiade Thebana, Philhno, Peno, Myctiõe, Glaucia, Xenocrate.

Libro Vigeſimoquarto continentur medicinæ ex arboribus ſylueſtribus. cap. i.
Lotos cap. ii.
Glans cap. iii.
De coco ilicis & galla & uiſco pilulis glande, de cerri radice & ſubere cap. iiii.
De fago & cupreſſo & cædro magna, de cædride galbano cap. v.
De hammoniaco & ſtyrace & ſpondylio & ſphão & terebintho & camæpyte & picio & reſinis & picea & lentiſco cap. vi.
De pice ſpiſſa & liquida & palimpiſſa & piſſa ſephaltos & zopiſſa & tæda & lentiſco cap. vii.
De platano & fraxino & acere & alba populo & ulmo & tilia et ſambuco & iunipero cap. viii.
De ſalice & amerina & uitilib⁹ & eriſtro cap. ix.
De uirga ſanguinea & ſilere & liguſtro & alno & hedera & cyſtho & ciſſo & erythrano & chamæciſſo & ſmilace & de clematida cap. x.
De arundine & papyro & hebẽo & rhododẽdro, de rhuſen et hydro et cachrye & ſabina & ſelagie & ſamulo & gũmi medicinæ cap. xi.
De ſpina ægyptia & ſpina alba & achanto & acatia cap. xii.
De uulgari ſpina & ſylueſtri, et de ſyriſceptro, & de appẽdice ſpina & pyrachãto & paliuro aqſolia & taxo et rubis medicinæ cap. xiii.
De cynoſbato et ideo rubo et rhãno et lytio ſarcocola et oporice medicinæ cap. xiiii.
De chamædryæ et chamædaphne et chãelea et chamæſice et chamæciſſo chamæleuce et chamæcipariſſo et ampeloproſo et ſtachye et cliopodio et cẽtuculo et clematide ægyptia medicĩæ cap. xv.
De aron et dracunculo dracũtio et eri et milleſolio et herba eiuſdem nõis et pſeudonio et myrthi et onobryche medicinæ cap. xvi.
De coriaceſia et callicia et menaicle, et aliis. xxiii. et medicinis eaꝝ q̃s qdã magicas eẽ dicũt, et de cõſidia et de aproxi et reciditus morboꝝ ca. xvii.
De eriphia et lanaria et ſtrabioti medicĩæ cap. xviii.
De herba q̃ naſcit̃ in capite ſtatuæ, et de herba de fluminibus et herba ligua et cribro et fimeris et rhodo et ipia et uenetis pectie et nodia et philãtropo et canaria lappa et tordyle, et de gramie et dactylo et fœnogræco medicinæ cap. xix.
Summa medicinæ et hiſtoriæ et obſeruatiões. M. cccxviii.

Ex authoribus.

C. Valgio, Põpeio Leneo, Sex. Nigro, qui græce ſcripſit, Iulio baſſo, qui item, Antonio Caſtore. M. Varrone. Cor. Celſo, Fabiano.

Externis.

Theophraſto, Apollodoro, Democrito, Orpheo, Pitagora, Magone, Menandro, qui biochreſta ſcripſit, Nicandro, Homero, Heſiodo, Muſæo, Sophocle, Anaxilao.

Medicis.

Mneſteo, Callimacho, Phania phyſico, Simo, Tima

riſto,Hippocrate,Chryſippo,Diocle,Opione,Hera
clide,Hiceſio,Dionyſio,Apollodoro Citiéſe,Apol
lodoro tarétino,Praxagora,Pliſtõico medico, Dieu
che,Cleopháto,Philiſtõe,Aſclepiade,Crateia,Petro
nio,Diodono,Iolla,Eraſiſtrato, Diagora, Andrea,
Enorta,Mneſicle,Epicarmo, Demione, Soſimene,
Theopolẽo, Solõe licio,metrodoro,olympiade the
bana,Philío,Petreio,Mictiõe,Glaucia,Xenocrate.

Libro uigeſimoqnto cõtinent naturæ herbarũ
ſpõte naſcétiũ,authoritas herbarum,& de ori
gine uſus earum cap. i.

Qui latine uſus herbarum ſcripſerint,& qñ ad Ro
manos notitia earum puenerit,& qui primi græ
corum de his compoſuerint,& de herbarum iuẽ
tione,et antiqua medicina & quare minus exerce
antur earũ remedia,& de cynorhodo,& de dra
cunculo medicinæ cap. ii.

De quodá peſtifero fonte germãiæ,& de británica,
& maximis morboꝝ doloribus cap. iii.

De moly & dodocatheo,& pœonia uel pentorobo,
uel glycyſide & panace uel aſclepio & heracleo pa
nace chironio & panace centaureo uel pharnaceo
& eracleo ſyderio & hyoſcyamo uel apollinari ſi
ue altercangeno cap. iiii.

De linozoſte,parthenio,hermipora ſiue potius mer
curiali,& achillea & panace heraclea ſideriti mille
folio,& de ſcoparegia,& herineo teucrio ſplenio,
& de melápodio ſiue helleboro,quot ue eoꝝ ge
nera,& de nigro helleboro et albo medicinæ, et
quãdo detur,et qũo ſumendũ,et qbus nõ dádũ
et ꝙ mutes necat cap. v.

De mithridatia,et ſcordoti ſiue ſordio, et polemo
nia uel philæteria uel chiliodynama et eupatoria
et cétaurea ſiue chyronia et delecto cétaureo liba
dio,felle terræ,et triorche medicinæ cap. vi.

De climeno et gétiana et lyſimachia et parthéide et
artemiſia et ambroſia et nymphea et eracleo ſiue
rhopalo et euphorbia medicinæ cap. vii.

De plãtagine et bugloſſo et cynogloſſo et buphthal
mo et ſcythica,et de ſpartania et hippice et eſchæ
mone,et de betonica et cãtabrica et conſiligine,et
hiberida,et chelidonia,et canaria et elaphoboſco,
et dictano et ariſtolochia,et ꝙ eius delectatiõe in
uoluãt piſces,et ſtatí capiãt,et mediciæ cõtra ſer
pétiũ ictus ex herbis q̃s ſupius noiauit cap. viii.

De argemonia et agarico,et echio,et hyoſcyamo, et
hierabotane,et blattaria et lemõia,et quiq; folio,
et dauco,perſolata,et arctio,et cyclamino,et peu
cedano cap. ix.

De ebulo et uerbaſco,et thelegono, et de phrinio,
et de aliſma,et de periſterio,et de moly,et de an
tetthino,et contra mala medicamenta,et de peri
carpo cap. x.

De remediis,q̃ generatim mébratimq; ſingulis cor
poꝝ morbis eueniunt cap. xi.

De thyſellio & cétaurea,& chelidonia,& panace, &
hyoſcyamo,& euphorbio cap. xii.

De anagallide ſiue acoro & mãdracora ſiue circelo &
cicuta & creno agrio & molibdena & iride & ca
pno,& alice & achoro cotyledo aizoo & andrach
ne & erigero,& de ophemoro,& d labro ueneris,
& de ranũculo mediciæ,& de oris uitiis ca. xiii.

Sũma mediciæ & hiſtoriæ & obſeruatiões,m.ccxcii,

Ex authoribus.

Sex.Galligo,Põpeio leneo, Seſtio nigro, qui græce
ſcripſit,Iulio baſſo q ité,Anto.Caſtore,Cor.Celſo.

Externis.

Theophraſto,Apollodoro, Democrito, Iuba, Or
pheo,Pythagora,Magone,Menádro,qui biochreſta
ſcripſit,Nicádro,Homero,Heſiodo,Muſæo,Sopho
cle,Xantho,Anaxilao. Medicis

Mneſteo,Callimacho,Phania,phyſico,Timariſto,Si
mo,Hippocrate,Chryſippo,Diocle,Opione,Hera
clide,Hiceſio,Dionyſio,Apollodoro citiéſe,Apollo
doro Tarétino,Praxagora,Pliſtonico medico,Dieu
che,Cleopháro,Philiſtione,Aſclepiade, Crateia, Iol
la,Eraſiſtrato,Diagora,Andrea,Mneſicle, Epichar
mo,Demiõe,Soſimene,Theopolemo,Metrodoro,
Solone Lycio,Olympiade thebana,Phillio,Petreio,
Mictione,Glaucia,Xenocrate.

Libro.xxvi.continent reliq̃ p morboꝝ genera
mediciæ & de nouis morbis,& de lichene qd
ſit,& qñ primũ in italia cœperint,& de carbũ
culo elephantiaſi et colo cap. i.

Laus Hippocratis cap. ii.

De noua medicia,et aſclepiade medico,& qua rõne
ueteré medicinã mutauerit cap. iii.

Irriſio magitæ artis,et de lichene et rapſia cap. iiii.

Ad ſtrumas,et ad digitos,et ad pectus et ad tuſſim
medicinæ cap. v.

De uerbaſco & chamæleuce uel tuſſilagine & bechio
& aquilea & ſaluia cap. vi.

Ad lateris dolores & pectoris, & ad horthopnœas,
ad fecinoris doloré,cordis dolori pulmõi urinæ
tuſſi pectori ulceribus,pulmõi renib⁹,epaticis,ad
uomitioné,ad ſingultus pleureticis cap. vii.

De oíbus uitiis uétris & remediis eoꝝ q̃ circa uel in
tra ſũt,& de aluo ſiſtéda uel ſoluéda cap. viii.

De pulegio & argemone cap. ix.

De nymphea & abſtinétia & appetẽtia ueneris,& de
ſatyrio eritrococco & crategi et ſideriti cap. x.

Medicinæ gñales de pedibus,talis,articulis neruis,
& remedia cõtra morbos q totũ corp⁹ occupãt,et
de myrtide & uigiliis & paraliſi,& de febribus fri
gidis,et febre iumétoꝝ,& phreneticis,& chamæ
acte,& aizoo,& igne ſacro cap. xi.

Ad eluxata mẽbra & cõtra morbũ regiũ & cõtra fu
rũculos & fiſtulas et iſlatiões & ambuſtioné & cõ
tra alios morbos ad neruos & ſanguiné cap. xii.

De herba equiſeto & ſtephanomeli et eriſitale & cõ
tra uermes cap. xiii.

De ulcerib⁹ ad plagas & de policnemo cap. xiiii.

De plurimis expimétis ad iſiciédos capillos & part⁹
eiiciédos & cõtinédos,& alioꝝ remedia ca. xv.

Sũma mediciæ et hiſtoriæ et obſeruatiões. m.ccxcii

Ex authoribus.

M.Varrõe.C.Valgio.Põp.leneo,Seſtio nigro,q græ
ce ſcripſit,Iulio baſſo,q ité,Anto.Caſtore,Cor.Cel
ſo. Externis.

Theophraſto,Apollodoro, Democrito, Iuba, Or
pheo,Pythagora,Magõe,Menádro q biocreſta ſcri
pſit,Nicádro,Homero,Heſiodo,Muſæo,Sophocle
Xantho,Anaxilao. Medicis.

Mneſteo,Callimacho,Phania phyſico,Timarcho,Si
mo,Hippocrate,Chriſippo,Diocle,Opione,Hera
clide,Hiceſio,Dionyſio,Apollodoro Citiéſe,Apol

Iodoro Tarentino, Praxagora, Pliſtonico medico, Dieuche Cleophanto, Philiſtione, Aſclepiade, Crateia, Iolla, Eraſiſtrato, Diagora, Andrea, Mneſicle, Epicharmo, Demione, Theopolemo, Metrodoro, Solone Lycio, Thebana Olympiade, Phylino, Petreio Myctione, Glaucia, Xenocrate.

Libro.xxvii.cõtinẽt reliq̃ herbaꝝ gña ca. i.
De aconito & panthera quæ extinguitur aconito cap. ii.
Q.d' oium creaturaꝝ cõditor ſit de' c. iii.
De æthiopide & amarãtho, & aloe, & alcea, & alipho & alſima, & androſace, & androſeno, & ambroſia, & aconi, & anagyro, & anonymo cap. iiii.
De aparine & arctio & aſpleno & aſclepiade & aſtire uel bubonio & aſcyro uel aſcyroide, & aphace & de alcibio & alectorolopho cap. v.
De alo cap. vi.
De alga & actea & de ampeloſagria & abſinthio cap. vii.
De abſinthio & balore & botrye fruticoſa & branyla & brio & bupleuri & catanante & calli & circea & circeſio & trategono et theligono et crocodilio et cynoſorchy et chryſolachano et cuculo & conſerua cap. viii.
De cocco gnidio & driopteris et dryphono & elatiẽ et empetro ſiue calcifraga & epicacti uel helleborine et epimedio et eneaphylo & filicepteri, & de femore bubulo cap. ix.
De glaucio & glycyſide & glaphalio ſiue chamæzelo & galedrago & holco & hyoſiri & holoſteo & hypopeſto cap. x.
De hippogloſſa & tremulis hydropicis cõtra imagines orthopnœas paralyſis icipiẽtes cap. xi.
De medio & myoſata & myagro & narrice & orthone et honoſma & onopõdo et oſiri et oxye & batrachio & polygono & leucanthemo & plythena & phyllo & phelandrio & phaleri & polyrrhizo & ꝓſerpinaca & de rhecoma de reſeda & ſtoechade cap. xii.
De ſolano & ſmyrnio & thelephio & trichomane & thalietro & thlaſpe & rhragonia & tragoni & trago & tragologo & ſpondile, & ꝙ qdam morbi in quibuſdam nõ ſunt gentibus cap. xiii.
Sũma medicinæ & hiſtoriæ, & obſeruatiões. dc.ii.

Ex authoribus.

Pompeio Leneo, Seſtio Nigro, q græce ſcripſit, Iulio baſſo, q item, Antonio Caſtore, Cor. Celſo.

Externis.

Theophraſto, Apollodoro q itẽ, Democrito, Ariſtogitone, Orpheo, Pythagora, Magone, Menãdro qui biochreſta ſcripſit, Nicãdro.

Medicis.

Mneſteo, Callimacho, Timariſto, Simo, Hippocrate, Chryſippo, Diocle, Opione, Heraclide, Hiceſio, Dionyſio, Apollodoro Citienſe Apollodoro tarẽtino, Praxagora, Pliſtonico medico, dieuche, Cleophãto, Philiſtione, Aſclepiade, Crateia, Iolla, Eraſiſtrato, diagora, Andrea, Mneſicle, Epicarmo, demione, Soſimene, Theopolemo, Metrodoro, Solone Lycio Olympiade, Thebana Philino, Petreio, Myctione, Glaucia Xenocrate.

Libro uigeſimooctauo continentur de medicinis ex aïalibus cap. i.
An ſit in medẽdo aliqua uis uerborum, & ſanari & depelli cap. ii.
Remedia ex hoïe cõtra magos cap. iii.
De qbuſdã ſortilegiis & ſaliua hois ieiuni cap. iiii.
De obſeruatione in uictu cap. v.
De ſternuramẽto & uener, & cæteris remediis. c. vi.
De remediis muliebribus cap. vii.
Medicinæ ex aïalibus ꝑegrinis, de elephãto & leone de camelo & hyena, & crocodilo, & chamæleõte, & ſtinco & hippopotamo, & lyncib' cap. viii.
Medicinæ cões ex feris aïalibus, aut eiuſdẽ gñis placidis, lactis uſus, & obſeruatiões & caſeis, butyro & adipe cap. ix.
Medicinæ de apro & capris & eqs feris & remedia de beſtiis contra oẽs morbos cap. x.
De remediis ad morboꝝ multa gña ex aïalib'. ca. xi.
Ad faciei uitia, ceruicis & pectoris morbos cap. xii.
Ad ſtõachi mala lũboꝝ dolores, & renũ uitia. c. xiii.
Ad aluũ ſiſtẽdã, ſoluẽdã, colicos, dyſentericos, tenaſmonem & tineas cap. xiiii.
Ad ueſicæ cruciatus & calculos de genitaliũ & ſedis uitiis, & inguinum remediis cap. xv.
De podagris, ad morbũ comitialẽ, ad ſideratos morbũq; regiũ, oſſaq; fracta remedia cap. xvi.
Ad febres, ad melãcholicos, lethargicos, hydropicos ad ignẽ ſacrũ, & ad dolores neruoꝝ remedia. c. xvii.
Ad ſanguinẽ ſiſtendũ, contra ulcera & carcinomata, ad ſcabiẽ remedia, & q̃ ĩfixa corpori extrahũt & q̃ cicatricibus proſunt cap. xviii.
Ad muliebria mala medicinæ & ad infantium morbos, & ueneris remedia cap. xix.
Mira de animalibus cap. xx.
Sũma mediciæ & hiſtoriæ & obſeruatiões. dc. lxxxv

Ex authoribus.

M. Varrõe. L. Piſone, Fabiano, Verre, Antiate, Verrio Flacco, Catone, Cẽſorio, Sergio, Sulpitio, Licinio Macro, Celſo, Maſſurio, Seſtio Nigro, q græce ſcripſit, Bytho dirhaceno, Ophilio Medico, Granio medicis.

Externis.

Democrito, Apollõio q & mirſin, Mileto Artemõe, Sextilio, Homero, Theophraſto, Lyſimacho, Attalo xenocrate, Orpheo q diophios, Archelao q itẽ demetrio ſotira, Laide, elephãtide, Salpe, Olympiade tebana, Diotio, Iolla, mictiõe, ſmirneo, æſchine medico, Hippocrate, Ariſtotele, metrodoro, Icacida medico, Heſiodo, Dialcone, cecilio, Bione, q pidinameon Anaxilao, Iuba rege.

Libro. xxix. cõtinẽt medicinæ ex aïalibus.
De origĩe mediciæ & qñ primũ clinice & qñ primũ iatraliptice, & de chryſippo, & eraſiſtrato, & empirice, et erophilo, et reliqs illuſtribus medicis & quoties rõ mediciæ mutata ſit, & qui prius romæ medic' & qñ & qd de medicis antiq romani iudicauerint, et uitia medicinæ cap. i.
De medicinis lanarum cap. ii.
De ouorum natura cap. iii.
Remedia de cane, & ex aïalibus q̃ placida nõ ſũt, ſed fera, & ex uolucribus & contra morſus phalangiorum cap. iiii.
De ſeuo camelino, & cane rabido, & lacerta, & anſerib', & colũbis, & muſtellis remedia cap. v.
Ad alopecias tollẽdas, & ad pilos reddẽdos, et ad lẽdes tollẽdas, & ad palpebras, & ad glaucomata, & ad oculos & parotidas remedia cap. vi.

Súma medicinæ & obſeruatiões.d.xxi.

Ex authoribus.

M.Varrone.L.Piſone,Verrio Flacco,Antiate,Nigidio,Caſſio Hemina,Cicerone,Plauto,Celſo,Seſtio,Nigro,q græce ſcripſit,Cecilio medico,Metello Scipione,Ouidio poeta,Licinio macro.

Externis.

Philopatore,Homero,Ariſtotele,Orpheo,Democrito,Anaxilao.

Medicis.

Botrye Apollodoro,Archidemo,Anaxilao,Ariſtone,Xenocrate,Democrate,Diodoro,Chryſippo philoſopho,Horo,Nicandro,Apollonio Tyanæo.

Libro triceſimo continentur medicinæ ex animalibus reliquæ prioris libri.

De origine magicæ artis,qñ & a qbus cœperit,& a qbus celebrata fuerit cap. i.

De ſpeciebus magicæ artis,& Neronis,& magorũ deteſtatio cap. ii.

De talpis & reliq̃ medicinæ ꝑ morbos digeſtæ i aīalibus,quoꝝ gña placida ſunt aut fera cap. iii.

Quomodo cõmendetur os,cõtra maculas faciei & faucium uitia cap. iiii.

Ad ſtrumas exulceratas,ad humerorum,& præcordiorum dolores cap. v.

De pulmonum uitiis,iecoris,& ſanguinis reiectionibus cap. vi.

Ad dyſentericos & uẽtris mala remedia cap. vii.

Ad calculos,& ueſicæ dolores,teſtiũmq;,& unguinum tumores,& ad panos cap. viii.

Ad podagras,& articuloꝝ dolores cap. ix.

Remedia aduerſus morbos toti corpori cap. x.

Cõtra morbum regium,& phreneticos,& cõtra febres,& hydropicos cap. xi.

Ad ignem ſacrum,ad carbũculos,furũculos,ambuſta,neruorumq; contractiones cap. xii.

Ad ſáguiné ſiſtédũ,& tumores uulneꝝ,ulcera,uulnera,& alia mala ex aīalibus remedia cap. xiii.

Ad muliebria mala medenda,& conceptus maturandos cap. xiiii.

Promiſcuæ medicinæ cap. xv.

De miraculis quarundá beſtiarum capi xvi.

Súma medicinæ & obſeruationes.dccc.liiii.

Ex authoribus.

M.Varrone,Nigidio.M.Cicerone,Seſtio Nigro,q græce ſcripſit,Licinio macro.

Externis.

Eudoxo,Ariſtotele,Hermippo,Homero,Appiõe,Orpheo,Democrito,Anaxilao.

Medicis.

Botrye,Horo,Apollodoro,Menádro,Archimede,Ariſtõe,Xenocrate,Diodoro,Chryſippo Horo,Nicandro,Apollonio Tyanæo.

Libro trigeſimoprimo continenť mediciæ ex aquatilibus,& aquaꝝ mirabilia.

Aquarum mirabilia cap. i.

De differẽtia aquaꝝ,medicinis,& obſeruationibus.cc.lxvi. cap. ii.

De qualitate aquarum in ſalubritate uel cõmoditate earum cap. iii.

Aquaꝝ ſubito naſcẽtiũ aut deſinẽtiũ rõ cap. iiii.

Obſeruatio hiſtorica cap. v.

Rõ aq̃ ducendæ,& qũo medicatis utendũ,& qd ꝑ ſit nauigatio & medicinæ aq̃ marinæ cap. vi.

De generibus ſalis & confecturis & medicinis & obſeruationibus cap. vii.

De ſcombro piſce & muria & alece cap. viii.

De natura ſalis & eius medicinis cap. ix.

De nitri generibus & confecturis et medicinis & obſeruationibus cap. x.

De ſpongiarum natura cap. xi.

Sũma mediciæ hiſtoriæ et obſeruatiões.dcccccxxiii.

Ex authoribus.

M.Varrone,Caſſio Parmẽſe,Cicerone,Mutio Cor.Celſo,Trogo,Ouidio,Polybio,Sornatio.

Externis.

Callimacho,Cecilio,Cteſia,Lyndo,Theophraſto,Eudoxo,Theopompo,Polyclito,Iuba Lyco,Appione,Epigene,Pelope,Apelle,Democrito,Thraſillo,Nicádro,Menádro comœdo,Attalo,Saluſtio,Dionyſio,Andrea,Nicerato,Hippocrate,Anaxilao.

Libro triceſimoſecundo continentur reliquæ medicinæ ex aquatilibus.

De echeneide piſce,et mirabili eius proprietate,de torpedine et marino lepore,et mirabilia rubri maris cap. i.

De īgeniis et máſuetudīe quorũdá piſciũ et ubi ex manu edát,et ubi reſpõſa danť ex piſcib' cap. ii.

De his qbus in terris et ī aquis uictus eſt,et de caſtoreis medicinæ et obſeruationes cap. iii.

De teſtudine et multorum piſcium medicinæ et obſeruationes cap. iiii.

De aquatilibus quorum remedia in morbos digeſta ſunt,et primum contra uenena,et uenenata animalia cap. v.

De oſtreis & purpuris,alga,& eoꝝ remedia ca. vi.

Ad alopecias,& capillos & oculoꝝ uitia cap. vii.

De auriũ,& dẽtiũ remediis,& ad cutis uitia.ca.viii.

Promiſcuæ medicinæ cap. ix.

Ad iocineris uitia laterũq;,ad ſtomachi alui,& aliæ promiſcuæ medicinæ cap. x.

Ad uriná & calculos urendoꝝ uitia,& ad podagras medicinæ & comitialem morbũ cap. xi.

Ad febres omnium generum,& contra diuerſas infirmitates cap. xii.

Animalium omnium in mari uiuentium.clxvi.genera eſſe cap. xiii.

Summa medicinæ & hiſtoriæ & obſeruationes.d.cccxxviii.

Ex authoribus.

Licinio macro,Trebonio Nigro,Seſtio Nigro,qui græce ſcripſit.Ouidio poeta.Caſſio Hemina,Mecœnate.L.Ateio.

Externis.

Iuba,Andrea,Salpe,appiõe,Peope,Apelle,Thaſio,Thraſillo,Nicandro.

Libro triceſimotertio continentur naturæ metallorum.

Quæ prima cõmendatio metallorũ auri,& de origine annuloꝝ aureorũ & modo auri apud antiquos,& equeſtri ordine,& de iure annulorum aureorum cap. i.

De decuriis iudicum,& quoties nomina equeſtris ordinis īmutata,& donis rei militaribus & quando primum corona aurea cap. ii.

De reliquo uſu auri in uiris & mulieribus,& de nũmo aureo,& qñ primũ ſignatũ eſt æs, argentũ,& auꝝ,& anteq̃ ſignaret q mos in ære,& quæ maxima pecunia primo cenſu,& quoties,& qbus temporibus authoritas auri cap. iii.
Ratio naturalis auri inueniendi,& qñ primũ aurea ſtatua,& medicinæ ex auro cap. iiii.
De chryſocolla,& medicinæ,& chryſocolla.vi.& mirabilia naturæ de glutinandis inter ſe perficiẽdiſq; metallis cap. v.
De argento & argento uiuo ex ſtibia ſiue alabaſtro, & ſcoria argẽti,et de ſpuma argẽti cap. vi.
De minio quãtæ authoritatis fuerit apud Romãos, & origine ac iuẽtiõe eius,et cinnabaris rõne in picturis,& medicinæ,de gñibus minii & rõne eius in picturis cap. vii.
De hydrargyro,de argẽto inaurãdo,de coticulis in argenti generibus et experimentis cap. viii.
De ſpeculis et ægyptio argento cap. ix.
De imodica pecunia,& quoꝝ maximæ opes fuerit, & qñ primũ Po.ro.ſtipẽ ſparſerit cap. x.
De luxuria & frugalitate in uaſis & lectis argenteis, qñ lances imodicæ factæ cap. xi.
De ſtatuis argenteis & celatura argenti & cæteris quibuſdam cap. xii.
De ſile,& ceruleo,& chryſocolla,& neſtoriano,& cilono,& q; non omni anno æqualiter ſpecies uendantur cap. xiii.
Sũma mediciæ & hiſtoriæ & obſeruatiões. m.ccxv.

Ex authoribus.

L.Piſone,Antiate,Verrio.M.Varrone,Cor. Nepote,Meſſala ruffo,Marſo poeta, Butho,Iulio baſſo,q de medicinis græce ſcripſit, Seſtio nigro qui item, Fabio Veſtale.

Externis.

Democrito, Metrodoro Scepſio, Menæchmo qui de toreutice ſcripſit,Xenocrate qui item, Antigono qui item, Heliodoro qui de athenienſium anathematis,Paſitele qui admirabilia opera ſcripſit,Nymphodoro,timeo qui de medicina metallica ſcripſit, Iolla, Apollodoro,andrea,Heraclide, Diagora, Botrienſe,archimede,Dionyſio,Ariſtogene,Democrito,Mneſicle,Attalo Medico,Xenocrate Zenonis, Theomneſto.

Libro.xxxiiii.cõtinent æris metalla,& ferri & plumbi,& ſtagni cap. i.
Genus æris quæ corinthia,quæ deliaca, q̃ æginetica cap. ii.
De candelabris remploꝝ ornamẽtis cap. iii.
Quando primum ſimulacrum romæ factum & de origine ſtatuarum,& honore ſtatuarum & generibus & figuris cap. iiii.
De ſtatuis togatis,& quibuſdã aliis & qbus primũ i colũna,& qñ roſtra,& qñ primũ publice & quæ primum ſtatuæ romæ cap. v.
De ſtatuis ſine tunicis,et qbuſdã aliis,& q̃ prima romæ ſtatua equeſtris,et qñ oẽs ſtatuæ priuatim & publice ſublatæ,& qbus romæ mulieribus, & q̃ primæ ab exteris publice poſitæ cap. vi.
De antiquis ſtatuariis & p̃tiis ſignoꝝ imodicis, et coloſſis in urbe celeberrimis cap. vii.
Nobilitates ex ære opeꝝ & artificũ:ccclxvi. ca. viii.
Dñiæ æris & mixturæ,& de ſeruãdo ære ca. ix.
De cadmia medicinæ cap. x.
De ſcorea & flore & ſquãma æris & ſtoniace & ærugine & hyeratio cap. xi.
De ſcoletia & chalciti & pſoro & calcãto cap. xii.
De põpholige & ſpondio & antiſpõdio et diphryge et triente ſeruilio cap. xiii.
De ferro et ferreis metallis et dñiæ ferri cap. xiiii.
De tẽperatura ferri,et mediciæ ex ferro et ex ærugine et rubigine et ſquamma ferri et hygremplaſtro cap. xv.
De plumbi metallis ,et albo plumbo, et nigro cap. xvi.
De ſtagno et plumbo argentario,et quibuſdam aliis cap. xvii.
Medicinæ de plumbo et ſcoria plumbi,de molibenda ſiue galena,de pſymitio et ſandaraca ca.xviii.
Sũma res et hiſtoriæ et obſeruatiões.dcccxv.

Ex authoribus.

L.Piſone,Antiate,Verrio.M.Varrone,Meſſala,ruffo,Marſo poeta,Butho,Iulio baſſo qui de medicina græce ſcripſit,Sex.Nigro,item Fabio Veſtale.

Externis.

Democrito, Metrodoro Sceptio, Menæchmo qui de toreutice ſcripſit,Xenocrate qui item,Antigono qui item,Duride qui item Heliodoro qui de athenienſium anathemate ſcripſit, Nymphodoro, Andrea,Heraclide,Diagora,Botryenſe, Ialla, Apollodoro, Archimede,Dionyſio,ariſtogene,Diomede, Mneſicle,Xenocrate Zenonis,Thomneſto.

Libro.xxxv.cõtinetur honos picturæ.
Honos picturæ cap. i.
Honos imaginum cap. ii.
Quando primũ clypei imaginũ publice et quando in domibus poſiti et de picturæ initiis et monocromaton et primis pictoribus,et antiq̃tate pictorum in italia cap. iii.
De pictoribus romanis,et qñ primũ dignitas picturæ,et q uictorias ſuas pictura ꝓpoſuerũt, et qñ externis picturis dignitas romæ cap. iiii.
Ratio pingendi de pigmentis cap. v.
De coloribus natiuis et factitiis cap. vi.
Qui colores udo nõ inducant,et qbus coloribus antiqui pinxerunt,et quando primũ gladiatoꝝ pugnæ propoſitæ ſunt cap. vii.
De ætate picturæ operum et artificum indicatura nobilitatis.cccv. cap. viii.
Primum picturæ certamen , et qui primi penicillo pinxerunt cap. ix.
De auibus per picturam deceptis, & quid difficillimum in pictura cap. x.
De auium cantu compeſcẽdo, & q encauſto & penicillo primus lacunaria & cameras pinxerit , ſparſimq; precia mirabilia picturaꝝ cap. xi.
Plaſtices primi inuentores de ſimulacris & uaſis fictilibus et precio eorum cap. xii.

Terræ uarietates,& de puluere puteolano, & aliis terræ generibus q̄ in lapidē uertunť ca. xiii.
De parietibus fornaceis & latericiis & eorum ratione cap. xiiii.
De ſulphure & alumine & generibus eorum & medicinæ cap. xv.
De terra ſamia & eretria & chia & ſibaniſia,& phinri & appelliri & medicinæ cap. xvi.
Crete genera ad ueſtium uſus cimolia ſarda umbrica, ſaxum argentaria cap. xvii.
Qui & quoꝝ liberti ꝓpoſiti cap: xviii.
Terra excalata & terra clupea, terra balearica, terra ebuſitana cap. xix.
Summa medicinæ & hiſtoriæ,& obſeruationes. d. cccc.lvi.
Ex authoribus.
Meſſala oratore, Meſſala ſene, Feneſtella attico. Verrio. M. Varrone, Cor. Nepote, Decio, Eculeone, Mutiano, Meliſſo, Vitruuio Caſſio Seuero, Lōgulano, fabio ueſtale qui de pictura ſcripſit.
Externis.
Praſitele, Apelle, Melanthio, Aſclepiodoro, Euphranore, Parrhaſio, Heliodoro qui anathemara ſcripſit athenis, Metrodoro qui de architectonice ſcripſit, Democriro, Theophraſto, Appione grāmatico qui de metalica medicina ſcripſir, Nymphodoro, Andrea, Heraclide, Iolla, Apollodoro, Diagora, Botryenſe, Archidemo, Dionyſio, Ariſtogene, Demade, Mneſicle, Xenocrate, Zenonis, Theomneſto.
Libro triceſimoſexto continentur naturæ lapidum & luxuriæ marmoꝝ cap. i.
Quis primus in publicis operibus oſtenderit cap. ii.
Qui primus peregrino marmore columnas habuerit romæ cap. iii.
Qui primum laudati in marmore ſcalpendo,& quibus temporibus cap. iiii.
Nobilitates operum & artificū in marmore. c. xxvi.
De marmore pario & mauſoleo cap. v.
Quādo primū marmoꝝ in ædificiis uſus,& qs primus romæ cruſtauerit parietes,& qbus ætatibus q̄q marmora ī uſum uenerīt romæ, & qs prim⁹ marmora ſecuerit,& rō ſecādi de arena ca. vi.
De naxio & harmonio,& de generibus marmorum cap. vii.
De alabaſtrite & tigdido alabandico cap. viii.
De obeliſco thebaico, alexādrino,& de illo qui eſt in circo magno cap. ix.
De illo qui eſt in campo martio ꝑ gnomōe cap. x.
De tertio obeliſco romæ in uaticano cap. xi.
De pyramidib⁹ ægyptiis & ſphynge cap. xii.
De labyrinthis ægyptio, lēnio, italico cap. xiii.
De penſili horto,& oppido,& templo dianæ epheſiæ cap. xiiii.
De delubro cyzici & lapide fugitiuo,& de echo ſepties reſonāte & ædificio ſine clano,& mirabilia ædificiorum romæ cap. xv.
De magnetis generibus & medicinis cap. xvi.
De lapidibus quæ cito abſumunt corpora in eis condita,& de his qui diu ſeruant,& de rhaſio lapide & medicinis eius cap. xvii.
De ebore foſſili & lapidib⁹ oſſeis & palmatis & aliorum generibus cap. xviii.
De corallio, uel pyrite & medicinis eius,& oſtracite de amāto lapide & medicinis eius, de militino lapide & uiribus eius, de gagate lapide & medicinis eius, de ſpongiis & phrygio lapide & natura eius cap. xix.
De emathide & q̄nq gn̄ibus ei⁹,& ſchiſto cap. xx.
De quattuor generibus aetidis,& calamo,& ſamio, & arabo,& pumicibus cap. xxi.
De lapidibus mortarioꝝ medicinaliū & mollib⁹ lapidibus & ſepulchri lapide & ſilicibus & phēgite & coribus & reliqs ad ſtructuram lapidibus igni & tēpeſtatibus reſiſtentibus cap. xxii.
De ciſternis & calce & harenæ generibus & mixtura calcis & harenæ,& uitiis ſtructuræ & coctariis & columnis cap. xxiii.
De medicinis calcis & malta & gypſo cap. xxiiii.
De pauimentis & quando primū romæ,& ſubdiualibus pauimentis & græcanicis & quando primū cameræ cap. xxv.
De origine uitri & rōne faciēdi,& de obſiano uitro & de gn̄ibus multiformibus uitri cap. xxvi.
Ignium miracula & medicinæ ꝓdigia cap. xxvii.
Sūma medicīæ & hiſtoriæ & obſeruatiōes. d. xxviii.
Ex authoribus.
M. Varrone, Celio, Galba. C. Icto, Mutiano, Nepote Cor. L. Piſone, Tuberone, Se. Fabio, Veſtale, Amo, Fœciale, Fabiano. C. Cenſorio, Vitruuio.
Exrernis.
Theophraſto, Praxitele, Iuba rege, Nicādro, Sotaco Sudine, Alexādro polyhiſtore, apiōe, Pliſtonico, Duride, Herodoto, Eumero, Ariſtagora, Dionyſio, Archemidoro, Eucorida, Anrhiſtene, Democrito, Demotele, Lycea.
Libro. xxxvii. cōtinetur origo gemmarum de gēma polycratis ryrāni & pyrri regis. & qui ſculptores optimi,& nobilitates artificum & quis primus dactylothecam romæ habuit cap. i.
De gēmis tranſlatis in triūpho pōpeii,& natura cryſtalli & medicinis,& luxuria circa eā & qn̄ primū iuēta myrrhina,& luxuria circa eā,& natura myrrhinoꝝ & q̄ mētiti ſūt authores de ſuccio. ca. ii.
De ortu & medicinis,& gn̄ibus,& luxuria ſuccinoꝝ & lyncurio,& medicinæ cap. iii.
De adamātis gn̄ib⁹ & medicinis & margaritis ca. iiii.
De ſmaragdi generibus,& gēmis uiridibus tranſlucidis cap. v.
De opali generibus & uitiis & experimētis et uariis gemmis cap. vi.
De generibus carbunculorum et uitiis et experimētis et gēmis ardentibus cap. vii.
De generibus topatii & callaite, et de gemmis uiridibus non tranſlucentibus cap. viii.
De iaſpidum generibus cap. ix.
De q̄buſdā gēmis ꝑ alphabeti ordinē cap. x.
De gēmis ꝑ. b. & c. ordinem cap. xi.
De gēmis ꝑ. d. e. g. ordinem cap. xii.
De gēmis ꝑ. h. i. l. m. n ordinem cap. xiii.
De gēmis ꝑ. o. p. & reliqs lr̄is ꝑ ordinē cap. xiiii.
De gēmis q̄ a mēbris hoīum cognominanť, & q̄ ab aīalibus,& de iis q̄ a cæteris rebus cap. xv.
De gemmis naſcentibus & facticiis, & figuris gemmarum cap. xvi.
De ratione probandarum gemmaꝝ cap. xvii.

Summa res & hiſtoriæ & obſeruationes. M.ccc.

Ex authoribus.

M. Varrone, Actis triũphi, Mecœnate, Iaccho, Cor. Bocco.

Externis.

Iuba rege, Xenocrate Zenonis, Sudine, eſchylo, philoxene, Euripide, Nicandro, Satyro, Theophraſto, Carete, Philomene, Democrate, Xenothino, Metrodoro, Sotaco, Pythea, Timeo, Siculo, Nicea, Theocreſto, Aſaruba, Mnaſea, Theomene, Creſia, Mitridate, Sophocle, Archelao rege, Calliſtrato, Democrito, Iſmenio, Olympico, Alexandro polyhiſtore, Appione, Horo, Zoroaſtre, Zactalia.

FINIS.

# CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER SECVNDVS

## ℭ An Finitus Sit Mundus, Et An Vnus. CA. I.



MVNDVM, ET HOC QVOD nomine alio cælum appellari libuit, cuius circũflexu teguntur cũcta: numen eſſe credi par eſt æternum, immenſum, neq; genitum, neq; interiturum unquam. Huius extera indagare nec intereſt hominum, nec capit humanæ coniectura mentis. Sacer eſt, æternus, immenſus, totus in toto, immo uero ipſe totum, finitus, ac infinito ſimilis. Omnium rerum certus, & ſimilis incerto. Extra, intra, cuncta complexus in ſe, idéq; rerum naturæ opus, & rerum ipſa natura. Furor eſt menſuram eius animo quoſdam agitaſſe, atq; prodere auſos. Alios rurſus occaſione hinc ſumpta, aut his data innumerabiles tradidiſſe mũdos, ut totidem rerum naturas credi oporteret. Aut ſi una omnes incubarent, totidem tamen ſoles, totidemq; lunas, & cætera etiam in uno & immenſa, & innumerabilia ſydera, quaſi nõ eadem quæſtione ſemper in termino cogitationis occurſura deſyderio finis alicuius. Aut ſi hæc infinitas naturæ omniũ artifici poſſit aſſignari, non illud idem in uno facilius ſit intelligi tanto præſertim opere. Furor eſt pfecto, furor, egredi ex eo, & tanq̃ interna eius cuncta plane iam ſint nota, ita ſcrutari extera, quaſi uero menſuram ullius rei poſſit agere, qui ſui neſciat, aut mens hominis uidere quæ mundus ipſe non capiat.

## ℭ De Forma Eius. CA. II.

FOrmã eius in ſpeciem orbis abſoluti globatã eſſe, nomẽ in primis, & conſenſus in eo mortalium orbem appellantium. Sed & argumenta rerum docent, non ſolum quia talis figura omnibus ſui partibꝰ uergit in ſeſe, ac ſibi ipſa tolerãda eſt, ſeque includit, & cõtinet nullarũ egẽs cõpaginũ, nec finem aut initium ullis ſui partibus ſentiens, nec quia ad motum quo ſubinde uerti debeat (ut mox apparebit) talis aptiſſima eſt. Sed oculorum quoq; probatione ꝙ conuexus medius quacunq; cernatur, cum id accidere in alia non poſſit figura.

## ℭ De Motu eius. CA. III.

HAnc ergo formã eius æterno, & irrequieto ambitu inenarrabili celeritate .xxiiii. horarũ ſpatio circumagi ſolis exortus & occaſus, haud dubium reliquere, an ſit immẽſus. & ideo ſenſum aurium facile excedens tãtæ molis rotatæ uertigine aſſidua ſonitus non equidem facile dixerim, nõ hercle magis q̃ circũactorum ſimul tinnitus ſyderum, ſuoſq; uoluentium orbes. An dulci quidem & incredibili ſuauitate concentus nobis qui intus agimus, iuxta diebus noctibuſq; tacitus labitur mũdus eſſe innumeras ei effigies animalium rerumq; cunctarum impreſſas. Et ut in uolucrũ notamus ouis læuitate cõtinua, lubricũ corpus, quod clariſſimi auctores dixere tænerũ argumẽtis indicaẜ, quoniã inde deciduis rerum omnium ſeminibus innumeræ, in mari præcipue, ac plærunq; confuſis monſtrificæ digenerantur effigies. Præterea, uiſus probatione, alibi plauſtri, alibi urſi, tauri alibi, alibi litteræ figura cãdidiore medio ſuper uerticem circulo.

## ℭ Cur Mundus dicatur. CA. IIII.

EQuidem & conſenſu gentium moueor. Nam quem κόσμον greci nomine ornamenti appellauerunt, eum & nos a perfecta abſolutaq; elegantia mundum. Cælum quidem haud dubie cælati argumẽto diximus, ut interpretaẜ. M. Varro. Adiuuat rerum ordo deſcripto circulo, qui ſignifer uocatur in .xii. animalium effigies, & per illas ſolis curſu congruens tot ſæculis ratio.

## ℭ De Quattuor Elementis. CA. V.

NEc de elementis uideo dubitari quattuor ea eſſe. Igniũ ſummo, inde tot ſtellarum collucentium illos oculos. Proximum ſpiritus, quem græci noſtriq; eodem uocabulo aera appellant. Vitalem hunc, & per cuncta rerum meabilem, totoq; conſertum. Cuius ui ſuſpenſam cum quarto aquarum elemento librari medio ſpatii tellurem. Ita mutuo complexu diuerſitatis effici nexum, & leuia ponderibus inhiberi quominus euolent. Contraq; grauia ne ruant ſuſpendi leuibus in ſublime tendentibus. Sic pari in diuerſa niſu ui ſua quæq; conſiſtere irrequieto mundi ipſius conſtricta circuitu, quo ſemper in ſe currente imam atq; mediam in toto terram, eandẽq; uniuerſo cardine ſtare pendentem librãtem per quæ pendeat. Ita ſolam immobilem circa eam uolubili uniuerſitate eandemq; ex omnibus necti, eidemq; omnia inniti.

## De Septem Planetis. CA. VI.

INter hanc cœlumq; eodem ſpiritu pendent certis diſcreta ſpatiis.vii.ſydera,quæ ab inceſſu uocamus errantia,cum errent nulla minus illis. Quorum medius ſol fertur ampliſſima magnitudine ac poteſtate,nec temporũ modo terrarũq;,ſed ſyderũ ẽt ipſorũ cæliq; rector.Hunc mũdi eſſe totius animum,ac planius mentẽ.Hunc principale naturæ regimẽ,ac numẽ credere decet opera eius extimantes.Hic lucem rebus miniſtrat,aufertq; tenebras.Hic reliqua ſydera occultat.Hic uices temporum,annumq; ſemper renaſcentem ex uſu naturæ temperat.Hic cæli triſtitiam diſcutit.Atq; etiam nubila humani animi ſerenat.Hic ſuum lumen cæteris quoq; ſyderibus fœnerat præclarus,eximius,omnia intuens,omnia etiam exaudiens,ut principi literarum Homero placuiſſe in eo uideo.

## De Deo. CA. VII

QVapropter effigiem dei formamq; quærere imbecillitatis humanæ reor,quiſqs eſt deus(ſi modo eſt alius)& quacunq; in parte totus eſt ſenſus,totus eſt uiſus,totus auditus,totus animæ,totꝰ animi,totus ſui Innumeros qdem credere,atq; etiam ex uirtutibus uitiiſq; hominum ut pudicitiã,cõcordiam, mentẽ, ſpem,honorẽ, clementiã,fidẽ,aut(ut Democrito placuit)duos omnino pœnam & beneficium maiorẽ ad ſocordiã accedit.Fragilis & laborioſa mortalitas in partes iſta digeſſit ĩfirmitatis ſuæ memor,ut portionibus coleret quiſq; quo maxime indigeret.Itaq; noĩa alia aliis gentibus,& numina in iiſdem innumerabilia reperimus Inferis quoq; in genera deſcriptis morbiſq;,& multis etiã peſtibus dũ eſſe placata trepido metu cupimus.Ideoq; ẽt publice febri fanũ in palatio dicatũ eſt . Orbonæ ad ædẽ lariũ ara.Et malæ fortũæ eſqliis.Quãobrẽ maior cælitũ ppl's ẽt q̃ hoĩum intelligi põt,cũ ſinguli quoque ex ſemetipſis totidẽ deos faciãt.Iunones genioſq; adoptãdo ſibi.Gentes uero quædã animalia etiam aliqua & obſcœna pro diis habẽt,ac multa dictu magis pudẽda per fœtidos cibos & alia ſimilia iurantes. Matrimonia quidem inter deos credi tantoq; æuo ex his neminẽ naſci,& alios eſſe grãdæuos,ſemperq; canos,alios iuuenes,atq; pueros atri coloris,aligeros,claudos,ouo editos,& alternis diebus uiuentes morienteſq; puerilium ꝓpe deliramẽtorũ eſt.Sed ſup omnẽ impudẽtiam adulteria inter ipſos fingi,mox iurgia,& odia.atq; etiam furtorũ eſſe,& ſcelerũ numina.Deus eſt mortali iuuare mortalẽ,& hæc ad æternam gloriam uia,Hac proceres iere romani, Hac nunc cæleſti paſſu cũ liberis ſuis uadit maximus omnis æui rector Veſpaſianus Auguſtus feſſis rebus ſubueniẽs Hic eſt uetuſtiſſimus referẽdi benemerẽtibus gratiam mos ut tales numinibus aſcribãt. Quippe & omnium aliorum nomina deorum,& quæ ſupra ſyderum rettuli ex hominum nata ſunt meritis.Iouem qdem aut Mercurium,aliterue alios inter ſe uocari,& eſſe cæleſtis nomenclaturæ quis non interpretatione naturæ fateaẽ?Irridẽdũ uero agere curã rerũ humanarum illud quicquid eſt ſummum.An ne tam triſti atq; multiplici miniſterio non pollui credamus, dubitemuſue, Vix prope eſt iudicare utrum magis conducat generi humano quãdo aliis nullus eſt deorũ reſpectus , aliis pudendus,externis famulantur ſacris,ac digitis deos geſtant:& monſtra quoq;,quæ colunt damnant,& excogitant cibos,imperia dira in ipſos ne ſomno quidem quieto irrogant.Non matrimonia,non liberos , nõ deniq; quicquã aliud niſi iubentibus ſacris diligunt.Alii in ipſo capitolio fallunt,ac fulminantem peierant Iouem,& hos iuuant ſcelera,illos ſacra ſua pœnis agunt Inuenit tamen inter has utraſq; ſententias mediũ ſibi ipſa mortalitas numen,quominus etiam plana de deo coniectatio eſſet.Toto quippe mundo & locis omnibus,omnibuſq; horis,omnium uocibus fortuna ſola inuocatur, & una nominatur , una accuſatur, una agitur rea,una cogitatur,ſola laudatur,ſola arguitur,& cum cõuitiis colitur,uolubiliſq; a pleriſq; uero & cæca etiã exiſtimata,uaga,incõſtans,incerta,uaria indignorũq; fautrix,huic omnia expenſa, huic omnia feruntẽ accepta,& in tota ratione mortalium ſola utrãq; paginã facit.Adeoq; obnoxiæ ſumus ſortis,ut ſors ipſa pro deo ſit,qua deus ꝓbatur incertus.Pars alia & hanc pellit,aſtroq; ſuo euentus aſſignat, & naſcendi legibus ſemelq; in omnes futuros unq̃ deo decretũ.In reliquũ uero ociũ datur.Sedere cœpit ſentẽtia hæc,pariterq; & eruditũ uulgus & rude in eã curſu uadit.Ecce fulgurum monitus,oraculorum ꝑſcita, aruſpicũ prædicta,atq; etiam parua dictu in Auguriis ſternutamenta,& offenſiones pedum Diuus Auguſtus læuum prodidit ſibi calceum præpoſtere inductũ,quo die ſeditione militari prope afflictus eſt. Quæ ſingula improuidã mortalitatẽ inuoluunt,ſolum ut inter iſta uel certum ſit nihil eẽ certi,nec miſerius q̃c̃ homine aũt ſuperbius.Cæteris quippe animantiũ ſola uictũs cura eſt.In quo ſpõte naturæ benignitas ſufficit,uno quidẽ uel ꝑferenda cunctis bonis,ꝙ de gloria,de pecunia ambitione,ſuperq; de morte non cogitant.Verũ in his deos agere curam rerum humanarum credi ex uſu uitæ eſt,pœnaſq; maleficiis aliquãdo ſeras occupato deo in tanta mole,nunq̃ autem irritas eſſe.Neci deo proximum illi genitum hoiem,ut uilitate iuxta beluas eſſet.Impfecte uero in hoĩe naturæ ꝑcipua ſolatia,ne deũ qdem poſſe oĩa.Nanq; nec ſibi põt mortem cõſciſcere,ſi uelit quod hoĩ dedit,optimũ in tantis uitæ pœnis,nec mortales æternitate donare,aut reuocare defunctos,nec facere ut qui uixit nõ uixerit,qui honores geſſit nõ geſſerit.Nullumq; habere in præterita ius præterq̃ obliuiõis.Atq; (ut facetis quoq; argumẽtis ſocietas hæc cum deo copuleẽ) ut bis dena uiginti nõ ſint,ac multa ſimiliter efficere nõ poſſe.Per quæ declaraẽ haud dubiæ naturæ potẽtiã.Id quoq; eſſe qđ deum uocamus.In hæc diuertiſſe nõ fuerit alienum propter uulgatam aſſidue quæſtionem de deo.

## De Natura Syderum Errantium. CA. VIII.

HInc redeamus ad reliqua naturæ ſydera,quæ affixa diximus mundo,nõ illa ut exiſtimat uulgus ſingulis attributa nobis,& clara diuitibus,minora pauperibus,obſcura defectis,& pro ſorte cuiuſq; lucẽtia ad munera mortalibus. Quia nec cũ ſuo quæq; homine orta moriunẽ, nec aliquẽ extingui decidua ſignificant.Nõ tãta cœlo ſocietas nobiſcũ eſt,ut nr̃o fato mortalis ſit ille quoq;

ſyderū fulgor. Illa n imio alimēto tracti humoris igneam uim abundātia reddūt. Cū decidere credunť, ut apud nos quoq; id luminibus accēſis liquore olei notamus accidere. Cæterū æterna eſt cœleſtibus natura intexētibus mūdū, intextuq; cōcretis. Potētia autē ad terrā magnope eoꝝ pertinēs, quæ ꝑpter effectus claritatēq; & magnitudinē in tāta ſubtilitate noſci potuerūt, ſicut ſuo demōſtrabimus loco. Circuloꝝ quoq; cœli ratio i terræ mēſiōe aptius dicet, q̃do ad eā pertinet tota ſigniferi modulatio inuētionibus nō dilatis. Obliquitatē eius intellexiſſe, hoc eſt rerū fores apuiſſe Anaximander Mileſius tradiť primus olympiade. lviii. Signa deinde in eo Cleoſtratus, & primū arietis ac ſagittarii. Sphæram ipſam ante multo atlas. Nunc relicto ipſius mūdi corpore reliqua inter cœlū terraſq; tractenť. Sūmū eſſe qď uocāt Saturni ſydus, ideoq; minimū uideri, & maximo anbire circulo, ac. xxx. anno ad breuiſſima ſedis ſuæ principia regredi certū ē. Oīum autē errātiū ſyderū meatus interq; ea ſolis & lunæ cōtrariū mūdo agere curſum, ideſt læuū, ſemp illo in dextrā præcipiti: & q̄uis aſſidua cōuerſione immēſe celeritatis attollanť ab eo, rapiātur in occaſum, aduerſo tamē ire motu: ꝑ ſuos quæq; paſſus ita ferri ne conuolutus aer eandē in partē æterna mūdi uertigine ignauo globo torpeat, ſed findať aduerſo ſydeꝝ uerbere diſcretus & digeſtus. Saturni autē ſydus gelidæ ac rigētis eſſe naturæ, multoq; ex eo iſeriorē Iouis circulū, & ideo motu celeriori duodenis circumagi annis. Tertiū Martis, qď qdā Herculis uocāt, ignea ardētis ſolis uicinitate binis ferre; annis cōuerti. Ideoq; huius ardore nimio & rigore Saturni interiectū ambobus ex utroq; tēperari Iouē, ſalutarēq; fieri deū. Inde ſolis meatū eē partiū qdē trecētaꝝ. lx Sed ut obſeruatio umbrarū eius redeat ad notas quinos annis dies adiici, ſuperq; q̃rtā ptē diei. Quā ob cām q̄nto anno unus ītercalaris dies addiť ut tēpoꝝ rō facilius ſolis itineri cōgruat. Infra ſolē ambiri ingēs ſydus appellatū Veneris, alterno meatu uagū, ipſiſq; cognominibus æmulū ſolis & lunæ, præueniēs qppe & ante matutinū exoriēs, luciferi nomē accipit, ut ſol alter, diēq; maturans. Cōtra ab occaſu refulgēs nuncupať ueſper, ut prorogans lucē, uicēq; lunæ reddēs. Quā naturā eius Pythagoras Samius primus deprehendit olympiade circiter. xlii. q fuit urbis Romæ annus. cxlii. Largiori magnitudine extra cuncta alia ſydera, eſt claritatis qdē tātæ ut unius huius ſtellæ radiis umbræ reddanť. Itaq; & in magno nominū ambitu eſt. Alii. n. Iunonis, alii iſidis, alii matris deū appellauere. Huius natura cūcta generanť in terris. Nāq; in alterutro exortu genitali rore cōſpergens nō terræ modo cōceptus īplet, uerū animātiū quoq; omniū ſtimulat. Signiferi autē ambitū peragit tricenis & duo de q̄nquagenis diebus ab ſole nunq̄ abſiſtens partibus ſex atq; q̄draginta lōgius (ut Timeo placet) Simili ratione ſed nequaq̄ magnitudine. ſ. aut ui ꝓximū illi Mercurii ſydus a qbuſdā appellatū Apollinis iſeriore circulo ferť. ix. diebus ociore ambitu modo ante ſolis exortū, mō poſt occaſum ſplēdens, nunq̄ ab eo. xxii. partibus remotior, ut Cteſias & Soſigenes docent. Ideo & peculiaris horum ſyderū ſtatio eſt, neq; cōmunis cū ſupradictis. Nāq; ea & quarta parte cœli a ſole abeſſe & tertia, & aduerſa ſoli ſæpe cernūtur, maioreſq; alios habēt cūcta plenæ conuerſionis ambitus in magni anni ratione dicendos.

## De lunæ Natura. CA. IX.

SEd oīum admirationem uicit nouiſſimū ſydus terriſq; familiariſſimū, & in tenebraꝝ remediū ab natura repertū lunæ. Multiformi hæc ambage torſit ingenia cōtēplantiū, & proximum ignorari ſydus maxime indignantiū, creſcens ſemp, aut ſeneſcens. Et modo curuata in cornua, modo æqua ꝓportiōe diuiſa, mō ſinuata in orbē, maculoſa, eodēq; ſubito prænitēs, īmēſa orbe pleno, ac repēte nulla, alias pernox, alias ſera, & parte diei ſolis lucē adiuuās, deficiēs, & in defectu tamē cōſpicua. Quæ mēſis exitu latet cū laborare nō crediť. Iā uero humilis & excelſa, & ne id qdē uno mō, ſed alias admota cœlo, alias cōgrua mōtibus, nūc in aquilonē elata, nūc in auſtros deiecta. Quæ ſingula in eam deprehēdit hominū primus Endymion, & ob id amore eius captus fama tradiť. Nō ſumus profecto grati erga eos qui labore curaq; lucē nobis aperuere. In hac luce mira quoq; humani ingenii peſte ſanguinē, & cædes cōdere annalibus iuuat, ut ſcelera hominū noſcanť mundi ipſius ignaris. Proxima ergo cardini, ideoq; minimo ambitu uicenis diebus ſeptenīſq; & tertia diei parte pagit ſpatia eadē, que Saturni ſydus altiſſimum xxx. ut dictū eſt annis, dein remorata in coitu ſolis biduo cū tardiſſime a triceſima luce rurſus ad eaſdē uices exit. Haud ſcio an omniū quæ in cœlo prænoſci potuerunt magiſtra in. xii. ſpatia menſium oportere diuidi annū, quando ipſum toties ſolē redeūdo ad pricipia cōſequiť. Solis fulgore eā ut reliqua ſydera regi, ſiqdē ī totū mutuata ab eo luce fulgere, qualē in repercuſſu aquæ uolitare cōſpicimus, ideo molliore & ī perfecta ui ſoluere tātū humorēatq; etiā augere, quē ſolis radii abſumāt, ideo & inæquali lumine aſpici, quia ex aduerſo demū plena reliquis diebus tātū ex ſe terris oſtēdat, q̄tū e ſole ipſa cōcipiat. In coitu qdē non cerni, quoniam hauſtum omnem lucis auerſa illo regerat, unde acceperit. Sydera uero haud dubie humore terreno paſci, quia orbe dimidio nōnunq̄ maculoſa cernatur, ſcilicet nondum ſuppetente ad hauriendum ultra iuſta ui. Maculas enim non aliud eſſe q̄ terræ raptas cum humore ſordes.

## De defectu Solis & Lunæ & de nocte. CA. X.

DEfectus autem ſuos & ſolis rem in tota cōtēplatiōe naturæ maximæ mirā & oſtēto ſimilē eoꝝ magnitudinū umbræq; indices exiſtere. Quippe manifeſtū eſt ſolē īteruētu lunæ occultari, lunāq; terræ obiectu, ac uices reddi eoſdē ſolis radios luna īterpoſitu ſuo auferēte terræ, terraque lunæ. Hac uero ſubeūte repētinas obduci tenebras, rurſumq; illius umbra ſydus hebetari. Neq; aliud eē noctē q̄ terræ umbrā. Figurā āt umbræ ſimilē metæ ac turbini iuerſo, q̄n mucrone tantū ingruat, neq; lunæ excedat altitudinē, quoniā nullū aliud ſydus eodē mō obſcureť, & talis figura ſemp in mucronē deficiat. Spatio quidē conſumi umbras indicio ſunt uolucrum prælati uolatus. Ergo cōfinium illis eſt aeris terminus initiūq; ætheris. Supra lunam pura omnia ac diuturnæ lucis plena. A nobis autem per noctem cernuntur ſydera ut reliqua lumina e tenebris. Et propter has cauſas nocturno tempore de-

ficit luna. Stati autem atq; mẽſtrui non ſunt utriq; defectus propter obliquitatem ſigniferi, lunæq; multiuagos (ut dictum eſt) flexus, non ſemper in ſcrupulis partium congruente ſyderum motu.

De ſyderum magnitudine. CA. XI.

HAec ratio mortales animos ſubducit in cœlum ac uelut inde cõtemplantibus trium maximarũ rerum naturæ partium magnitudinem detegit. Non poſſet quippe totus ſol adimi terris intercedẽte luna, ſi terra maior eſſet q̃ luna. Certior ex utraq; uaſtitas ſolis aperitur, ut non ſit neceſſe amplitudinem eius oculorum argumentis atq; coniectura animi ſcrutari. Immenſum eſſe conſtat, quia arborum in limitibus porrectarum in quotlibet paſſuum milia umbras paribus iaciat interuallis, tanq̃ toto ſpatio medius. Et quia per æquinoctium omnibus in meridiana plaga habitantibus ſimul fiat a uertice. Item quia circa ſolſtitialem circulum habitantium meridie ad ſeptẽtrionem umbræ cadant, ortu uero ad occaſum, quæ fieri nullo modo poſſent, niſi multo eſſet maior q̃ terra, & q; montem idem exoriens latitudine exuperat dextra leuaq; large amplectens, preſertim diſcretus tanto interuallo. Defectus lunæ magnitudinem eius haud dubia ratione declarat, ſicut terræ paruitatem ipſa deficiẽs. Nãq; cum ſint tres umbrarum figuræ, cõſtetq;, ſi par lumini ſit materia, quæ iactat umbram, colũnæ effigie iaci, nec habere finem. Si uero maior materia q̃ lumen, turbinis recti, ut ſit imum eius anguſtiſſimum, & ſimili modo infinita longitudo. Si minor materia q̃ lux, metæ exiſtere effigiem in cacuminis fine deſinentem, taleq; cerni umbram deficiente luna palam fit, ut nulla amplius relinquat dubitatio ſuperari magnitudine terram. Id quidem, & tacitis ipſius naturæ idiciis. Cur enim partitis uicibus anni brumalis abſcedit? ut noctium opacitate terras reficiat, exuſturus haud dubie, & ſic quoq; exurens quadam in parte, tanta magnitudo eius eſt.

Quæ quis inuenerit in obſeruatione cœleſti. CA. XII

ET rationem quidem defectus utriuſq; primus romani generis in uulgus extulit Sulpitius Gallus, qui conſ. cum. M. Marcello fuit, ſed tum tribunus militũ ſolicitudine exercitu liberato, pridie q̃ Perſes rex ſuperatus a Paulo eſt, in cõcionẽ ab imperatore productus ad præcinẽdam eclipſim, mox & compoſito uolumine. Apud græcos autem inueſtigauit primus omnium Thales Mileſius olympiadis. xlviii. ãno quarto, prædicto ſolis defectu, q ſub Aſtyage rege factus ẽ urbis conditæ anno clxx. Poſt eos utriuſq; ſyderis curſum in ſexcentos annos præcinuit Hipparcus menſes gentium dieſq; & horas, ac ſitus locorum, & uicos populorum complexus æuo teſte, haud alio modo, q̃ conſiliorum naturæ particeps. Viri ingentes ſupraq; mortalium naturam tantorum numinum lege deprehenſa, & miſera hominum mente abſoluta in defectibus ſtellarum, ſcelera, aut mortem aliquam ſyderum pauẽtes. Quo in metu fuiſſe Steſichori & Pindari uatum ſublimia ora palam eſt deliquio ſolis, & in luna ueneficia arguente mortalitate, & ob id crepitu diſſono auxiliante. Quo pauore ignarus cauſæ Nicias atheni enſium imperator ueritus claſſem portu educere, opes eorum afflixit. Macti ingenio & cœli interpretes rerumq; naturæ capaces argumenti repertores, quo deos homineſq; uiciſtis. Quis enim hæc cernens, & ſtatus ſyderum quoniam ita placuit appellare labores nõ ſuæ neceſſitati mortalis gemitus ignoſcat. Nunc cõfeſſa de iiſdẽ breuiter atq; capitulatim attingam, ratione admodũ neceſſariis locis ſtrictimq; reddita. Nam neq; inſtituti operis talis argumẽtatio ẽ, neq; oium rerum afferri poſſe rãs minus mirum ẽ, q̃ cõſtare in aliqbus.

De defectibus. CA. XIII.

+ ccxxiiii. DEfectus ccxxii + menſibus redire in ſuos orbes certum eſt. Soliſq; defectum non niſi nouiſſima primaue fieri luna, quod uocant coitum. Lunæ autem non niſi plena, ſemperq; citra q̃ proxime fuerit. Omnibus autem annis fieri utriuſq; ſyderis defectus ſtatis diebus oriſq; ſub terra. Nec tamen cum fiant ſuperne ubiq; cerni, aliquando propter nubila, ſæpius globo terræ obſtante conuexitatibus mundi. Intra ducentos annos Hipparchi ſagacitate compertum eſt, & lunæ defectũ aliq̃ndo q̃nto mẽſe a priore fieri, ſolis uero ſeptimo. Eãdẽ bis in triginta diebus ſupra terras occultari, ſed ab aliis atq; aliis hoc cerni, quæq; ſunt in hoc miraculo maxime mira, cum conueniat umbra terræ lunam hebetari, nunc ab occaſus parte hoc ei accidere, nunc ab exortus. Et qua nam ratione cum ſolis exortu umbra illa hebetatrix ſub terra eſſe debeat ſemel iam acciderit, ut in occaſu luna deficeret utroq; ſuper terrã conſpicuo ſydere. Nam ut in duodecim diebus utrunq; ſydus quæreretur, & noſtro æuo accidit imperatoribus Veſpaſianis patre. iii. filio iterum coſſ.

De Lunæ motu. CA. XIIII.

LVnam ſemper auerſiſa ſole cornibus ſi creſcat, ortus ſpectare, ſi minuatur occaſus, haud dubiũ ẽ. Lucere dodrantis ſemuntias horarum ab ſecunda adiicientem uſque ad plænum orbem detrahentemq; in diminutionem, intra. xiiii. autem partes ſolis ſemper occultam eſſe. Quo argumento amplior errantium ſtellarum q̃ lunæ magnitudo colligitur, quando illæ & a ſeptenis interdũ partibus emergant. Sed altitudo cogit minoris uideri, ſicut affixas cœlo ſolis fulgore interdiu nõ cerni, cũ æque die ac noctu luceant, idq; manifeſtum fiat defectibus. ſolis, & præaltis puteis.

Errantium motus, & luminum canonica. CA. XV.

ERrantium autem tres quas ſupra ſolem dicimus ſitas, occultantur meantes cum eo. Exoriuntur uero matutino diſcedentes partibus nunq̃ amplius undenis. Poſtea radiorum eius contactu teguntur, & in triquetro a partibus. cxx. ſtationes matutinas faciũt, quæ & primæ uocantur, mox in aduerſo a partibus. clxxx. exortus ueſpertinos. Iterũq; in. cxx. ab alio latere appropinquante ſtationes ueſpertinas, quas & ſecundas uocant, donec aſſecutus in partibus duodenis occultet illas, qui ueſpertini occaſus appellantur. Martis ſtella ut propior etiam ex quadrato ſẽtit radios ab. lxxxx. partibus, unde & nomen accepit. Is motus primus & ſecundus nonagenarius dictus ab utroq; exortu. Eadem ſtationa

lis ſenis menſibus commoratur in ſignis,alioqui bimeſtris cum cæteræ utraq; ſtatione quaternos menſes non impleant.Inferiores autem duæ occultantur in coitu ueſpertino ſimili modo,relictoq; ſole totidẽ in partibus faciũt exortus matutinos,atq; a longiſſimis diſtãtiæ ſuæ metis ſolem inſequunt,adeptæq; occaſum matutino condunt,ac ꝑtereunt,mox eodem iteruallo ueſperi exoriunt,uſq; ad quos diximus terminos.Ab his retrogradiũtur ad ſolem,& occaſu ueſpertino deliteſcunt.Veneris ſtella & ſtationes duas matutinam ueſpertinãq; ab utroq; exortu facit a longiſſimis diſtantiæ ſuæ finibus Mercurii ſtationes breuiore momẽto,q̃ ut deprehendi poſſint.Hæc eſt luminũ occultationũq; ratio ꝑplexiore motu, multiſq; inuoluta miraculis. Siquidem magnitudines ſuas,& colores mutant,& eædem ad ſeptẽtrionem accedunt, abeuntq; ad auſtrum,terriſq; propiores,aut cœlo repente cernunt.In quibus aliter multa q̃ priores tradituri fatemur,ea quoq; illorum eſſe muneris,qui primi quærendi uias demonſtrauerunt. Modo ne quis deſperet ſæcula proficere ſemper.Pluribus de cauſis hæc omnia accidunt.Prima circulorum eſt,quos græci apſidas in ſtellis uocant,etenim græcis utendum erit uocabulis.Sunt autem hi ſui cuiq; earum,aliiq; q̃ mũdo, quoniam terra a uerticibus duobus quos appellauerunt polos,centrum cœli eſt,nec nõ ſigniferi obliq; inter eos ſiti.Omnia autem hæc cõſtant ratione circini ſemꝑ idubitata.Ergo ab alio cuiq; centro apſides ſuæ exurgũt. Ideoq; diuerſos habent orbes motuſq; diſſimiles,qm̃ interiores apſidas neceſſe eſt breuiores eſſe.

## ℂ Quare eadem alias altiora,alias inferiora uideantur. CA. XVI.

IGitur a terræ centro apſides altiſſimæ ſunt. Saturno in ſcorpiõe Ioui in uirgine.Marti in leone. Soli in geminis. Veneri in ſagittario.Mercurio in capricorno.Mediis omnium partibus.Et ecõtrario ad terræ centrum humillimæ atque proximæ.Sic fit ut tardius moueri uideãtur,cum altiſſimo ambitu ferunt.Non quia accelerent tardẽtue naturales motus,qui certi ac ſinguli ſunt illis,ſed q͞a deductas ab ſũma apſide lineas coartari ad cẽtrũ neceſſe ẽ,ſicut in rotis radios.Idẽq; motus alias maior,alias minor centri propinquitate ſentitur.Altera ſublimitatum cauſa,quoniam a ſuo cẽtro apſidas altiſſimas habent in aliis ſignis.Saturnus in libræ parte uiceſima.Iuppiter cancri.xv.Mars capricorni.xxviii.ſol arietis.xix. ✝ Venus piſcium.xvi.Mercurius uirginis.xv.Luna tauri. iiii. Tertia altitudinum ratio cœli menſura non circuli intelligitur,ſubire eas,aut deſcendere per profundũ aeris oculis æſtimantibus. Huic connexa latitudinum ſigniferi obliquitatiſq; cauſa eſt.Per hunc ſtellæ quas diximus errãtes ferunt.Nec aliud habitatur in terris q̃ quod illi ſubiacet Reliqua a polis ſqualent.Veneris tantum ſtella excedit eum binis partibus.Quæ cauſa intelligitur efficere ut quædam animalia & in deſertis mundi naſcant.Luna quoq; per totam latitudinem eius uagatur,ſed omnino non excedens eũ.Ab iis.Mercurii ſtella laxiſſime,ut tamen e duodenis partibus(tot enim ſunt latitudines)nõ amplius octonas pererret,neque has æqualiter. Sed duas medio eius,& ſupra.iiii.infra duas.Sol deinde medio fert inter duas partes flexuoſo draconum meatu inæqualis.Martis ſtella quattuor medias.Iouis mediam & ſuper eam duas. Saturni duas ut ſol.Hæc erit latitudinum ratio ad auſtrum deſcendentium,aut aquilonem ſubeuntium.Hac conſtare & tertiam illã a terra ſubeuntiũ in cœlũ.Et pariter ſcandi eã quoq; exiſtimauere pleriq; falſo. Qui ut coarguantur,aperienda eſt ſubtilitas immenſa,& omnis eas complexa cauſas.Conuenit ſtellas in occaſu ueſpertino proximas eſſe terræ,& latitudine,& altitudine exortuſq; matutinos in initio cuiuſq; fieri.Stationes in mediis latitudinum articulis,quæ uocant ecliptica,perinde confeſſum eſt motum augeri, q̃ diu in uicino ſint terræ,cum abſcedãt in altitudinem,minui. Quæ ratio lunæ ſublimitatibus maxime approbatur.Aeq; non eſt dubium in exortibus matutinis etiam numerum augeri,atq; a ſtationibus primis tres ſuperiores diminui uſq; ad ſtationes ſecundas.Quæ cum ita ſint,manifeſtum erit ab exortu matutino latitudines ſcandi,quoniam in eo primum habitu incipiant partius adiici motus. In ſtationibus uero primis & altitudine ſubire,quoniam tum primum incipiant detrahi numeri,ſtellæq; retroire.Cuius rei ratio priuatim reddenda eſt. Percuſſæ in qua diximus parte & triangulo ſolis radio inhibentur rectum agere curſum & ignea ui leuantur in ſublime.Hoc non protinus intelligi poteſt uiſu noſtro,ideoq; exiſtimãtur ſtare,unde & nomen accepit ſtatio.Progreditur deinde eiuſdem radii uiolẽtia:& retroire cogit uapor repercuſſas. Multo id magis in ueſpertino earum exortu toto ſole aduerſo,cum in ſummas apſidas expelluntur, minimeq; cernuntur,quoniam altiſſime abſunt,& minimo feruntur motu,tãto minore cum hoc in altiſſimis apſidum euenit ſignis.Ab exortu ueſpertino latitudo deſcenditur,partius iam ſe minuente motu, non tamen ante ſtationes ſecundas augente,cum & altitudo deſcenditur ſuperueniente ab alio latere radio, eademq; ui rurſus ad terras deprimente,quæ ſuſtulerit in cœlum ex priore triquetro.Tantum intereſt ſubeant,ne radii an ſuperueniant.Multoq; eadem magis in ueſpertino occaſu accidunt.Hæc eſt ſuperiorũ ſtellarum ratio.Difficilior reliquarum, & a nullo ante nos reddita.

✝ xxix.

## ℂ Catholica Syderum errantium. CA. XVII.

PRimum igitur dicatur cum ſint diuerſæ ſtellæ,cur Veneris ſtella nunq̃ longius.lxvi. ✝ partibus Mercurius.xx.a ſole abſcedant.Sæpe citra eas ad ſolem reciprocent.Conuerſas habent utræque apſidas,ut infra ſolem ſitæ,tantumq; circulis earum ſub ✝ terra eſt,quantũ ſuperne prædictarum, & ideo non poſſunt abeſſe amplius,quoniam curuatura apſidum ibi non habet longitudinem maiorem.Ergo utræq; ſimili ratione admodum ſtatuunt apſidum ſuarum margines,ac ſpatia longitudinis latitudinum euagatione penſant. At enim cur non ſemper ad.xlvi.& ad partes.xx.perueniunt? immo uero.Sed ratio canonica fallit.Nanq; apparet apſidas quoq; earum moueri,q nunq̃ tranſeant ſolem. Itaq; cum in partem ipſam eius incidere margines alterutro latere,tum & ſtellæ ad longiſſima ſua interualla peruenire intelliguntur,cum citra fuere margines totidem partibus,& ipſe ocyus redire credũtur,cum ſit illa ſemper utriq; extremitas ſumma,Hinc & ratio motuum cõuerſa intelligitur,Superiores enim celer-

✝ xlvii. ✝ ſubter

rime feruntur in occaſu ueſpertino,hæ tardiſſime.Illæ a terra altiſſime abſunt,cum tardiſſime mouentur hæ cum ocyſſime.Quia ſicut in illis propinquitas centri accelerat,ita in iis extremitas circuli.Illæ ab exortu matutino minuere celeritatem incipiunt,hæ uero augere.Illæ retro curſum agunt a ſtatione matutina uſq; ad ueſpertinam.Veneris a ueſpertina uſq; ad matutinam.Incipit autem ab exortu matutino latitudinem ſcandere.Altitudinem uero ac ſolem inſequi a ſtatione matutina ocyſſima in occaſu matutino & altiſſima.Digredi autem latitudine,motumque minuere ab exortu matutino retro quidem ire,ſimulque altitudine digredi a ſtatione ueſpertina.Mercurii rurſus ſtella utroq; modo ſcandere ab exortu matutino,digredi uero latitudine a ueſpertino,conſecutoque ſole ad.xv.partium interuallum cõſiſtit quadriduo prope immobilis.Mox ab altitudine deſcẽdit,retroque graditur ab occaſu ueſpertino uſque ad exortum matutinum.Tantumq; hæc & luna totidem diebus quot ſubiere,deſcendũt.Veneris quindecies & pluribus ſubit.Rurſus Saturni & Iouis duplicato digrediuntur.Martis etiam quadruplicato. Tanta eſt naturæ uarietas.Sed ratio euidens.Nam quæ in uaporem ſolis nituntur,etiam deſcendũt ægre.Multa promi amplius circa hæc poſſunt ſecreta naturæ legeſq;,quibus ipſa ſeruiat,exempli gratia.In Martis ſydere cui° eſt maxime inobſeruabilis curſus nunq̃ id ſtationem facere.Iouis ſydere triquetro raro admodum ſexaginta partibus diſcreto.Qui numerus ſexangulas mũdi efficit formas.Nec exortus niſi in duobus ſignis tãtum cancri & leonis ſimul edere.Mercurii uero ſydus in piſcibus exortus ueſpertinos raro facere,creberrime in uirgine.In libra matutinos Item matutinos in aquario,rariſſimos in leone. Retrogradum in tauro & in geminis non fieri.In cãcro uero non citra.xxv.partem.Luna bis coitum cum ſole in nullo alio ſigno facere q̃ geminis Non coire aliq̃n in ſagittario tantum.Nouiſſimam uero primamq; eadẽ die uel nocte nullo alio in ſigno q̃ ariete conſpici,id quoq; paucis mortalium cõtigit.Et inde fabula cernẽdi lynceo.Nõ cõparere in coelo Saturni ſydus & Martis cum plurimũ diebus.clxx.Iouis.xxxvi.aut cũ minimum denis detractis diebus.Veneris.* lxix.aut cũ minimum.lii.Mercurii.xiii.aut cum plurimum.xvii.

** al's lxxix.*

## Quæ ratio colores eorum mutet. CA. XVIII.

COlores ratio altitudinem temperat,ſiquidem earum ſimilitudinem trahunt,in quarum aera uenere ſubeundo,tingitq; appropinquantes utralibet alieni meatus circulus. Frigidior in pallorẽ, Ardentior in ruborem.Ventoſus in horrorem.Sol atq; commiſſuræ apſidum extremæq; orbitæ a terra in obſcuritatem.Suus quidem cuiq; color eſt.Saturno candidus.Ioui clarus.Marti igneus Lucifero candens.Veſperi refulgens.Mercurio radians.Lunæ blandus.Soli cum oritur ardens, poſtea radians.His cauſis connexo uiſu & * earũ quæ coelo continent. Nanq; modo multitudo conferta ineſt circa dimidios orbes lunæ,placida nocte leniter illuſtrante eas.Modo raritas ut fugiſſe miremur plenilunio abſcondente,aut cum ſolis ſupraue dictarum radii uiſus perſtrinxere noſtros.Et ipſa autem luna ingruentium ſolis radiorum haud dubie differentias ſentit hebetante cætera inflexos mundi conuexitate eos,præterq̃ ubi recti angulorum competũt ictus.Itaq; in quadrato ſolis diuidua eſt,in triquetro ſemi ambitur orbe,impletur autem in aduerſo,rurſuſq; minuens eaſdem effigies paribus edit interuallis,ſimili ratiõe qua ſupra ſolem tria ſydera.

** Eaꝝ uel inierũt iis.*

## Solis motus & dierum inæqualitatis ratio. CA. XIX.

SOl autem ipſe quattuor differentias habet bis æquata nocte diei,uere & autumno,& in centrũ incidens terræ octauis in partibus arietis ac libræ.Bis permutatis ſpatiis in auctum diei bruma octaua in parte capricorni.Noctis uero ſolſtitio totidem in partibus cancri. Inæqualitatis cauſa obliquitas eſt ſigniferi,cum pars æqua mundi ſuper ſubterque terras omnibus fiat momentis. Sed quæ recta in exortu ſuo conſurgunt,ſigna longiore tractu tenent lucem,quæ uero obliqua ocyore trãſeunt ſpatio.

## Quare Ioui fulmina aſſignentur. CA. XX.

PAtet plæroſq; magna coeli affectione compertum a principib° doctrinæ uiris ſupernorum triũ ſyderum ignes eſſe,qui decidui ad terras fulminum nomen habeant.Sed maxime ex iis medio loco ſiti ,fortaſſis quoniam contagium nimii humoris ex ſuperiore circulo,atq; ardoris ex ſubiecto per hunc modum egerat.Ideoq; dictum Iouem fulmina iaculari.Ergo ut e flagrãte ligno carbo cum crepitu,ſic a ſydere coeleſtis ignis expuitur,præſcita ſecum afferẽs,ne abdicata quidem ſui parte in diuinis ceſſante operibus.Idq; maxime turbato fit aere,quia collectus humor abundantiam ſtimulat ut qa turbatur quodam ceu grauidi ſyderis partu.

## Interualla ſyderum. CA. XXI.

INterualla quoq; ſyderum a terra multi indagare tentauerũt.Et ſolem abeſſe a luna unde uiginti partes,quantum lunam ipſam a terra ꝓdiderũt.Pythagoras uero uir ſagacis animi a terra ad lunam.cxxv.millia ſtadiorum eſſe collegit.Ab ea uſq; ad ſolem duplũ.Inde ad duodecim ſigna triplicatum.In qua ſententia & Gallus Sulpitius noſter fuit.

## De ſyderum muſica. CA. XXII.

SEd Pythagoras interdum ex muſica ratione appellat tonum, quantum abſit a terra luna.Ab ea ad Mercurium ſpatii eius dimidium,& ab eo ad Venerẽ.A qua ad ſolem ſeſquiplum.A ſole ad Martem tonum ideſt quantum ad lunam a terra.Ab eo ad Iouẽ dimidiũ,& ab eo ad Saturnum dimidium.Et inde ſeſquiplum ad ſigniferum.Ita ſeptẽ * tonos effici,quam diapaſon harmoniam uocant,hoc eſt uniuerſitatem concentus.In ea Saturnum.Dorio moueri,Mercurium Pthongo.Iouem phrygio,& in reliquis ſimilia iucunda magis q̃ neceſſaria ſubtilitate.

** Septẽ uel ſex.*

## De mundi geometria. CA. XXIII.

STadium.cxxv.noſtros efficit paſſus,hoc eſt pedes ſexcentos.xxv.Poſſidonius non minus. xl. ſtadiorum a terra altitudinem eſſe,in qua nubila ac uenti nubeſq; ꝓueniãt.Inde purũ liq̃dũq; & imperturbatæ lucis aerem. Sed a turbido ad lunam uicies cẽtum ſtadiorum.Inde ad ſolẽ q̃nquies milies Eo ſpatio fieri ut tam immẽſa eius magnitudo nõ exurat terras.Plures aũt nubes noningentis ſtadiis in altitudinem ſubire ꝓdiderunt.Incomperta hæc & inextricabilia,ſed tam prodenda,q̄ ſunt prodita.In quis tamen una ratio geometricæ collectionis nunq̄ fallacis poſſit non repudiari,ſi cui libeat altius iſta proſequi.Nec ut menſura(id enim uelle pene dementis ocii eſt)ſed ut tantum cõiectanti animo conſtet æſtimatio.Nam cum trecentis.lx.& fere ſex partibus orbis ſolis ex circuitu eius patere appareat circulum per quem meat,ſemperq; dimetiens tertiam partem ambitus,& tertiæ paulo minꝰ ſeptimam colligat,apparet dempta eius dimidia,quoniam terra cẽtralis interueniat.Sextam uero partem huius immẽſi ſpatii quod circa terram circuli ſolaris animo comprehenditur ineſſe altitudinis ſpatio. Lunæ uero duodecimam,quoniam tanto breuiore q̄ ſol ambitu currit.ita ferri eam in medio ſolis ac terræ. Mitum quo procedat improbitas cordis humani paruulo aliquo inuitata ſucceſſu. Sicut in ſupradictis occaſionem impudentiæ ratio largitur,auſiq; diuinare ſolis ad terram ſpatia.Eadem ad cœlum agunt , quoniam ſit medius ſol,ut protinus mundi quoq; ipſius menſura ueniat ad digitos. Quantas enim dimetiẽs habeat ſeptimas,tantas habere circulum duo & uiceſimas,tanq̄ plane a perpendiculo menſura cœli conſtet.Aegyptia ratio quam Petoſiris & Necepſos oſtendere,ſingulas partes in lunari circulo (ut dictũ eſt) minimo.xxxiii.ſtadiis paulo amplius patere colligit.In ſaturni ampliſſimo duplum.In ſolis quẽ medium eſſe diximus utriuſq; mẽſuræ dimidiũ. Quæ cõputatio plurimũ habet pudoris,quoniã ad Saturni circulum addito ſigniferi ipſius interuallo,nec numerabilis multiplicatio efficitur.

¶ De repentinis ſyderibus. CA. XXIIII.

Eſtant pauca de mundo.Nãq; & in ipſo cœlo ſtellæ repẽte naſcunt̃ plura earum genera.

¶ De cometis & cœleſtibus ꝓdigiis,natura,& ſitu,& generibus eorum. CA. XXV.

COmetas græci uocant,noſtri crinitas horrentes crine ſanguineo,& comarum modo in uertice hiſpidas.Iidem pogonias,quibus inferiore ex parte in ſpeciem barbæ lõge promittit̃ iuba Acõtiæ iaculi modo uibrant̃ ocyſſimo ſignificatu.Hæc fuit de qua q̃nto conſulatu ſuo Tyberiꝰ imperator Cæſar præclaro carmine perſcripſit ad hunc diem nouiſſime uiſam.Eaſdem breuiores & in mucronem faſtigiatas xiphias uocauere,quæ ſunt omnium paliddiſſime,& quodam gladii nitore,ac ſine ullis radiis,quos chryſeus auro nomine ſimilis,colore autem electro raros e margine emittit. Pithetes doliorum cernitur figura in concauo fumidæ lucis.Ceratias cornus ſpeciem habet,qualis fuit,cum græcia apud ſalamina depugnauit.Lampades ardentes imitantur faces.Hippeus equinas iubas celerrimi motus, atq; in orbem circa ſe euntis.Fit & candidus cometes argenteo crine ita refulgens,ut uix contueri liceat, ſpecieq; humana dei effigiem in ſe oſtendens.Fiunt & hirti uillorum ſpecie & iuba aliqua circũdati.Semel adhuc iubæ effigies mutata in haſta eſt olympiade centeſima octaua,urbis anno. ccclxxxxviii. Breuiſſimũ quo cernerẽtur ſpatium ſeptem dierum annotatum eſt,longiſſimum.octoginta . Mouent̃ autem alii errantium modo,alii immobiles hærent.Omnes ferme ſub ipſo ſeptentrione aliqua eius parte nõ certa,ſed maxime in candida,quæ lactei circuli nomen accepit.Ariſtoteles tradit & ſimul plures cerni nemini compertum alteri, quod equidem ſciam.Ventos autem ab iis graues æſtuſq; ſignificari.Fiunt & hybernis mẽſibus & in auſtrino polo,ſed ibi citra ullum iubar.Diraq; comperta æthiopum & ægypti populis, cui nomen æui eius rex dedit Typon, ignea ſpecie,ac ſpiræ modo intorta,uiſu quoq; toruo,nec ſtella uerius q̄ quedam igneus nodus.Sparguntur aliquando & errantibus ſtellis cæteriſq; crines.Sed cometes nunquam in occaſura parte cœli eſt.Terrificum magna ex parte ſydus ac nõ leuiter piatum,ut ciuili motu Octauio cõſule.Iterumq; Pompeii & Cæſaris bello.In noſtro uero æuo circa ueneficium quo Claudius Cæſar imperium reliquit Domitio Neroni,ac deinde principatu eius aſſiduum prope ac ſæuum. Referre arbitrantur in quas partes ſeſe iaculetur,aut cuius ſtellæ uires accipiat,quaſq; ſimilitudines reddat, & quibus in locis emicet.Tibiarum ſpecie arti muſicæ portendere.Obſcœnis autẽ moribus in uerendis partibus. Signorũ ingeniis & eruditioni ſi triquetram figuram quadratamue paribus angulis ad aliquos perennium ſtellarũ ſitus edant.Venena fundere in capite ſeptentrionalis,auſtrinæue ſerpentis.Cometes in uno totius orbis loco colitur in templo romæ admodum fauſtus Diuo Auguſto iudicatus ab ipſo,q incipiẽte eo appuit ludis,quos faciebat.Veneris genitricis,nõ multo poſt obitum patris Cæſaris in collegio ab eo iſtituto. Nãq; his uerbis id gaudium prodidit.Iis ipſis ludorum meorum diebus ſydus crinitum per ſeptem dies in regione cœli ſub ſeptentrionibus eſt conſpectum.Id oriebatur circa undecimam horam diei,clarumq; & omnibus terris conſpicuum fuit.Eo ſigno ſignificari uulgus credidit Cæſaris animam inter deorũ immortalium numina receptam,quo nomine id inſigne ſimulacro capitis eius quod mox in foro conſecrauimꝰ adiectum eſt.Hæc ille in publicum.Interiore gaudio ſibi illum natum ſeſeq; in eo naſci interpretatus eſt, & ut uerum fateamur,ſalutare id terris fuit.Sũt qui & hæc ſydera ꝑpetua eẽ credãt,ſuoq; ambitu ire,ſed nõ niſi relicta a ſole cerni.Alii uero qui naſci humore fortuito & ignea ui,uideoq; ſolui.

¶ Hipparchus de ſyderibus ꝑ exẽpla hiſtorica,faces,lãpades,trabes,bolides,& chaſma cœli. CA.XXVI.

IDem Hipparchus nunq̄ ſatis laudatus,ut quo nemo magis approbauerit cognationem cum homine ſyderum,animaſq; noſtras partem eſſe cœli nouam ſtellam & aliam in æuo ſuo genitam deprehendit,eiuſq; motu qua die fulſit ad dubitationem eſt adductus,an ne hoc ſæpius fieret? mouerenturq; & eæ quas putamus affixas.Idem quæ auſus rem etiam deo improbam annume

* nomen ex põgete.

rare poſteris ſtellas, ac ſydera ad *normã expãgere organis excogitatis, per quæ ſingularum loca atq; magnitudines ſignatũ, ut facile diſcerni poſſet ex eo, non modo an obirent, naſcerenturq; ſed an omnino aliqua tranſirent mouerenturue. Itẽ an creſcerẽt minuerẽturq; cœlo in hæreditate cũctis relicto, ſi quiſquã q rationem eam caperet inuentus eẽt. Emicant & faces non uiſi cum decidunt, uiſæ. Qualis Germanico Cæſare gladiatorum ſpectaculum edente præter ora populi meridiano tranſcurrit. Duo genera earum. Lampades uocant plane faces Alterum bolidas, quale mutinenſibus malis uiſum eſt. Diſtant q; faces ueſtigia lõga faciunt, priore ardente parte. Bolis uero perpetua ardens longiorem trahit limitem. Emicant, & trabes ſimili modo, quas docos uocant, quales cum lacedæmonii claſſe uicti imperium græciæ amiſere. Fit & cœli ipſius hiatus quem uocant chaſma.

## ¶ De cœli coloribus. CA. XXVII.

FIt & ſanguinea ſpẽ, quo nihil terribilius mortaliũ timori eſt. Incendiũ ad terras cadens inde. Sicut olympiadis cẽteſimæ ſeptimæ anno tertio cum rex Philippus græciam quateret. Atq; hæc ego ratis temporibus naturæ ut cætera arbitror exiſtere, nõ ut plærìq; uariis de cauſis quas ĩgeniorum acumen excogitat. Quippe ingentium malorum fuere prænuncia. Sed ea accidiſſe non qa hæc facta ſunt arbitror, uerũ hæc ideo facta quia *incaſura erant illa, raritate aũt occultam eorũ eſſe rationem, ideoq; non ſicut ex ortus ſupradictos defectuſq; & multa alia noſci.

*caſuta

## ¶ De flamma cœli. CA. XXVIII.

CErnunt & ſtellæ cum ſole totis diebus plærũq;, & circa ſolis orbẽ ceu ſpecie coronæ, & uerſicoloris circuli. Qualiter Auguſto Cæſare in prima iuuenta urbem intrante poſt obitum patris ad nomen ingens capeſſendum.

## ¶ De coronis cœleſtibus. CA. XXIX.

c Xiſtunt eædem coronæ circa lunã & circa nobilia *aſtra cœlo quoq; inhærentia. Circa ſolẽ arcus apparuit. L. Opimio. iii. Q. Fabio. ii. coſſ. orbis. L. Portio. M. Atilio.

* nubila.

## ¶ De circulis repentinis. CA. XXX.

CIrculus rubri coloris. L. Iulio. P. Rutilio coſſ. fiunt prodigioſi & longiores ſolis defectus qualis occiſo dictatore Cæſare, & Antoniano bello totius pene anni pallore continuo.

## ¶ Plures ſoles. CA. XXXI.

ET rurſus plures ſoles cernuntur, nec ſupra ipſum nec infra, ſed ex obliquo, nunq̃ iuxta, nec contra terram, nec noctu, ſed aut oriente aut occidente. Semel in meridie conſpecti in boſphoro produntur, qui a matutino tempore durauerunt in occaſum. Trinos ſoles antiqui ſæpius uidere. Sicut Sp. Poſthumio. Q. Minutio Q. Martio. M. Portio. M. Antonio. P. Dolobella &. M. Lepido. L. Plãco coſſ. & nr̃a ætas uidit Diuo Claudio principe cõſulatu eius Cornelio Orfito collega. Plures ſimul q̃ tres uiſi ad hoc æui nunq̃ produntur.

## ¶ Plures lunæ. CA XXXII.

LVnæ quoq; trinæ, ut Cn. Domitio. C. F. L. Annio coſſ. apparuere, quos plærìq; appellauerunt ſoles nocturnos.

## ¶ Dierum lux nocte. CA. XXXIII.

l Vmen de cœlo noctu uiſum eſt. C. Cecilio. Cn. Papirio coſſ. & ſæpe alias ut diei ſpecies noctu luceret.

## ¶ Clypei ardentes. CA. XXXIIII.

c Lypeus ardens ab occaſu ad ortum ſcintillans tranſcurrit ſolis occaſum Lucio Valerio. Cneo Mario conſulibus.

## ¶ Oſtentum cœli. CA. XXXV.

SCintillam e ſtella cadere, & augeri terræ appropinquantem, ac poſtquam in lunæ magnitudinẽ facta ſit illuxiſſe ceu nubilo die. Dein cum in cœlum ſe reciperet, lampadem factam ſemel unq̃ proditur. Cn. Octauio. C. Scribonio coſſ. Vidit hoc Licinius Syllanus proconſul cum comitatu ſuo.

## ¶ De diſcurſu ſtellarum. CA. XXXVI.

f Ieri uidentur & diſcurſus ſtellarum nunq̃ temere, ut non ex ea parte truces uenti coorìantur, & ex iis tunc procellæ in mari terriſq;.

## ¶ De ſtellis caſtoribus. CA. XXXVII.

VIdi in nocturnis militum uigiliis inhærere pilis pro uallo fulgurum effigies, eæ & antennis nauigantium aliiſq; nauiũ partibus ceu uocali quodam ſono inſiſtunt, ut uolucres ſedem ex ſede mutantes. Graues cum ſolitariæ uenere, mergenteſq; nauigia, & ſi in carinæ ima deciderint exurentes. Geminæ autem ſalutares, & proſperi curſus prænunciæ, quarum aduentu fugari diram illã ac minacem appellatamq; Helenam ferunt. Et ob id Polluci & Caſtori id numen aſſignant, eoſq; in mari deos inuocant. Hominum quoq; capita ueſpertinis horis magno præſagio circũfulgent. Omnia incerta ratione & in naturæ maieſtate abdita.

## ¶ De aere. CA. XXXVIII.

HActenus de mundo ipſo ſyderibuſque. Nunc reliqua cœli memorabilia. Nanque & hoc cœlum appellauere maiores, quod alio nomine aera, omne quod inani ſimile, uitalem hunc ſpiritum

fundit. Infra lunam hæc ſedes, multoque inferior. Vt animaduerto propemodum conſtare, infinitum ex ſuperiore natura aeris & terreni halitus miſcens utraque ſorte confunditur. Hinc nubila, tonitrua, & alia fulmina. Hinc grandines, & pruinæ, imbres, procellæ, turbines. Hinc plurima mortalium mala, & rerum naturæ pugna ſecum. Terrena in cœlum tendentia deprimit ſyderum uis. Eademq; quæ ſponte non ſubeant, ad ſe trahunt. Decidunt imbres. Nebulæ ſubeunt. Siccantur amnes. Ruunt grandines. Torrent radii, & terram in medium undique impellunt. Iidem infracti reſiliunt, & quæ potuere, auferunt ſecum. Vapor ex alto cadit, rurſumq; in altum redit. Venti ingruunt inanes. Iidem quæ cum rapina remeát. Tot animalium hauſtus ſpiritum e ſublimi trahit. At ille contra nititur. Tellusque ut inani cœlo ſpiritum infundit. Sic ultro citro commeante natura, ut tormento aliquo mundi celeritate diſcordia accendatur. Nec ſtare pugnæ licet, ſed aſſidue rapta * conuoluitur. Et circa terram immenſo rerum quaſi globo tédit ſubinde per nubes cœlum aliud obtexens. Ventorum hoc regnum. Itaque præcipua eorum natura ibi & ferme reliquas complexa cauſas, quoniam & tonitruum & fulminum iactus horum uiolentiæ plærique aſſignant. Quin & ideo lapidibus pluere interimq; uento ſint rapti, & multa ſimiliter. Quáobrem plura ſimul dicenda ſunt.

* intuoluitur

℄ De æſtatis tempeſtatibus. CA. XXXIX.

TEmpeſtatum rerumque quaſdam ſtatas eſſe cauſas, quaſdam uero fortuitas, aut adhuc rationis incompertæ manifeſtum eſt. Quis enim æſtates & hyemes quæque in temporibus annua uice intelliguntur ſyderum motu fieri dubitet? Ergo ut ſolis natura temperando intelligitur anno, ſic reliquorum quoque ſyderum propria eſt quibuſque uis, & a ſuam cuique naturam fertilis. Alia ſunt in liquorem ſoluti humoris fœcunda. Alia concreti in pruinas, aut coacti in niues, aut glaciati in grandines. Alia flatus ſpiritus. Alia uaporis. Alia roris. Alia rigoris. Nec uero hæc tãta debẽt exiſtimari, quanta cernuntur, cum eſſe eorum nullum minus luna tam immenſæ altitudinis ratio declaret. Igitur in ſuo quæq; motu naturam ſuam exercent, quod manifeſtum. Saturni maxime tranſitus imbribus faciunt. Nec meantium modo ſyderum hæc uis eſt, ſed multorum etiam adhærentium cœlo quoties errantium acceſſu impulſa, aut coniectu radiorum extimulata ſunt. Qualiter in ſuculis ſentimus accidere, quas græci ob id pluuio nomine hyadas appellant. Quin & ſua ſponte quædam ſtatiſq; temporibus ut hædorum exortus arcturi uero ſydus non ferme ſine procelloſa grandine emergit.

℄ De caniculæ exortu. CA. XL.

NAm caniculæ exortu accendi ſolis uapores quis ignorat? Cuius ſyderis effectus ampliſſimi in terra ſentiuntur. Feruent maria exoriente eo. Fluctuant in cellis uina. Mouentur ſtagna. Orygẽ appellat ægyptus feram, quam in exortu eius contraſtare, & contueri tradit, ac uelut adorare cũ ſternuerit. Canes quidem toto eo ſpatio maxime in rabiem agi non eſt dubium.

℄ Vis temporum anni ſtatuta. CA. XLI.

q Vin in partibus quoq; ſignorum quorundam ſua uis ineſt, ut autumnali æquinoctio brumaq; cũ tempeſtatibus confici ſydus intelligimus.

℄ De incertis tempeſtatibus. CA. XLII.

NEc imbribus tantum tempeſtatibuſque ſed multis & corporum & ruris experimentis. Afflantur alii ſydere. Aliĩ commouentur ſtatis temporibus, aluo, neruis, capite, mente. Olea & populus alba & ſalices folia ſolſtitio circumagunt. Floret ipſo brumali die ſuſpenſa in tectis arẽtis herba pulegii. Rumpuntur intentæ ſpiritu membranæ. Miretur hoc qui non obſeruet quotidiano experimento herbam unam, quæ uocatur hæliotropium abeuntem ſolem intueri ſemper, omnibuſq; horis cum eo uerti, uel nubilo obumbrante. Iam quidem lunari poteſtate oſtrearum conchyliorumq; & concharum omnium corpora augeri, & turſus minui. Quin & ſoricum fibras reſpondere numero lunæ exquiſiuere diligentiores. Minimumq; animal formicam ſentire uires ſyderis interlunio ſemper ceſſantẽ. Quo turpior homini inſcitia eſt, fatenti præcipue iumentorum quorundam in oculis morbos cum luna increſcere ac minui. Patrocinatur uaſtitas cœli immenſa diſcreta altitudine in duo atq; ſeptuaginta ſigna. Hæ ſunt rerum aut animantium effigies, in quas digeſſere cœlum periti. In his quidam mille ſexcentas annotauere ſtellas inſignes uidelicet effectu, uiſuue. Exempli gratia in cauda tauri ſeptem quas appellauere Vergilias In fronte ſuculas. Booetem quæ ſequitur ſeptentriones.

℄ De imbribus. CA. XLIII.

EXtra has cauſas non negauerim exiſtere imbres uentoſq;, quoniam humidam a terra alias uero propter uapores fumidam exhalare caliginem certum eſt. Nubeſq; liquore egreſſo in ſublime, aut ex aere coacto in liquorem egreſſo in ſublime, aut ex aere coacto in liquorem gigni. Denſitas earum corpuſq; haud dubie coniectatur argumẽto, cum ſolem obumbret. Perſpicuum alias etiã urinantibus in quamlibet profundam aquarum altitudinem.

℄ Quare lapides pluant. CA. XLIIII.

IGitur non eam inficias, poſſe in has & ignes ſuperne ſtellarum decidere, quales ſereno ſæpe cernimus, quorum ictu concuti aera, uerum eſt, quando & tæla uibrata ſtridunt. Cum uero in nubem peruenerint, uaporem diſſonum gigni ut cãdente ferro in aquam demerſo, & fumidũ uorticem uolui. Hinc naſci procellas.

### ℭ De tonitruis & ſulguribus. CA. XLV.

ET ſi in nube luctetur flatus aut uapor tonitrua edi, ſi erumpat ardens, fulmina. Si longiore tractu nitatur, fulgetra. His findi nubem, illis perrumpi. Et eſſe tonitrua impactorum ignium plagas, ideoq; protinus corruſcare igneas nubium rimas. Poſſe & repulſo ſyderum depreſſum, qui a terra meauerit, ſpiritum nube cohibitum tonare, natura ſtrangulante ſonitum dum rixetur edito fragore cũ erũpat, ut in mẽbrana ſpiritu intenta. Poſſe & attriõ dum in præceps feratur illũ quiſquis eſt, ſpiritum accendi. Poſſe & afflictu nubium elidi, ut duorum lapidum ſintillantibus fulgetris. Sed hæc omnia eſſe fortuita. Hinc bruta fulmina & uana ut quæ nulla ueniant ratione naturæ. Is percuti montes. iis maria, omneſq; alios irritos iactus. Illa uero fatidica ex alto ſtatiſq; de caoſis, & ex ſuis uenire ſyderibus. Simili modo uentos uel potius flatus poſſe ex arido ſiccoq; anhelitu terræ gigni non negauerim. Poſſe & aquis aera expirantibus, qui neq; in nebulam denſetur, nec craſſeſcat in nubes. Poſſe & ſolis impulſu agi, quoniam uentus non aliud intelligatur q̃ fluctus aeris, pluribuſq; etiam modis Namqne & fluminibus & niuibus & e mari uidemus etiam tranquillo, & alios quos uocant altanos e terra conſurgere. Qui quidem cum e mari redeunt tropei uocantur, ſi pergunt apogei.

### ℭ Qua ratione echo reddatur. CA. XLVI.

MOntium uero flexus crebriq; uertices & conflexa cubito, aut confracta in humeros iuga, concaui uallium ſinus ſcindunt inæqualiter, inde reſultantem aera quæ cauſa etiam uoces multis in locis reciprocas facit.

### ℭ De uentis. CA. XLVII.

\+ ſenia quin

SIne fine uentos generant iam quidam etiam ſpecus, qualis in dalmatiæ ora uaſto in præceps hiato, in quem deiecto leui pondere, quãuis tranquillo die turbini ſimilis emicat procella. Nomen loco eſt ſentaqn, + Et in cyrenaica prouincia rupes quædam auſtro traditur ſacra, quam profanum ſit attrectari hominis manu, confeſtim auſtro inuoluére harenas. In domibus ẽt multis manufacta incluſa opacitate conceptacula auras ſuas habent, adeo cauſa non deeſt. Sed plurimum intereſt flatus ſit an uentus, illos ſtatos atq; perſpirantes, quos non tractus aliqnis uerum terræ ſentiunt, qui non aura, non procella maris, ſed appellatione quoq; ipſa uenti ſunt. Qui ſiue aſſiduo mundi incitu & contrario ſyderum occurſu naſcuntur, ſiue hic eſt ille generabilis rerum naturæ ſpiritus huc illuc quæ tanq̃ in utero aliquo uagus, ſiue diſparili errantium ſyderũ ictu, radiorumq; multiformi iactu flagellatus aer, ſiue a ſuis ſyderibus exeunt his propioribus, ſiue ab illis cœlo affixis cadunt, palam eſt illos quoq; legem habere naturæ non ignotam, etiam ſi nondum percognitam.

### ℭ Naturæ & obſeruationes uentorum. CA. XLVIII.

VIginti & amplius auctores græci ueteres prodidere de his obſeruationes, quo magis miror orbe tam diſcordi, & in regna, hoc eſt in membra diuiſo tot uiris curæ fuiſſe tam ardua inuentu pergrere inter bella præſertim & infida hoſpitia. Piratis etiam omnium mortalium hoſtibus tranſitus fame tenentibus, ut hodie quædam in ſuo quiſq; tractu ex eorum commentariis, q nunq̃ eo acceſſere, uerius noſcant q̃ indigenarũ ſciẽtia. Nunc uero pace tam feſta, tã gaudente prouentu rerum, artiumq; principe omnino nihil addiſci noua inquiſitione, immo ne ueterum quidẽ inuẽta perdiſci. Non erant maiora præmia in multos diſperſa fortunæ magnitudine, & iſta plores ſine præmio alio q̃ poſteros iuuandi eroerunt. Nãq; mores hominũ ſenoere non fructus. Et immenſa multitudo apertum quodcũq; eſt mare hoſpitaliq; littorum omnium appulſu nauigat, ſed lucri non ſcientiæ gratia. Nec reputat cæca mens etiam tantum auaritiæ intenta, idipſum ſcientia poſſe tutius fieri. Quapropter ſcrupuloſius q̃ inſtituto fortaſſis conueniat operi, tractabo uentos, tot milia nauigantium cernens.

### ℭ Ventorum genera. CA. XLIX.

\+ Hebeti

\+ conciſa

\+ Thracium

VEteres quattuor omnino ſeruauere per totidem mundi partes, ideo nec Homerus plures nominat. + Hebetius mox iodicatũ ẽ id, ſecuta ætas octo addidit, ratione nimis ſubtili & + cõſciſſa. Proximis inter utraq; media placuit ad breue numerum additis quattuor. Sũt ergo bini in quattuor cœli partibus. Ab oriente æquinoctiali ſubſolanus. Ab oriente brumali uulturnus Illum apeliotem, hunc græci eurum appellant. A meridie auſter. Et ab occaſu brumali africus, noton & liba nominant. Ab occaſu æquinoctiali fauonius. Ab occaſu ſolſtitiali corus, zephyron & argeſten uocant. A ſeptentrionibus ſeptentrio. Interq; eum & exortum ſolſtitialem aquilo. A parctias dicti & boreas. Numeroſior ratio quattuor iis interiecerat + traſceã media regione inter ſeptentrionem & occaſum ſolſtitialem. Itẽq; cæciã media inter aquilonem & exortum æquinoctialem ab ortu ſolſtitiali, phœnica media regione iter ortum brumalem & meridiem. Item inter liba & noton compoſitum ex utroq; medium. Inter meridiem & hybernum occidentem libanoton. Nec finis. Alii quippe meſen nomine etiamnum addidere inter boream & cæciam Et inter eurum & noton euronoton. Sunt etiam quidam peculiares quibuſq; gentibus uenti, non ultra certum procedentes tractum, ut Athenienſibus ſcyron, paulo ab argeſte deflexus reliquæ græciæ ignotus. Aliubi elatior idem olympias uocatur. Cõſuetudo his oĩbus noĩbus argeſtem ĩtelligit & cæciam. Aliqui uocant helleſpontion. Et eoſdem alibi aliter. Item in narbonenſi prouincia clariſſimus uentorum eſt circius, nec ulli uiolentia inferior. Oſtiam plerũque recto liguſtico mari perferens. Idem non modo in reliquis partibus cœli ignotus eſt, ſed ne uiennam quidem eiuſdem prouintiæ urbem attingens,

paucis ante limitibus iugi modici occurſu tantus ille uentorum eſt coercitus Et auſtros in ægyptum pene trare negat Fabianus. Quo fit manifeſta lex naturæ uentis etiam & tempore & fine dicto. Ver ergo aperit nauigátibus maria. Cuius in principio fauonii hybernũ molliũt cœlum, ſole aquarii. xxv. obtinente partẽ. Is dies ſextus eſt ante Februarias idus. Competit ferme & hoc omnibus, quos dein de ponam per ſingulas intercalationes, uno die anticipantibus rurſumq; luſtro ſequẽti ordinẽ ſeruãtibus. Fauonium quidam ad vii. cal. martii chelidoniam uocant ab hirundinis uiſu. Nõnulli uero ornithiam uno & ſeptuageſimo die poſt brumam ab aduentu auium flantem per dies nouem. Fauonio contrarius eſt, quem ſubſolanum appellauimus. Datus eſt autem huic exortus uergiliarum in totidem partibus tauri ſex diebus ante maias idus, quod tempus auſtrinum eſt huic uento ſeptentrione contrario. Ardentiſſimo autem æſtatis tempore exoritur caniculæ ſydus ſolæ primam partem leonis ingrediente. Qui dies. xv. ante auguſti calen. eſt. Huius exortum diebus octo ferme aquilones antecedunt, quos prodromos appellaur. Poſt biduum autẽ exortus iidem aquilones conſtantius perfluant diebus. xl. quos eteſias uocant. Mollire eos creditur ſolis uapor geminatus ardore ſyderis. Nec ulli uentorum magis ſtati ſunt. Poſt eos rurſus auſtri frequẽtes uſq; ad ſydus arcturi, quod exoritur. xi. diebus ante æquinoctium autũni. Cum hoc corus incipit, corus autumnat. Huic eſt contrarius uulturnus. Poſt id æquinoctium diebus fere quattuor &. xl. uergiliarum occaſus hyemem inchoat. Quod tempus in tertio idus nouembris incidere conſueuit, hoc eſt aquilonis hyberni, multumque æſtiuo illi diſſimilis, cuius ex aduerſo eſt africus. Ante brumam autem ſeptem diebus totidemque poſtea cernitur mare halcyonum fœturæ, & inde nomen iu dies traxere. Reliquum tempus hyemat. Nec tamen ſæuitia tempeſtatum concludit mare. Piratæ primum coegere mortis piculo iu mortem ruere, & hyberna experiri maria. Nunc idem auaritia cogit. Ventorum etiam frigidiſſimi ſunt, quos a ſeptentrione diximus ſpirare. Vicinus his corus. Ii & reliquos compeſcunt, & uubes abigunt. Humidi auſter aphricus, & præcipue auſter Italiæ Narrant & in ponto cæciam in ſe trahere nubes. Sicci corus & uulturuus præterq̃ deſinentes. Niuales aquilo & ſeptentrio. Grandines ſeptentrio importat & corus. Aeſtuoſus auſter. Tepidi uulturnus & fauonius. Iidem ſubſolano ſicciores, & in totum omnes a ſeptẽtrione & occidente ſicciores, q̃ meridie & oriente. Salubetrimus autem omnium aquilo. Noxius auſter & magis ſiccus fortaſſis quia humidus frigidior eſt. Minus eſurire eo ſpirante creduntur animantes. Eteſiæ noctu deſinũt flare, & a tertia diei hora oriuntur. In Hiſpania & Aſia ab oriente flatus eſt eorum. In ponto ab aquilone. Reliquis in partibus a meridie. Spirant autem & a bruma qui uocãtur ornithiæ, ſed leniores & paucis diebus. Permutant & duo naturam cum ſitu. Auſter aphricæ ſerenus. Aquilo nubilus Omnes uenti uicibus ſuis ſpirant maiore ex parte. Aut ut contrarius deſinenti incipiat cum proxime cadentibus. Surgunt a leuo latere in dextrum ut ſol ambiunt. De ratione eorum menſtrua quarta maxime luna decernit. Iiſdem autẽ uentis in contrarium nauigatur prolatis pedibus, ut noctu plærũq; aduerſa uela concurrant. Auſtro maiores fluctus edũtur q̃ aqlone, quoniam ille infernus ex imo maris ſpirat, hic ſummo. Ideoq; poſt auſtros uoxii præcipue terremotus. Noctu auſter interdiu aquilo uehementior. Et ab ortu flantes diuturniores ſunt ab occaſu flantibus. Septentriones in pari fere deſinunt numero. Quæ obſeruatio etiam in aliis multis rerum naturæ partibus ualet. Mares itaq; exiſtimantur impares numeri. Sol & auget & comprimit flatus. Auget exoriens occidenſq; Comprimit meridianus æſtiuis temporibus. Itaq; medio diei aut noctis plærũq; ſopiuntur, quia aut nimio frigore aut æſtu ſoluuutur. Et imbribus uenti ſopiuntur. Expectanẽ autẽ maxime unde nubes diſcuſſæ adaperuere cœlum. Omnium quidem ſi libeat obſeruare minimos ambitꝰ redire eaſdem uices quadriennio exacto. Eudoxus putat, non uentorum modo, uerum & reliquarum tẽpeſtatum magna ex parte. Et eſt principium luſtri eius ſemper intercalari anno caniculæ ortu. De generalibus uentis hæc.

## ¶ De repentinis flatibus. CA. L.

NVnc de repentinis flatibus qui exhalãte * terra ut dictum eſt coorti rurſuſq; deiecti interim † obducta nubium cute multiformes exiſtunt. Vagi quippe & ruentes torrentiũ modo ut aliquibus placere oſtendimus, tonitrua & fulgura edunt. Maiore uero illati pondere incurſuſq; ſi late ſiccã ruperint nubem procellam gignunt, quæ uocatur a græcis ecnephias. Siu uero depreſſo ſinu arctius rotati effregerint ſine igne, hoc eſt ſine fulmine uorticem faciunt, qui typhon uocatur, ideſt uibratus. Ecnephias defert. Hic ſecum aliquid abreptum e nube gelida cõuoluens uerſanſq;, & ruinam ſuam illo põdere aggrauans, & locum ex loco mutans rapida uertigiue, præcipua nauigantium peſtis, non antẽnas, modo uerum ipſa nauigia contorta frangens, tenui remedio aceti in aduenietẽm effuſi, cui frigidiſſima eſt natura. Idem illiſu ipſo repercuſſus correpta ſecum in cœlum refert, ſorbetq; in excelſum. Quod ſi maiore depreſſæ nubis eruperit ſpecu, ſed minus lato * q̃ ꝓcella, nec ſine fragore turbinem uocant, ꝓxima quæq; proſternẽtẽ. Idẽ ardẽtior, accenſuſq; dũ fuerit ꝓſter uocaẽ amburens cõtacta pariter & proterens.

*Exhalante e terra. †In terram. *Alto

## ¶ Alia prodigioſa genera tempeſtatum. CA. LI.

NOn fit autem * aquilonibus typhon nec niualis, aut niue iacente ecnephias. Quod ſi ſimul rupit nubẽ, exarſitq;, & ignem habuit, aut poſtea concepit, fulmẽ eſt. Diſtat a præſtere, quo flamma ab igne. Hic late fundiẽ flatu. Illud conglobatur impetu. Vortex autem hic meando diſtat a turbine quo ſtridor a fragore. Procella latitudine ab utroq; diſiecta nube ueriꝰ q̃ rupta. Fit & caligo belluæ ſimilis nube dira nauigãtibus. Vocaẽ & colũna, cũ ſpiſſatus humor rigenſq; ipſe ſe ſuſtinet. Ex eodẽ genere & in longam ueluti fiſtulam nubes aquam trahit.

*Aqlonius.

## ¶ Quibus in terris fulmina non cadant. CA. LII.

b Yeme & æſtate rara fulmina contrariis de cauſis, quoniam hyeme denſatus aer nubium craſſiore corio ſpiſſatur, omniſq; terrarum exhalatio rigens ac gelida quicquid accepit ignei uaporis ex-

tinguit. Quæ ratio immunem ſcythiam & circa rigentia a fulminum caſu præſtat, & e diuerſo nimius ardor ægyptum. Siquidem calidi ſiccięq; halitus terræ raras admodum tenueſq; & infirmas denſantur in nubes. Vere autem & autumno crebriora fulmina, corruptis i utroq; tépore æſtatis hyemiſq; cauſis. Qua ratione crebra in Italia fulmina, qa mobilior aer mitiore hyeme & æſtate nimboſa, ſemp quodámodo uernat uel autúnat. Italiæ quoq; partibus iis, quæ a ſeptétrione deſcendunt ad teporem qualis eſt urbis campaniæ tractus, iuxta hyeme & æſtate fulgurat, quod non in alio ſitu.

## ℂ Fulgurum genera & miracula. CA. LIII.

FVlminum ipſorum plura genera traduntur. Quæ ſicca ueniunt non adurút, ſed diſſipant. Quæ humida non urunt, ſed infuſcant. Tertium eſt quod clarum uocant, mirificæ maxime naturæ, quo dolia exhauriuntur intactis operimentis, nulloque alio ueſtigio relicto. Aurum & æs & argentum liquatur intus ſacculis ipſis nullo modo ambuſtis, ac ne confuſo quidem ſigno ceræ. Martia princeps romanarum icta grauida partu exanimato ipſa citra ullum aliud incommodum uixit. In catilinianis prodigiis pompeiano ex municipio. M. Herénius Decurio ſereno die fulmine ictus eſt.

## ℂ De obſeruationibus. CA. LIIII.

THuſcorum litteræ nouem deos emittere fulmina exiſtimant, eaq; eſſe undecim generum. Ioué enim trina iaculari. Romani duo tantum ex his ſeruauere, diurna attribuétes Ioui, nocturna Súmano Rariora ſane eadem de cauſa frigidioris cœli. Herruria rumpere a terra quoq; arbitratur, quæ infera appellat brumali tempore facta ſæua maxime & execrabilia, cú ſint omnia quæ terrena exiſtimant non illa generalia, nec a ſyderibus uenientia. ſed ex proxima atq; turbidiore natura. Argumentum euidens eſt, ꝙ omnia a ſuperiore cœlo decidentia obliquos habeant ictus, hæc autem quæ uocantur terrena rectos. Sed quia ex propriore materia cadunt, ideo credútur e terra exire, quoniam ex repulſu nulla ueſtigia edant, cum ſit illa ratio non inferni ictus, ſed aduerſi. Saturni ea a ſydere proficiſci ſubtiliter iſta confectati putant, ſicut cremantia a Martis Qualiter cum Vulſcinii oppidum thuſcorum opulentiſſimum totum concrematum eſt fulmine. Vocant & familiaria in totam uitam fatidica, quæ prima fiunt familiam ſuam cuiq; indepto. Cæterum exiſtimant non ultra decem annos portendere priuata, præterquá hæc quæ matrimonio primo facta aut natali die. Publica non ultra triceſimum annum, præterquam in deductione oppidorum.

## ℂ De fulminibus euocandis. CA. LV.

EXtat annalium memoria ſacris quibuſdam & precationibus uel cogi fulmina uel impetrari. Vetus fama eſt herruriæ impetratum uulſinis & urbe & agris depopulatis, ſubeunte monſtro, qđ uocauere Oltam, euocatum & a Porſena ſuo rege, & ante eum a Numa ſæpius hoc factitatum, í primo annalium ſuorum tradit. L. Piſo grauis auctor. Quod imitatum parum rite Tullum Hoſtilium ictum fulmine. Lucoſq; & aras & ſacra habemus, inter quæ ſtatores, & tonantes, & feretrios, elicium quoq; accepimus Iouem. Varia in hoc uitæ ſententia, & pro cuiuſlibet animo. Impetrari naturæ audacis eſt credere. Nec minus hebetis beneficiis abrogare uires, quando in fulgurum quoque interpretatione eo profecit ſcientia, ut uentura alia finito die præcinat, & an peremptura ſint fatum, aut apertura potius alia fata q̄ lateant, innumerabilibus in utroq; publicis priuatiſq; experimentis. Quamobrem ſint iſta (ut rerum naturæ libuit) aliis certa, aliis dubia, aliis probata, aliis damnanda. Nos cætera quæ ſunt in his memorabilia, non omittemus.

## ℂ Catholica fulgurum. CA. LVI.

FVlgetrum prius cerni q̄ tonitrum audiri cum ſimul fiant certum eſt Nec mirum quoniam lux ſonitu uelocior. Ictum autem & ſonitum congruere ita modulante natura. Sed ſonitum profecti eſſe fulminis, nō illati, etiam num ſpiritum ocyorem fulmine. Ideo quati prius omne & afflari q̄ percuti. Nec quéq̄ tangi qui prior uiderit fulmen, aut tonitrua audierit. Leua proſpera exiſtimantur, quoniam leua parte mundi ortus eſt. Nec tam aduentus ſpectatur q̄ reditus. ſiue ab ictu reſiliat ignis, ſiue opere confecto, aut igne conſumpto ſpiritus remeet. In. xvi, partes cœlum in eo reſpectu diuiſere tuſci. Prima eſt a ſeptentrionibus ad æquinoctialem exortum. Secunda ad meridiem. Tertia ad æquinoctialem occaſum. Quarta obtinet quod reliquum eſt ab occaſu ad ſeptentriones. Has in quaternas iterum diuiſere partes, ex quibus octo ab exortu ſiniſtras, totidem e contrario appellauere dextras. Ex iis maxime diræ quæ per ſeptentriones occaſum attingunt. Itaque per plurimum refert, unde uenerint fulmina & quo conceſſerint. Optimum eſt in exortiuas redire partes. Ideo cum a prima cœli parte uenerint, & in eandem conceſſerint ſumma fœlicitas portenditur. Quale Syllæ dictatori oſtentum datum accepimus. Cætera ipſius mundi portione minus ꝓſpera aut dira. Quædá fulgura enútiare nō putát fas, nec audire, præterq̄ ſi hoſpiti indicentur aut parenti. Magna obſeruationis huius uanitas, tacta Iunonis æde romæ deprehenſa eſt. Scauro cōſule, qui mox princeps fuit. Noctu magis q̄ interdiu ſine tonitribus fulgurat. Vnú animal hominem non ſemper extinguit, cætera illico, hunc uidelicet natura tribuente honorem, cum tot belluæ uiribus præſtent. Omnia contrarias incubant partes. Homo niſi conuertatur ui percuſſus non expirat Superne icti conſidunt. [* Condidunt.] * Vigilans ictus cōniuentibus oculis, dormiens patétibus reperiť. Hoíem ita exanimatum cremari fas non eſt, condi terra religio tradidit. Nullú animal niſi exanimatum fulmine accédiť. Vulnera fulminitorum [Fulmine uľ fulminatorú.] frigidiora reliquo corpore ſunt.

## ℂ Quæ non feriantur fulmine. CA. LVII.

e X iis quæ terra gignuntur lauri, fruticem non icit. Nec unq̄ altius quinq; pedibus deſcédit in terrá. Ideo pauidi altiores ſpecus tutiſſimos putát, aut tabernacula pellibus belluarum, quas uitulos

marinos appellant,quoniam hoc ſolum animal ex marinis nõ percutiat,ſicut nec e uolucribus aquilam,q̃ ob hoc armiger huius teli fingitur in Italia inter terracinam & ædem Feroniæ turres bellicis tẽporibus de ſiere fieri,quia nonnullæ e arum ſint fulmine dirutæ.

℄De ꝓdigioſis pluuiis lacte & ſanguine carne ferro lana lateribus coctis. CA. LVIII.

PRæter hæc inferiore cœlo relatum in monumẽta eſt lacte & ſanguine pluuiſſe.M.Acilio. C.Portio coſſ.Et ſæpe alias carne,ſicut.L.Volúnio Seruio Sulpitio coſſ.Exq; ea nõ perputruiſſe qđ non diripuiſſent aues.Item ferro in lucanis anno antequã.M.Craſſus a parthis interemptus eſt,omneſq; cum eo lucani milites,quoꝝ magnus numerus in exercitu erat.Effigies quæ pluerat ſpongiarum fere ſimilis fuit. Aruſpices cauẽda præmonuerunt ſuperna uulnera.L.autem Paulo. C.Marcello coſſ.lana pluir circa caſtellũ cariſſanum,iuxta quod poſt annum.T.Anni⁹ Milo occiſus eſt.Eodem cauſam dicente lateribus coctis pluiſſe in eius anni acta relatum eſt.

℄De crepitu armorum & tubarum de cœlo audito. CA. LIX.

ARmorum crepitus & tubæ ſonitus auditus e cœlo cimbricis bellis accepimus,crebroq; & pri⁹ & poſtea. Tertio uero conſulatu Marii ab amerinis & tudertibus ſpectata arma cœleſtia ab ortu occaſuq; inter ſe concurrentia,pulſis quæ ab occaſu erant.Ipſum ardere cœlum minime mirum eſt. Et ſæpius uiſum maiore ui ignis nubibus correptis.

℄De lapidibus e cœlo cadentibus. CA. LX.

CElebrant græci Anaxagoram clazomenium olympiadis ſeptuageſimæ octauæ ſecundo anno ꝑdixiſſe cœleſtium litteraꝝ ſcientia,quibus diebus ſaxum caſurum eſſet e ſole.Idq; factũ interdiu in thraciæ parte ad egos flumen. Qui etiam lapis nũc oſtendit̃ magnitudine uehiculi colore aduſto,comete quoq; illis noctibus flagrante. Quod ſi qs prædictum credat,ſimul fateatur neceſſe eſt maioris miraculi diuinitatẽ fuiſſe Anaxagoræ,ſoluiq; reꝝ naturæ intellectũ & cõfundi oĩa, ſi aut ipſe ſol lapis eſſe,aut unquam lapidem in eo fuiſſe credat̃. Decidere tamen crebro non erit dubium, in abidi gymnaſio ex ea cauſa colit̃ hodieq; modicus quidam,ſed quem in medio terraꝝ caſurum idem Anaxagoras prædixiſſe narrat̃.Colit̃ & Caſandriæ,quæ potidea uocitata eſt,ob id deducta.Ego ipſe uidi in uocõtiorum agro pauloante delatum.

℄De arcu cœleſti. CA. LXI.

ARcus uocamus extra miraculum frequẽtes,& extra oſtẽtum. Nam nec pluuios quidem aut ſerenos dies cum fide portendunt.Manifeſtum eſt radium ſolis immiſſum cauæ nubi repulſa acie in ſolem refringi,colorumq; uarietatem mixtura nubiũ aeris igniũq; fieri. Certe niſi ſole aduerſo non fiunt,nec unquã niſi dimidia circuli forma,nec noctu. Quãuis Ariſtoteles prodat aliquãdo uiſum,quod tamen fatet̃ idem non niſi triceſima luna poſſe.Fiunt autem hyeme maxime ab æquinoctio autũnali die decreſcente. Quo rurſus creſcente ab æquinoctio uerno non exiſtunt,nec circa ſolſtitium lõgiſſimis diebus Bruma uero hoc eſt breuiſſimis diebus frequẽter.Idem ſublimes humili ſole, humileſq; ſublimi, & minores occidente uel oriente,ſed in latitudinem diffuſi,meridie exiles,uerum ambit⁹ maioris.Aeſtate uero per meridiem nõ cernunt̃.Poſt autũni æqnoctium quacũq; hora.Nec unq̃ plures ſimul q̃ duo. Cætera eiuſdem naturæ non multis dubia eſſe uideo.

℄De grandine,niue,pruina,nebula,rore. CA. LXII.

GRandinem cõglaciato hymbre gigni,& niuem eodem humore mollius coacto.Pruinam autem ex rore gelido Per hyemẽ niues cadere nõ grandines,ipſaſq; grandines inter diu ſæpius quã noctu,& multo celerius reſolui q̃ niues Nebulã nec æſtate,nec maximo frigore exiſtere. Rores neq; gelu,neq; ardoribus,neq; uentis,nec niſi ſerena nocte.Gelando liquorem minui,ſolutaq; glacie non eundem inueniri modum.

℄De Nubium imaginibus. CA. LXIII.

u Arietates colorum figuraruq; in nubibus cerni prout admixtus ignis ſuperet aut uincat̃.

℄De Proprietatibus cœli in Locis. CA. LXIIII.

PRæterea quaſdã ꝓprietates cœli qbuſdam locis eſſe Roſcidas æſtate africæ noctes,In Italia locris & lacu uelino nullo non die apparere arquus. Rhodi & ſyracuſis nunq̃ tãta nubila obduci,ut non aliqua hora ſol cernatur. Qualia aptius ſuis referent̃ in locis.Hæc ſint dicta de aere.

℄De Natura Terræ. CA. LXV.

SEquit̃ terra cui uni reꝝ naturæ partiũ eximia ꝓpter merita cognomẽ indidimus maternæ uenerationis. Sic hominum illa,ut cœlum dei,quæ nos naſcẽtes excipit, natos alit,ſemelq; editos ſuſtinet ſemper,nouiſſime complexa gremio,iam a reliqua natura abdicatos,tum maxime ut mater operiens,nullo magis ſacramento.q̃ quo nos quoq; ſacros facit,etiam monumenta ac titulos gerens,nomenq; protogans noſtrum & memoriam extendẽs contra breuitatem æui. Cuius numen ultimum iam nonnullis imprecamur rati graue,tanq̃ neſciamus hanc eſſe ſolam,quæ nunq̃ iraſcat̃ homini. Aquæ ſubeunt in hymbres,rigeſcunt in grandines,tumeſcunt in fluctus,præcipitant̃ in torrentes. Aer denſat̃ nubibus,furit ꝓcellis. At hæc benigna,mitis,indulgens,uſuſq; mortalium ſemper ancilla,quæ coacta generat?quæ ſpõte fundit?quos odores ſaporeſq;?quos ſuccos?quos tactus?quos colores?q̃ bona fide creditum reddit fœnus quæ noſtri cauſa alit? Peſtifera.n.animãtia uitali ſpiritu habẽte culpã neceſſe eſt illi ſeminata excipere,& genita ſuſtinere. Sed in malis generãtiũ noxa eſt. Illa ſerpẽtẽ homine percuſſo non recipit amplius, pœnaſque etiam inertium nomine exigit. Illa medicas fundit hærbas,& ſemper homini parturit. Quin & uenena noſtri miſerta inſtituiſſe credi põt,ne in tedio uitæ diræ famis mors terræ

meritis alieniſſima léta nos cõſumeret tabe,ne lacerę corpus abrupta diſpergerét, ne laquei torq̃ret pœna præpoſtera,incluſo ſpiritu cui q̃reref exitus.Ne in ꝓfundo quæſita morte ſepultura ſabulo fieret,ne ferri cruciatus ſcinderet corpus.Ita eſt,miſerta genuit id. Cuiꝰ facillimo hauſtu illibato corpore,& cum toto ſanguine extingueremur nullo labore ſitiẽtibus ſimiles.Quo taliter defunctos non uolucres,nõ fere attingerent,terræq; ſeruaref qui ſibi ipſe periſſet.Et ut uerę fateamur,terra nobis malorũ remediũ genuit,nos illud uitæ fecimus uenenũ.Nos.n.& ferro quo carere nõ poſſumus,ſimili modo utimur.Nec tamen quæreremur merito,ẽt ſi maleficii cauſa attuliſſet.Aduerſus unam quippe naturæ ꝑtem ingrati ſumus,quaſi q̃ nõ ad delitias quaſq;,nõ ad cõtumelias ſeruiat homini.In materia iacif,ut freta admittamus,+ eluif aq̃s ferro,ligno,igne,lapide,fruge.Oibus cruciaf horis,multoq; plus ut delitias,q̃ ut alimẽtis noſtris famulef. Illa tamen quæ ſumma patiaf,atq; extrema,cute tolerabilia uideanf.Penetramus in uiſcera, auri argẽtiq; uenas,& æris ac plũbi metalla fodiẽtes,Gẽmas ẽt & quoſdã paruulos quærimus lapides ſcrobibus in ꝓfundũ actis.Viſcera eius extrahimus,ut digito geſtef gẽma,quã petimus.Quot manus atterunf, Vt unꝰ niteat articulus.Si ulli eẽnt inferi,iã ꝑfecto illos auaritiæ atq; luxuriæ cuniculi refodiſſent.Et miramur ſi eadem ad noxã genuit aliqua.Fere enim credo cuſtodiũt illã,arcẽtq; ſacrilegas manus nonne inter ſerpẽtes fodimus?Et uenas auri tractamus cũ ueneni traducibus?Placatiore tamen dea utimur ob hoc,q; omnes hí opulentiæ exitus ad ſcelera cædeſq; & bella tẽdunt,quæq; ſanguine noſtro irrigamus in ſepultis oſſibꝰ tegimus.Quibus tamen uelut exprobrato furore tãdẽ ipſa ſe obducit,& ſcelera quoq; mortaliũ occultat.Inter crimina ingrati animi & hoc dixerim,q; naturam eius ignoramus.

+ Eruitur.

## ¶De Forma Terræ. CA. LXVI.

Eſt autẽ figura prima de qua cõſenſus iudicat.Orbẽ certe dicimus terræ globũ, quem uerticibus includi fatemur.Neq;.n.abſoluti orbis eſt forma in tãta mõtiũ excelſitate tãta cãpoꝝ planicie, ſed cuius amplexus,ſi cũcta linearũ cõprehẽdanf ambitu, figurã abſoluti orbis efficiat. Id quod ipſa rerũ naturæ cogit ratio,nõ eiſdẽ cauſis,quas attulimus in cælo.Nãq; in illo caua in ſe cõuexitas uergit,& cardini ſuo hoc eſt terræ undiq; incũbit.Hæc ut ſolida atq; cõferta aſſurgit intumeſcẽti ſimilis,extraq; protendif.Mundus in centrũ uergit.At terra exit a centro,imenſum eius globum in formã orbis aſſidua circa eam mundi uolubilitate cogente.

## ¶De Antipodibus An ſint. CA. LXVII.

Ingẽs hic pugna litterarũ cõtraq; uulgi opinionẽ circũfundi terræ homines undiq; conuerſiſq; inter ſe pedibus ſtare,& cũctis ſimilẽ eẽ cœli uerticẽ,ac ſimili modo ex quacũq; parte mediã calcari.illo q̃rẽte cur nõ decidant cõtra ſiti,tanq̃ nõ & ratio ꝑſto ſit,ut nos non decidere mirentur illi.Interuenit ſentẽtia q̃uis indocili ꝓbabilis turbæ inæquali globo,& ſi ſit figura pineæ nucis nihilominus terram undiq; incoli.Sed qd hoc refert,alio miraculo exoriẽte.Pẽdere ipſam ac nõ cadere nobiſcum ceu ſpũs uis mundo ꝑſertim includi dubiũ ſit,an poſſit cadere,natura repugnãte,& quo cadat negante.Nã ſicut igniũ ſedes nõ eſt niſi in ignibus,aquarũ niſi in aquis,ſpũs niſi in ſpiritu,ita terræ arcentibꝰ cunctis niſi in ſe locus nõ eſt.Globũ tamẽ effici mirũ eſt in tanta planicie maris camporumq;, cui ſentẽtiæ adeſt Dicæarchus uir in primis eruditus regũ cura ꝑmẽſus mõtes,ex q̃bus altiſſimũ ꝓdidit Pelion.M.cc.l. paſſuum rõne per pẽdiculi nullã eſſe eã portionẽ uniuerſæ rotũditatis colligẽs.Mihi incerta hæc cõiectatio uidef.Haud ignoro quoſdã alpiũ uertices lõgo tractu nec breuiore q̃nquaginta millibus paſſuũ aſſurgere. Sed uulgo maxima hæc pugna eſt,ſi coactã in uerticẽ aquaꝝ quoq; figurã credere cogaf.Atq; non aliud in rerum natura aſpectu manifeſtius.Nãq; depẽdentes ubiq; guttæ paruis globanf orbibus.Et pulueri illatæ frondiũq; lanugini impoſitæ abſoluta rotũditate cernunf.Et in poculis repletis media maxime tument. Quapropter ſubtilitate humoris mollitiaq; in ſe reſidẽte ratione facilius q̃ uiſu deꝑhendunt.Idq; etiam magis mirum in poculis repletis addito humore minimo circũfluere qđ ſuperſit.Contra euenire ponderibus additis aduicenos ſæpe denarios.Scilicet quia intus recepta liquorem in uerticem attollãt,ut cumulo eminẽte infuſa dilabãtur.Eadem eſt cauſa ꝓpter quã e nauibus terra nõ cernaf,e nauiũ malis cõſpicua. At procul recedente nauigio,ſi quid quod fulgeat religef in mari cacumine,paulatim deſcẽdere uideatur, & poſtremo occultef.Deniq; oceanus quẽ fatemur ultimũ qua nõ alia figura cohæreret,atq; non decideret,nullo ultra margine includẽte,ipſum id ad miraculũ redit,quo nã modo ẽt ſi globef extremũ non decidat mare.Contra quod ut ſint plana maria,& qua uidenf figura non poſſe id accidere magno ſui gaudio magnaq; gloria inuẽtores græci docent ſubtilitate geometrica.Nãq; cũ e ſublimi in iferiora aquæ feranf, & ſit hæc natura earum conceſſa,nec quiſq̃ dubitet in littore ullo acceſſiſſe eas,q̃ lõgiſſime deuexitas paſſa ſint,proculdubio apparere quo quid humilius ſit propius cẽtro eſſe terræ,omneſq; lineas quæ emittãtur ex eo ad proximas aquas breuiores fieri q̃ quæ ad extremum mare a primis aquis. Ergo totas omniq; ex parte aquas uergere in centrum,ideoq; non decidere,quoniam in interiora nitantur.Quod quidem & ita formaſſe artifex natura credi debet,ut cum terra arida & ſicca cõſtare per ſe ac ſine humore nõ poſſet, nec rurſus ſtare aqua niſi ſuſtinente terra mutuo amplexu iungerentur.Hac ſinus pandente,illa uero permanente totam intra,extra,ſupra uenis ut uinculis diſcurrentibus,atq; etiam in ſummis iugis erumpente. Quo ſpiritu acta & terræ pondere expreſſa ſiphonum modo emicat,tantũq; a periculo decidẽdi abeſt, ut in ſumma quæq; & altiſſima exiliat.Qua ratione manifeſtum eſt quare tot fluminum quotidiano acceſſu maria non creſcant.

## ¶Quomodo Aquas Sit Terræ Innexa. CA. LXVIII.

e · Eſt igitur in toto ſuo globo tellus medio ambitu præcincta circũfluo mari,nec argumẽtis hoc inueſtigandum,ſed iam experimentis cognitum.

### De Nauigatione Maris:& Fluminum. CA. LXIX.

A Gadibus columniſq; Herculis hiſpaniæ & galliaꝝ circuitu totus hodie nauigaẽ occidés. Septentionalis uero oceanus maiore ex parte nauigatus eſt auſpiciis Diui Auguſti germaniá claſſe circũuecta ad cymbroꝝ promontoriũ,& inde immẽſo mari proſpecto,aut fama cognito,ad ſcythicá plagá & humore nimio rigentia.Propter quod minime uerisſimile eſt illic maria deficere,ubi uis humoris ſuperet.Iuxta uero ab ortu ex indico mari ſub eodé ſydere pars tota uergens in caſpiũ mare pernauigata eſt macedonum armis Seleucho atq; Antiocho regnantibus, quæ ſeleuchida atq; antiochida ab ipſis appellari uoluẽre Circa caſpiũ quoq; multa oceani littora explorata,paruoq; breui' q̃ totus hic aut illic ſeptẽtrio eremigatus.Vt tamé cõiecturæ locũ ſit quoq; in nõ reliquá ingés argumẽtum paludis mæoticæ,ſiue ea illius oceani ſinus eſt,ut multos aduerto crediddiſſe,ſiue Anguſto ſinu diſcreti reſtagnatio Alio latere Gadiũ ab eodẽ occidente magna pars meridiani ſinus ambitu mauritaniæ nauigatur hodie. Maiorem ydem eius partem & orientis uictoriæ magni Alexandri luſtrauere uſq; in arabicũ ſinũ.In quo res gerente.C.Cæſare Auguſti filio ſigna nauiũ ex Hiſpanienſibus naufragiis ferunẽ agnita Et Hanno Carthaginis potentia florente circũuectus a gadibus ad finẽ Arabiæ nauigationem eam ꝓdidit ſcripto.Sicut ad extera Europæ noſcenda miſſus eodem tempore Himilco.Præterea Nepos Cornelius auctor eſt,Eudoxum quendam ſua ætate cum Lathyrũ regem fugeret arabico ſinu egreſſum gades uſq; puectũ.Multoq; añ eũ Cœlius antipater uidiſſe ſe qui nauigaſſet ex Hiſpania in æthiopiá cõmertii gratia,Idẽ Nepos de ſeptẽtrionali circuitu tradit.Q.u.Metello Celeri.C.Afranii in conſulatu collegæ,ſed tum galliæ ꝓcõſuli indos a rege ſueuoꝝ dono datos,q,ex India cõmertii cauſa nauigãtes tẽpeſtatibus eẽnt in Germaniam abrepti.Sic maria circũfuſa undiq; diuiduo globo partẽ orbis auferũt nobis,nec inde huc nec hinc illo peruio tractu. Quæ contemplatio apta detegẽdæ mortalium uanitati poſcere uideẽ,ut totum hoc quicquid eſt in quo ſingulis nihil ſatis eſt ceu ſubiectum oculis quantum ſit oſtendam.

### Quæ Portio Terræ Habitetur. CA. LXX.

IAm primum in dimidio cõputari mihi uideẽ tanq̃ nulla portio ipſi decedat oceano,qui toto circũdatus medio,& oẽs cæteras fundens recipiẽſq; aq̃s,& quicquid exit in nubes ac ſydera ipſe tot & tantæ magnitudinis paſcens.Quo tádem amplitudinis ſpatio terra crediẽ habitari.Improba & infinita debet eẽ tá uaſtæ molis poſſeſſio.Adde q; ex relicto ſpatio plus abſtulit cælũ. Ná cum ſint eius quinq; partes,quas uocant zonas,infeſto rigore & æterno præmiẽ gelu omne quicquid eſt ſubiectum duabus extremis utrinq; circa uertices,hunc qui ſeptẽtrion uocaẽ , eumq; qui aduerſus illi auſtrinus appellaẽ.Perpetua caligo utrobiq; & aliena mollioꝝ ſyderũ aſpectu maligna ac pruina tantũ albicans. Lux uero media terrarum qua ſolis orbita eſt exuſta flammis & cremata quominus uapore torreẽ.Circa quá duæ tantũ inter ſe exuſtá & rigẽtes tẽperanẽ. Hæq; ipſæ inter ſe non peruiæ propter incẽdiũ ſyderis. Ita terræ tres partes abſtulit cælũ.Oceani rapina in incerto eſt.Sed & relicta nobis una portio haud ſcio an etiá in maiore dáno ſit.Idem ſiq̃dem oceanus infuſus in multos(ut dicemus)ſinus adeo uicino acceſſu interna maria allatrat,ut cẽtũ q̃ndecim millibus paſſuũ arabicus ſinus diſtet ab ægypto mari.Caſpi⁹ uero. ccclxxv.millibus a põtico.Idẽ interfuſus intrat p tota maria,q̃bus Africá Europá Aſiáq; diſpertit. Quátũ terraꝝ occupet cõputeẽ ẽt nunc menſura tot fluminũ tantarũ paludiũ. Addanẽ & lacus & ſtagna.Iam elata in cælum & ardua aſpectu quoq; iuga.Iam ſyluæ ualleſq; præruptæ & ſolitudines & mille cauſis deſerta detrahanẽ.Hæ tot portiones terræ immo uero ut plures tradidere mundi punctus,neq;.n.eſt aliud terra uniuerſa hæc eſt materia gloriæ nr̃æ,hæc ſedes,hic honores gerimus,hic exercemus, imperia, hic opes cupimus,hic tumultuaẽ humanũ genus,hic inſtauramus bella ẽt ciuilia,mutuis cædibus laxiorẽ facimus terrá.Et ut publicos gentiũ furores tranſeá,hæc in qua cõterminos pellimus,furtoq; uicini ceſpitẽ noſtro ſolo affodimus,ut q latiſſime rura metatus fuerit,ultraq; fines exegerit accolas quota terrarũ pte gaudeat uel cũ ad menſuram auaritiæ ſuæ propagauerit quam tandem portionem defunctus eius obtineat.

### Mediam eſſe mundi terram. CA. LXXI.

MEdiam eſſe mundi totius terram haud dubiis conſtat argumentis,ſed clariſſime æquinoctii paribus horis.Ná ſi in medio nõ eſſet,æquales dies noctéſq; habere non poſſe deprehenderunt , & Dioptræ,quæ uel maxime id cõfirmát,cum æquinoctiali tempore ex eadem linea ortus occaſuſq; cernaẽ,& ſolſtitialis exortus per ſuam lineam brumaliſq; occaſus. Quæ accidere nullo modo poſſent,niſi in centro ſita eſſet.

### De ſyderum inæqualitate,& de eclypſi,& ubi,& quare. CA. LXXII.

TRes aũt circuli ſupradictis zonis implexi inæqualitates tempoꝝ diſtinguunt. Solſtitialis a parte ſigniſeri excelſiſſima nobis ad ſeptẽtrionalẽ plagá uerſus.Cõtraq; ad aliũ polũ brumalis.Itẽ medio ambitu ſigniferi orbis incedẽs æquinoctialis.Reliquoꝝ quæ miramur cauſa in ipſius terræ figura eſt,quam globo ſimilẽ & cum ea aquas iiſdem intelligitur argumẽtis.Sic.n.fit haud dubie ut nobis ſeptentrionalis plagæ ſydera nũq̃ occidát,cõtra meridianæ nũq̃ orianẽ.Rurſuſq; hæc ab illis non cernanẽ attollente ſe cõtra medios uiſus terraꝝ globo.Septẽtriones nõ cernit troglodytice & cõfinis ægyptus.Nec canopũ Italia,& quá uocát berenices crinẽ.Itẽ quá ſub diuo Auguſto cognominauere Cæſaris thronon,inſignis ibi ſtella,adeoq; manifeſto aſſurgens faſtigio incuruaẽ,ut canopus quartá fere partem ſigni unius ſupra terrá eminere Alexádriæ intuẽtibus uideaẽ.Eadẽ a Rhodo terrá quodámodo ipſam ſtringere.In ponto oĩno nõ cernatur,ubi maxime ſublimis ſeptẽtrio.Idẽ a Rhodo abſcõditur,magiſq; Alexandriæ.In Arabia nouembri mẽſe prima uigilia occultus,ſecũda ſe oſtẽdit.In meroe ſolſtitio ueſpi pauliſper

apparēt,paucisq; ante exortū arcturi diebus pariter cū die cernitur. Nauigātium hæc maxime curſus depræhēdūt,ī alia aduerſo,in alia ꝓno mari,ſubitoq; conſpicuis,atq; ut e freto emergēntibus quæ in anfractu pilæ latuere ſyderibus. Neq;.n.(ut dixere aliqui)mūdus hic polo excelſiore ſe attollit,ut undiq; nō cernātur hæc ſydera. Verum hæc eadem qbuſq; proximis ſublimiora credunẽ,eadēq; demerſa longinqs. Vtq; nunc ſublimis in deiectu poſitis uideẽ hic uertex,ſic in illam terræ deuexitatē trāſgreſſis illa ſe attollūt reſidentibus quæ hic excelſa fuerāt,quod niſi in figura pilæ accidere non poſſet. Ideoq; defectus ſolis ac lunæ uespertinos orientis incolæ non ſentiunt,nec matutinos ad occaſum habitantes: meridianos uero ſæpius. Nobili apud arabiā magni Alexandri uictoria luna defeciſſe noctis ſecūda hora prodita eſt. Eadēq; in Sicilia exoriens. Solis defectū Vipſano & Fonteio coſſ.qui fuere ante paucos annos, factū pridie calend. maias.cāpania hora diei inter ſepnmam & octauam ſenſit. Corbulo dux in armenia inter horam diei decimā & undecimam prodidit uiſum circuitu globi alia aliis detegente & occultante. Quod ſi plana eſſet terra ſimul omnia apparerent cunctis,noctesq; non fierēt inæquales,neque aliis q̄ in medio ſitis paria duodecim horarum interualla cernerentur,quæ nunc nō in omni parte ſimili modo congruunt.

℄ Quæ ratio diurnæ lucis in terris. CA. LXXIII.

IDeo ne nox dieſq; quāuis eadem toto orbi ſimul eſt oppoſitu globi noctē,aut ambitu diem afferente. Multis hoc cognitū experimentis. In africa hiſpaniaq; turriū Hannibalis. In aſia uero propter piraticos terrores ſimili ſpecularum ꝑſidio excitato:in quis prænunciatos ignes ſexta hora diei accenſos ſæpe compertū eſt,tertia noctis a tergo ultimis uiſos. Eiuſdē Alexandri curſor Philonides ex ſicyone ad Elin mille & ducenta ſtadia nouem diei cōfecit horis. Indeq; q̄uis decliui itinere tertia hora noctis remenſus eſt ſæpius. Cauſa q; eunti cum ſole iter erat,eūdemq; remeans obuium contrario præuerrebat occurſu. Qua de cauſa ad occaſum nauigantes quamuis breuiſſimo die uincunt ſpatia nocturnæ nauigationis ut ſolem ipſum comitantes.

℄ Gnomica de eadem re & horologio primo. CA. LXXIIII

VAſaq; horoſcopa non ubiq; eidem ſunt uſui trecentis ſtadiis aut longiſſime etiam quingētis mutantibus ſemet umbris. Solis itaq; umbilici quem gnomonem appellāt umbra in Ægypto meridiano tempore æquinoctii die paulo plus q̄ dimidiam gnomonis menſuram efficit. In urbe Roma nona pars gnomonis deeſt umbræ. In oppido Ancona ſupereſt quinta.xxx. In parte Italiæ q̄ Venetia appellatur eiſdem horis umbra gnomonis par fit.

℄ Vbi & quando nullæ umbræ. CA. LXXV.

SImili modo tradūt in Syene oppido quod eſt ſupra Alexandriam quinq; millibus ſtadiorum ſolſtitii die medio nullam umbrā iaci. Puteumq; eius experimenti gratia factū totū illuminari. Ex quo apparere ſolem illi loco ſupra uerticē eſſe,quod etiā in india ſupra flumen hyſpaſin fieri tēpore eodē Oneſicritus ſcripſit. Conſtatq; in berenice urbe troglodictarū & inde ſtadiis q̄ttuor milibus octingentis.xx.eadem gente in Ptolemaide oppido quod in margine rubri maris ad primos elephātorum uenatus cōditum eſt. Hoc idem ante ſolſtitiū q̄dragenis quinis diebus totidēq; poſtea fieri,& per eos nonaginta dies in meridiē umbras iaci. Rurſus in meroe inſula quæ eſt caput gentis æthiopum quiq; millibus ſtadiorū & ſyene in amne nilo habitatur bis anno abſumi umbras,ſole duodeuiceſimā tauri partē & quartādecimam leonis obtinente. In india gēte oretū mons eſt Maleus nomine,iuxta quem umbræ æſtate in auſtrum,hyeme ad ſeptentrionem iaciuntur. Quindecim tantum noctibus ibi apparet ſeptentrio. In eadem india patalis celeberrimo portu ſol dexter oritur. Vmbræ in meridiem cadunt. Septētrionem ibi Alexandro morante annotatum prima tātum noctis parte aſpici Oneſicritus dux eius ſcripſit. Quibus in locis in die umbræ nō ſint,ſeptētrionem nō cōſpici,& eadē loca appellari Aſcia,nec horas dinumerari ibi.

℄ Vbi bis anno umbræ:& ubi in contrarium. CA. LXXVI.

e T in tota troglodytice umbras biſquadragintaq;nq; diebus in anno Eratoſthenes in cōtrarium radere prodidit.

℄ Vbi longiſſimus dies,& ubi breuiſſimus. CA. LXXVII.

SIc fit ut uario lucis incremento in meroe longiſſimus dies.xii.horas equinoctiales & octo partes unius horæ colligat. Alexander uero.xiiii. horas In Italia.xv. In britānia.xvii.ubi æſtate lucidæ noctes haud dubie repromittunt id,quod cogit ratio credi. Solſtitialibus diebus accedente ſole propius uerticem mundi anguſto lucis ambitu * ſubiecto terræ continuos dies haberi ſenis menſibus,noctesq; e diuerſo ad brumam remoto. Quod fieri ī iſula Tyle Pythias maſſilienſis ſcripſit,ſex dierum nauigatione in ſeptentrionem a britānia diſtante. Quidam uero in Noma quæ diſtat a Camalduno Britāniæ oppido circiter ducentis millibus affirmant.

* Subiectæ uľ ſubiecta terra.

℄ Item de horologio. CA. LXXVIII.

VMbrarum hanc rationem & quam uocant gnomonicem īuenit Anaximenes mileſius Anaximādri de quo diximus & Thaletis diſcipulus,primuſq; horologium quod appellāt Sciotericon lacedæmone oſtendit.

℄ Quomodo dies obſeruentur. CA. LXXIX.

IPſum diem alii aliter obſeruauere. Babylonii inter duos ſolis exortus. Atheniēſes inter duos occaſus. Vmbri a meridie in meridiem. Vulgus omne a luce ad tenebras. Sacerdotes romani & q diem diffiniere ciuilem,item ægyptii & Hipparchus a media nocte in mediam. Minora autem interualla eſſe lucis inter ort' ſolis iuxta ſolſtitia q̄ æquinoctia apparet,quia poſitio ſigniferi circa media ſui obliquior eſt,iuxta ſolſtitium uero rectior.

Differentiæ

### Differentiæ gentium & ratio. CA. LXXX.

COntexẽda ſunt his cœleſtibus nexa cauſis. Nãq; æthiopas uicini ſyderis uapore torreri, aduſtiſq; ſimiles gigni, barba & capillo uibrato non eſt dubium. Et aduerſa plaga mundi atq; glaciali candida cute eſſe gentes flauis promiſſas crinibus. Truces uero ex cœli rigore, has & illas mobilitates habentes. Ipſorumq; crinium argumento illis in ſupera ſuccũ reuocari natura uaporis. His in inferas partes depelli humore deciduo. Hic graues feras, illic uarias effigies aĩaliũ ꝓuenire, & maxime alitũ, & ĩ multas figuras gigni uolucres. Corporum autem proceritatem utrobiq;, illic ignium niſu, hic humoris alimento. Medio uero terræ ſalubris utrinq; mixtura, fertilis ad omnia tractus, modicus corporum habitus. Magna & in colore temperies. Ritus molles, ſenſus liquidus, ĩgenia fœcunda, totiuſq; naturæ capacia. Iiſdem imperia quæ nunq̃ extimis gentibus fuerint, ſicut ne illæ quidẽ his paruerint auulſæ ac pro immanitate naturæ urgentis illas ſolitariæ.

### De motu terræ. CA. LXXXI.

BAbyloniorum placita motus terræ hiatuſq;, & cætera omnia ui ſyderum exiſtimant fieri. Sed illorum trium quibus fulmina aſſignant. Fieri autem hæc meantium cum ſole aut congruentiũ, & maxime circa quadrata mundi. Præclara quædam eſſe & immortalis in eo (ſi credimus) diuinitas perhibetur Anaximandro mileſio phyſico, quem ferũt lacedæmoniis prædixiſſe, ut urbem ac tecta cuſtodirẽt. Inſtare enĩ motum terræ. Et tum urbs tota eoꝝ corruit. Et taygeti montis magna pars ad formam puppis eminens abrupta cladẽ inſup eam ruina ꝓſſit. Perhibet & Pherecydis, Pythagoræ doctoris alia coniectatio, ſed & illa diuina. Hauſtu aquæ e puteo ꝓſenſiſſe ac ꝑdixiſſe ibi terræ motũ. Quæ ſi uera ſunt q̃tum a deo tandem uideri poſſunt tales diſtare dum uiuũt? Et hæc quidem arbitrio cuiuſq; exiſtimanda relinquantur. Ventos in cauſa eſſe non dubium reor. Neq; enim unq̃ intremiſcunt terræ niſi ſopito mari, cœloq; adeo tranquillo ut uolatus auiũ nõ pendeant, ſubtracto omni ſpiritu qui uehit, nec unq̃ niſi poſt uẽtos cõditos. ſ. in uenas, & cauernas eius occulto afflatu. Neq; aliud eſt in terra tremor q̃ in nube tonitruũ. Nec hiatus aliud, q̃ cũ fulmẽ erũpit incluſo ſpiritu luctãte, & ad libertatem exire nitẽte.

### De terræ hiatibus. CA. LXXXII.

VArie itaq; quatitur, & mira edunt opera, alibi proſtratis mœnibus, alibi hiatu ꝓfundo hauſtis, alibi egeſtis molibus, alibi emiſſis amnibus, nõnũq̃ etiã ignibus calidiſue fontibus, alibi auerſo fluminũ curſu. Præcedit uero comitaturq; terribilis ſonus, alias murmur ſimilius mugitibus aut clamori humano, armorũue pulſantiũ fragori, pro q̃litate materiæ excipiẽtis, formaq; uel cauernaꝝ uel cuniculi, ꝑ quẽ meat exilius graſſante in anguſto, eodẽ rauco, in recuruis reſultãte, in duris feruente, in humidis fluctuante, & ſtagnãtibus. Itẽ feruente cõtra ſolida. Itaq; & ſine motu ſæpe edit ſonus, nec ſimplici modo quatit unq̃, ſed tremit uibratq;. Hiatus uero alias remanet oſtẽdẽs quæ ſorbuit, alias occultat ore compreſſo. Ruſuſq; ita inducto ſolo ut nulla ueſtigia extent urbibus plerunq; deuoratis, agrorumq; tractu hauſto. Maritima autẽ maxime quatiuntur, nec montoſa tali modo carent. Exploratum eſt mihi alpes apenninas ſæpius tremuiſſe. Et autumno ac uere terræ crebrius mouentur, ſicut fiunt fulmina. Ideo galliæ & egyptus minime quatiunt, quoniam hic æſtatis cauſa obſtat, illic hyemis. Item noctu ſæpius q̃ interdiu. Maximi autem futuri ſigna motus exiſtunt hi matutini ueſpertiniq;, ſed propinqua luce crebri. Interdiu autem circa meridiem fiunt, & ſolis lunæq; defectu, quoniam tempeſtates tunc ſopiũtur. Præcipue uero cũ ſequitur imbrem æſtus, imbreſue æſtum.

### Signa motus futuri. CA. LXXXIII.

NAuigantes uero ſentiunt non dubia coniectura, ſiue flatu intumeſcentu fluctu ſubito, aut quatiente ictu. Intremunt uero & in nauibus poſita æque q̃ in ædificiis, crepituq; prænunciant. Quin & uolucres non impauidæ ſedent. Eſt & in cœlo ſignum, præceditq; motu futuro aut interdiu aut paulo poſt occaſum, ſereno ceu tenuis lineæ nubis in longum porrectæ ſpatium. Eſt & in puteis turbidior aqua, nec ſine odoris tedio.

### Auxilia contra motus futuros. CA. LXXXIIII.

SIcut & iiſdem eſt remedium, quale cloacæ & crebri ſpecus præbent. Præconceptum enim ſpiritum exhalant, quod in certis notat oppidis, quæ minus quatiunt crebris ad purgandam eluuiem cuniculis cauata. Multoq; ſunt tutiora in iiſdem illis quæ pendent, ſicut neapoli in italia intelligitur, parte eius quæ ſolida eſt ad tales caſus obnoxia. Tutiſſimi ſunt ædificiorum fornices, anguli quoq; parietũ, ponteſq; alterno pulſu renitẽte. Et latere terreno facti parietes minore noxa q̃tiũtur. Magna differẽtia eſt & in ipſo genere motus. Pluribus ſiquidẽ modis quatit. Tutiſſimum eſt cũ uibrat, criſpante ædificiorum crepitu, & cũ intumeſcit aſſurgens, alternoq; motu reſidet innoxium, & cum cõcurrentia tecta contrario ictu arietant, quoniã alter motus alteri renitit. Vndantis inclinatio & fluctus moræ quædã uolutatio infeſta eſt, aut cũ in unã partem totus ſe motus impellit. Deſinunt autem tremores cum uentus emerſit. Sin uero durauere, non ante quadraginta dies ſiſtunt. Plerũq; & tardius, utpote cum quidam annuo & bienni ſpatio durauerint.

### Portenta terrarum ſemel uiſa. CA. LXXXV.

FActum eſt & hoc ſemel, quod equidem in hetruſcæ diſciplinæ uoluminibus inueni, ingens terrarum portentum. L. Martio. Sex. Iulio coſſ. in agro Mutinenſi. Namq; montes duo inter ſe concurrerunt crepitu maximo aſſultantes recedenteſque, inter eos flamma fumoq; in cœlum exeunte, interdiu ſpectante e uia æmilia magna æquitum Romanorum ✠ familiariũq;, & uiatoꝝ multitudine. Eo concurſu uillæ omnes eliſæ. Animalia permulta quæ intra fuerãt exanimata ſũt, anno

✠ familiariũq;

ante ſociale bellum,quod haud ſcio an funeſtius ipſi terræ italiæ fuerit q̃ ciuile.Non minus mirum oſtentũ & noſtra cognouit ætas,anno Neronis principis ſupremo,ſicut in rebus eius expoſuimus ꝑtatis oleiſq; intercedente uia publica in contrarias ſedes tranſgreſſis in agro marrucino,prædiis Vectii Marcelli equitis Ro.res Neronis procurantis.

¶Miracula terræmotus. CA. LXXXVI.

Fiunt ſimul cum terræmotu & inundationes maris,eodem uidelicet ſpiritu infuſi,aut reſidentis ſinu recepti.Maxim⁹ terræ memoria mortalium extitit motus Tyberii Cæſaris principatu.xii. urbibus aſiæ una nocte proſtratis.Creberrimus punico bello intra eũdẽ annũ ſepties atq; qnquagies nũciat⁹ Romã Quo qdem anno ad thraſimenũ lacum dimicãtes maximũ motũ neq; pœni ſenſere nec Romani.Nec uero ſimplex malũ aut in ipſo tm̃ motu ꝑiculũ eſt.Sed par aut mai⁹ oſtentum,nunq̃ urbs roma tremuit,ut non futuri euentus alicuius id prænuntium eſſet.

¶Quibus locis maria receſſerint. CA. LXXXVII.

Eadem naſcẽtium cauſa terrarum eſt cum idem ille ſpiritus attollendo potẽs ſolo non ualet erũpere.Naſcunť enim nec fluminum tantum inuectu ſicut æchinades inſulæ ab acheloo amne cõuectæ,maiorq; pars ægypti a nilo.Inquam a pharo inſula noctis & diei curſum fuiſſe Homero credimus.Nec receſſu maris ſicut idem circeis Q.d' accidiſſe & in ambraciæ portu decẽ milliũ paſ.interuallo & Atheniẽſiũ qnq; milliũ ad✠ pyræneũ,memorať.Et epheſi ubi quõdã ædem Dianæ alluebat.Herodoto qdem,ſi credimus,mare fuit ſupra mẽphin uſq; ad æthiopũ montes Itẽq; a planis Arabiæ mare circa ilium & tota teuthraniæ quaq; campos intulerit mæander.

✠ pyræum

¶Ratio inſularum enaſcentium. CA. LXXXVIII.

Naſcuntur & alio modo terræ,ac repente in aliquo mari emergũt uelut paria ſecum faciẽte natura,quæq; hauſerit hiatus alio loco reddente.

¶Quæ & quibus temporibus enatæ ſunt. CA. LXXXIX.

Claræ iampridem ĩſulæ delos & Rhodos memoriæ produnť enatæ Poſtea minores ultra melo,anaphe,inter lemnum & helleſpontũ nea,inter lebedũ & theon alone,inter cycladas olympiadis cxxxv anno quarto thera & theraſia.Inter eaſdem poſt annos.cxxx.hiera,eadẽq; automate.Et ab ea duobus ſtadiis poſt annos.cx.in noſtro æuo.M Iunio Syllano & L. Balbo cõſulibus ad. viii. id⁹ Iulii thia.

¶Quas terras interruperint maria. CA. XC.

Ante nos & iuxta Italiã inter æolias inſulas,itẽ iuxta cretã emerſit e mari mille qngentũ paſſuum una cum Calidis fontibus,altera olympiadis.cxliii.anno tertio in thuſco ſinu flagrãs hæc uiolẽto cum flatu.Prodiť quoq; memoriæ magnam circa illam multitudinẽ piſciũ fluitantem confeſtim expiraſſe quibus ex iis cibus fuiſſet.Sic & pythecuſas in campano ſinu fuerũt ortas.Mox in iis mõtem epopon cum repente flamma ex eo emicuiſſet campeſtri æquatum planitiæ.In eadem & oppidũ hauſtum ꝓfundo,alioq; motu terræ ſtatinã emerſiſſe.Et alio prouolutis montibus inſulam extitiſſe prochytam.Nã & hoc modo iſulas rerũ natura fecit.Auellit ſiciliã italiæ,cyprũ ſyriæ,euboeam bœotiæ, euboeæ Atlantẽ & macriam,belbicũ bithyniæ leucoſiam ſyrenum promontorio.

Vel ſtagnum

¶Quæ inſulæ continenti adiunctæ. CA. XCI.

Rurſus abſtulit inſulas mari iunxitq; terris. Antiſſam leſbo,zephyriũ halicarnaſo,ethuſam mindo,domiſton & prienem mileto,arthemiſiam parthenio promontorio,hybanda quõdam inſula ioniæ.cc.nũc a mari abeſt ſtadiis Syriten epheſus in mediterranea habet.Deraſidas & ſophoniam uicinam ei magneſia.Epidaurus & oricon inſulæ eſſe deſierunt.

¶Quæ terræmotu mari permutatæ. CA. XCII.

In totum abſtulit terras primum omnium ubi atlanticum mare eſt(ſi Platoni credimus) in medio ſpatio. Mox interno.quæ uidemus hodie merſam acarnaniam ambracio ſinu,achaiam corintho,europam aſiamq; propontide & ponto.Ad hoc perrupit mare leucada antirrhium,helleſpõtum,boſphoros duos.

¶Quæ terræ ipſæ ſe ſorbuerunt. CA. XCIII.

Atq; ut ſinus & ſtagna prætercam,ipſa ſe condens terra deuorauiť. Cybotum altiſſimum montẽ cum oppido cui rite,ſiphylum in magneſia.Et prius in eodem loco clariſſimã urbẽ q̃ tantalis uocabať.Galanis & Gamales urbium in phenice agros & cum ipſis Phegiũ æthiopiũ iugum excelſiſſimum,tanq̃ non infida graſſarentur & littora.

¶Quæ urbes hauſtæ ſint a mari. CA. XCIIII.

Pyrrham & antiſſam circa meotin pontus abſtulit.Elicen & buram ſinus corinthius,quarum in alto ueſtigia apparent.Ex inſula cæa amplius.xxx.millia paſſuum abrupta ſubito cũ plurimis mortalium rapuit.Et in ſicilia dimidiam tyndarida urbẽ,ac qcquid ab Italia deeſt.Similiter in bœotia & eleuſina.

¶De Piaculis CA. XCV.

Motus enimuero terræ ſileanť & quicquid eſt,ubi ſaltem buſta urbium extant.Simul ut terræ miracula potius dicamus q̃ ſcelera naturæ.Et hercule non cœleſtia enarratu difficiliora fuerint. Metallorum opulentia tam uaria,tam diues,tã fœcunda,tot ſæculis ſuboriens,cum tm̃ quotidie orbe toto populentur ignes,ruinæ,naufragia,bella,fraudes,tantum uero luxuria,& tot mortales conterant.Gẽmarum pictura tam multiplex.Lapidum tam diſcolores maculæ.Interq; eos cãdor alicuius præter lucem omnia excludens Medicatorum fontium uis.Ignium tot locis emicantium perpetua tot ſæculis incendia.Spiritus lætales alibi,aut ſcrobibus emiſſi,aut i ipſo loci ſitu mortiferi.Alibi uolucribus tã

tum ut ſoracte uicino urbi tractũ. Alibi præter hominem cæteris animantibus, nonnunq̃ & homini, ut in ſinueſſano agro & puteolano ſunt, q̃ ſpiracula alii uocãt, alii charoneas ſcrobes mortiferũ ſpiritũ exhalãtes. Itẽ in hirpinis amſãcti ac + mephitis eundem locũ, quem qui intrauere moriuntur. Simili modo hierapoli + mephthiis in aſia matris magnæ tantum ſacerdoti innoxium. Alibi fatidici ſpecus, quorum exhalatione temulenti futura præcinunt, ut delphis nobiliſſimo oraculo. Quibus in rebus quid poſſit aliud cauſæ afferræ mortaliũ quiſpiam, q̃ diffuſæ per omne naturæ ſubinde aliter atq; aliter numen erumpens.

¶ De terris ſemper trementibus. CA. XCVI.

QVædam uero terræ ad ingreſſus tremunt ſicut in gabinenſi agro non procul urbe Roma iugera ferme ducenta equitantium curſu.

¶ De inſulis ſemper fluctuantibus. CA. XCVII.

SImiliter in reatino quædam inſulæ ſemper fluctuant, ſicut in agro cecubo, & eodem reatino murinenſi, ſtationẽſi, in uadimõis lacu, & ad cutilias aq̃s opaca ſilua, q̃ nũq̃ die ac noctu eodẽ loco uiſitur. In lydia quæ uocantur calaminæ, non uentis ſolum, ſed etiam contis uel quolibet impulſu multorũ ciuium mithridatico bello ſalus. Sũt & in nympheo paruæ ſaltuares dictæ quoniam in ſymphoniæ cãtu ad ictus modulãtiũ pedũ mouentur. In tarquinenſi lacu magno Italiæ duo nemora circũferuntur nunc triquetrã figurã edentes, nunc rotundã complexu uentis impellentibus, quadratã nunq̃.

¶ Quib⁹ in terris nõ pluat, & aceruata terrarũ miracula & cæterorũ elemẽtorũ. CA. XCVIII.

CElebre fanũ habet Veneris paphos, in cuius quãdã areã nõ ipluit. Itẽ in ea oppido troadis circa ſimulacrũ Mineruæ in eodẽ relicta ſacrificia nõ putreſcũt. Iuxta harpaſa oppidum aſiæ cautes ſtat horrenda uno digito mobilis. Eadẽ ſi toto corpore impellat̃ reſiſtens. In taurorum peninſula in ciuitate + beraſino terra eſt q̃ ſanant̃ oĩa uulnera. At circa aſſon troadis lapis naſcit̃, quo cõſumũtur oĩa corpora, ſarcophagus uocat̃. + parafino Duo ſũt montes iuxta flumẽ idũ, alteri natura eſt ut ferrũ oẽ teneat, alteri ut reſpuat. Itaq; ſint claui in calciamento, ueſtigia auelli in altero non poſſe, in altero ſiſti. Locris & crotone peſtilentiam nũq̃ fuiſſe, nec ullo terræmotu laboratum annotatum eſt. In lycia uero ſemp a terræmotu xl. dies ſerenos eſſe. In agro harpano frumentum ſatu non naſcitur. Ad aras mutias in ueiente & apud tuſchulanum & in ſilua ciminia loca ſunt in quibus in terram depacta non extrahuntur. In cruſtumino natum fœnum ibi noxium, extra ſalubre eſt. Et de aquarum natura complura dicta ſunt.

¶ Qua ratione æſtus maris accedant & recedant. CA. XCIX.

SEd æſtus maris accedere & reciprocare maxime mirum eſt. Pluribus quidem modis accidit. Verum cauſa in ſole lunaq;. Bis inter duos exortus lunæ affluũt, biſq; remeant uicenis quaterniſq; ſemper horis. Et primum attollente ſecum ea mundo intumeſcentes. Mox a meridiano cœli faſtigio uergente in occaſum reſidentes. Rurſuſq; ab occaſu ſubter cœli ima & meridiano contraria accedente inũdantes. Hic donec iterum exoriantur ſe ſorbẽtes. Nec unq̃ eodem tempore quo pridie refluit, ut ancillante ſydere trahenteſq; ſecum auido hauſtu maria, & aſſidue aliunde q̃ pridie exoriente, paribus tamen interuallis reciproci, ſeniſq; ſemper horis non cuiuſq; diei aut noctis aut loci, ſed æquinoctialibus, ideoq; inæquales uulgarium horarum ſpatio utcunq; plures in eas aut diei aut noctis illarum menſuræ cadunt, & æquinoctio tantum pares ubiq;. Ingens argumentum plærũq; lucis ac uicis etiam diurnæ hebetes eſſe qui negent ſubtermeare ſydera, ac rurſus eadem reſurgere, ſimilemq; terris immo uero uniuerſæ naturæ & inde faciem in iiſdem ortus occaſuſq; operibus non aliter ſub terra manifeſto ſyderis curſu alioue effectu, q̃ cum præter oculos noſtros feratur. Multiplex etiam num lunaris differentia, primumq; ſeptenis diebus. Quippe modici noua ad diuiduam æſtus. Plœniore ab ea exundant, plœnaq; maxime feruent. Inde miteſcunt. Pares ad ſeptimam primis. Iterũq; alio latere diuidua augentur. In coitu ſolis pares. Plane eadem aquilonia & a terris lõgius recedente mitiores q̃ cum in auſtros digreſſa propiore niſu uim ſuam exerceret. Per octonos quoq; annos ad principia motus & paria incrementa cẽteſimo lunæ reuocant̃ ambitu, augente ea cuncta ſolis annuis cauſis duobus æquinoctiis maxime tumẽtes & autũnali amplius q̃ uerno. Inanes uero bruma & magis ſolſtitio. Nec tamen in ipſis, quod dixi, temporum articulis ſed paucis poſt diebus, ſicuti neq; in plœna aut nouiſſima ſed poſtea, nec ſtatim ut lunam mũdus oſtẽdat, occultetue, aut media plaga declinet, uerum fere duabus horis æquinoctialibus ſeruis, tardiore ſemper ad terres oĩum quæ gerunt̃ in cœlo effectu cadente q̃ uiſu, ſicuti fulguris & tonitrui & fulminũ. Omnes enim æſtus in oceano maiora integunt ſpatia, inundantq; q̃ in reliquo mari, ſiue quia totum in uniuerſitate animoſi⁹ eſt q̃ in parte, ſiue quia magnitudo aperta ſyderis uim laxe craſſantis efficacius ſentit eãdem anguſtiis arcẽtibus. Qua de cauſa nec lacus nec amnes ſimiliter mouentur. Octogenis cubitis ſupra britãniam intumeſcere æſtus Pytheas maſſilienſis auctor eſt. Interiora autem maria clauduntur ut portu. Quibuſdam tamẽ in locis ſpatioſior laxitas ditioni patet, utpote cum plura exempla ſunt in trãquillo mari, nulloq; uelorum impulſu tertio die ex Italia peruectorum uticam æſtu feruente. Circa littora autem magis q̃ in alto depræhenduntur hi motus, quoniam & in corpore extremo pulſum uenarum, ideſt ſpiritus magis ſentiunt.

¶ Vbi æſtus extra rationem. CA. C.

IN plæriſq; tamen æſtuariis propter diſpares ſyderũ in quoq; tractu exortus diuerſi exiſtũt æſtus tempore non ratione diſcordes, ſicut in ſyrtibus. Ex quorundam tamẽ priuata natura eſt, uelut taurominitani * euripi. * euripi Sæpius & in euboœa ſepties die ac nocte reciprocãtes. Aeſtus idẽ triduo in menſe conſiſtit ſeptima, Octaua, nonaq; luna Gadibus, qui eſt delubro Herculis proximus, fons icluſus ad putei modũ alias ſimul cũ oceano augetur, minuiturq;, alias uero utrũq; cõtrariis temporibus. Eodem in loco alter oceani motibus conſentit. In ripa betis oppidum eſt, cuius putei creſcen-

te æſtu minuuntur, augeſcunt decedente mediis temporum immobiles. Eadem natura in hiſpali oppido uni puteo, cæteris uulgaris. Et põtus ſemp extra meat in ꝓpontidẽ, introrſus in pontũ nũq̃ refluo mari.

## Miracula maris. CA. CI.

Omnia plœnilunio maria purgant̃, q̃dam & ſtato tempore. Circa meſſanam & milas fimo ſimilia expuunt̃ in littus purgamẽta, unde fabula ſolis boues ibi ſtabulari. His adde, ut nihil qđ eqdem nouerim ꝑteream. Ariſtoteles nullũ animal niſi æſtu recedẽte expirare affirmat. Obſeruatum id multum in gallico oceano, & dũtaxat in homine compertum.

## Quæ poteſtas lunæ & terrena & marina. CA. CII.

Quo uera coniectatio exiſtit haud fruſtra ſpiritum ſydus lunæ exiſtimari. Et hoc eſſe quod terras ſaturet, accedenſqꝫ corpora impleat, abſcedenſqꝫ inaniat. Ideo cum incremento eius augeri conchylia, & maximẽ ſpiritum ſentire quibus ſanguis non ſit, ſed & ſanguinem hominum etiam cũ lumine eius augeri ac minui. Frondes quoqꝫ ac pabula (ut ſuo loco dicetur) ſentire in omnia eadem penetrante ui.

## Quæ ſolis & quare ſalſum mare. CA. CIII.

Itaqꝫ ſolis ardore ſiccatur liquor, & hoc eſſe maſculum ſydus accepimus torrens cũcta ſorbenſqꝫ. Sic mari late patẽti ſaporẽ incoqui ſalis, aut qa exhauſto inde dulci tenuiqꝫ quod facilime trahat uis ignea, omne aſperius craſſiuſqꝫ liquat̃. Ideo ſummam æquorum aquam dulciorem ꝓfunda. Hanc eſſe ueriorem cauſam aſperi ſaporis, q̃ ꝙ mari terræ ſudor ſit æternus, aut qa plurimũ ex arido miſceat̃ illi uapore, aut qa terræ natura medicatas aquas inficiat. Eſt in exemplis Dionyſio ſiciliæ tyrãno cum pulſus eſt ea potentia, accidiſſe ꝓdigiũ ut uno die in portu dulceſceret mare.

## Item de natura lunæ. CA. CIIII.

Contrario ferunt lunæ fœmineum ac molle ſydus atqꝫ nocturnum ſoluere humorem, & trahere nõ auferre. Id manifeſtũ eſt ꝙ ferarum occiſa corpora in tabẽ uiſu ſuo reſoluat, ſomnoqꝫ ſopitis torporem contractum in caput reuocet. Glaciem refundat, cunctaqꝫ humifico ſpiritu laxet. Ita pẽſari naturæ uices, ſempqꝫ ſufficere aliis ſyderum elementa coẽtibus, aliis uero fundẽtibꝰ. Sed in dulcibus aquis lunæ alimentum eſſe ſicut in marinis ſolis.

## Vbi altiſſimum mare. CA. CV.

Altiſſimum mare .xv. ſtadiorum Fabianus tradit. Alii in ponto ex aduerſo coraxorum gentis uocant bathea põti. tricentis fere a continenti ſtadiis immenſam altitudinẽ maris tradũt uadis nũquam repertis.

## Miracula aquarum fontium & fluminum. CA. CVI.

Mirabilius id faciunt aquæ dulces iuxta mare ut fiſtulis emicantes. Nam nec aquarum natura a miraculis ceſſat. Dulces mari inuehuntur leuiores haud dubie. Ideo & marinæ, quarum natura grauior, magis inuecta ſuſtinent. Quædam uero & dulces inter ſe ſupermeant alias. Vt in fucino lacu inuectus amnis, in lario abdua, in uerbano ticinus, in benaco mintius, in ſeuinno ollius, in lemanno rhodanus. Hi trans alpes ſuperiores in italiam multorum militum tranſitu hoſpitales, ſuas tãtum nec largiores q̃ intulere aquas euehentes. Proditum hoc & in oronte amne ſyriæ, multiſqꝫ aliis. Quędam uero odio maris ipſa ſubeunt uada, ſicut Arethuſa fons ſyracuſanus in quo reddũtur iacta i alpheum, qui per olympiam fluens peloponneſiaco littori infunditur. Subeunt terras rurſuſqꝫ redduntur. Lycus in aſia Eraſinus in argolica. Tigris in meſopotamia. Et quæ in Aeſculapii fonte athenis immerſa ſunt, in phalerico redduntur. Et in atinate campo fluuius merſus poſt .xx. millia paſſuum exit. Et in aquileienſi timauus. Nihil in aſphaltite iudeæ lacu qui bitumen gignit mergi poteſt. Nec in armeniæ maioris Aretiſſa. Is quidem * Nitroſus piſces alit. In ſalentino iuxta oppidum manduriã lacus ad margines plœnus, neqꝫ exhauſtis aquis minuitur, neqꝫ infuſis augetur. In ciconum flumine & in piceno, lacu uelino lignum deiectum lapideo cortice obducitur. Et in ſurio colchidis flumine adeo ut lapidem plærũqꝫ durãs adhuc integat cortex. Similiter in flumine ſilari ultra ſurrentum non uirgulta modo immerſa, uerum & folia lapideſcunt, alias ſalubris potus eius aquæ. In exitu paludis reatinæ ſaxum creſcit. Et in rubro mari oleæ uirenteſqꝫ frutices enaſcuntur, ſed & fontium plurimorum natura mira eſt feruore. Idqꝫ etiam in iugis alpium ipſoqꝫ in mari, & inter italiam & enariam, ut in baiano ſinu, & in liri fluuio multiſqꝫ aliis. Nam dulcis hauſtus in mari plurimis locis ut ad chelidonias inſulas & arabum, & in gaditano oceano. Patauinorum aquis calidis herbæ uirentes innaſcuntur, piſanorum ranæ. Ad uetulonios in hetruria non procul + a mari piſces. In caſinate fluuius appellatur ſcatebra frigidus abundantior æſtate. In eo ut in archadiæ ſtymphali enaſcunt̃ aquatiles muſculi. In dodone Iouis fons, cum ſit gelidus, & immerſas faces extinguat, ſi extinctæ admoueantur, accendit. Idem meridie ſemper deficit, qua de cauſa anapauomenon uocant. Mox increſcens ad medium noctis exuberat. Ab eo rurſus ſenſim deficit. In illyriis ſupra fontem frigidum expanſæ ueſtes accenduntur. Iouis Hammonis fons interdiu frigidus, noctibus feruet, in troglodytis fons ſolis appellatur, dulcis & circa meridiem maxime frigidus, mox paulatim tepeſcens ad noctis media feruore & amaritudine infeſtatur. Padi fons mediis diebus æſtiuis uelut interquieſcens ſemper aret. In tenedo iſula fons ſemper a tertia noctis hora in ſextam ab æſtiuo ſolſtitio exundat. Et in delo inſula + inopus fons eodem quo nilus modo, ac pariter cum eo decreſcit augeturqꝫ. Contra timauum amnem inſula parua in mari eſt cum fontibꝰ calidis, qui pariter cum æſtu maris creſcunt minuunturqꝫ. In agro pitinate trans apenninum fluuius nouanus omnibus ſolſtitiis torrens bruma ſiccatur. In faliſco Clitumni amnis aqua potata candidos boues facit, in bœotia amnis melas oues nigras, Cephiſus ex eodem lacu ꝓfluẽs albas. + Rurſus nigras penitus, ruſ

*Introrſus

+ ameria

+ inops

+ pene uel rurſuſqꝫ nigras peneus.

faſq; iuxta Ilium Xantus, unde & nomen amnī, in ponto fluuius aſtaces irrigat campos, in quibus paſtæ oues nigro lacte æque gentes alunt, in reatino fons neminia appellatus alio atq; alio loco exoritur annonæ mutationem ſignificans. Brunduſii in portu fons incorruptas præſtat aquas nauigantibus. Lynceſtis aqua quæ uocatur acidula uini modo temulentos facit. Ita in paphlagonia & in agro caleno. In andro inſula templo Liberi patris fontem nonis Ianuariis ſemper uini ſapore fluere Mutianus ter cōſ. credit. Dios techoſia uocatur. Iuxta nonacrin archadiæ ſtyx nec odore differens nec colore epota ilico necat. Item in beroſo taurorum colle tres fontes ſine remedio, ſine dolore, mortiferi. In carrinenſi hiſpaniæ agro duo fontes iuxta fluunt, alter omnia reſpuens, alter abſorbens In eadem gente alius aurei coloris omnes oſtendit piſces nihil extra illam aquam cæteris differentes. In commenſi iuxta larium lacum fons largus horis ſingulis ſemper intumeſcit ac reſidet, in cynonia iſula ante leſbum fons calidus uere tātum fluit. Lacus * ſinnaus in aſia circūnaſcente abſynthio inficitur. Colophone in Apollinis clarii ſpecu lacuna eſt, cuius potu mira redduntur oracula bibentium breuiore uita Amnes retrofluere & noſtra uidit ætas. Neronis principis annis ſupremis ſicut in rebus eius retulimus. Iam omnes fontes æſtate q̄ hyeme gelidiores eſſe quem fallit? Sicut illa permira naturæ opera æs & plumbum in maſſa mergi, dilatata fluitare. Eiuſdēq; ponderis alia ſedere, alia inuehi. Onera in aqua facilius moueri. Thyreum lapidem quāuis grandem innatare, eundemq; comminutum mergi. Recentia cadauera ad uadum labi, intumeſcentia attolli, inania uaſa haud facilius, q̄ plena extrahi. * Pluuia ſalinas aqua dulciores eſſe q̄ reliquas. Nec fieri ſaltem niſi admixtis dulcibus. Marinas tardius gelare, & celerius accendi. Hyeme mare calidius eſſe, autūno ſalſius. Omne oleo tranquillari. Et ob id urinantes ore ſpargere, quoniam mitiget naturam aſperam, lucemq; deportet, Niues in alto mari nō cadere. Cum omnis aqua deorſum feratur exilire fontes, atq; etiam in ætnæ radicibus flagrantis intantum, ut quinquagena & centena millia paſſuum harenas flammarum globus eructet.

* ſannaus

* Pluuias ſalinis aq̄s utiliorēs eſſe q̄ reliquas.

### ℂ Ignium & aquarum iuncta miracula, & de maltha. CA. CVII.

IAmq; & ignium, quod eſt naturæ quartum elementum, reddamus aliqua miracula. Sed primū ex aquis, in comagene urbe ſamoſata ſtagnum eſt emittens limum maltham uocant, flagrātem, cum quid attingit ſolidi, adheret. Præterea tactus ſequitur fugientes. Sic defendere muros oppugnante Lucullo, flagrabatq; miles armis ſuis. Aquis etiam accenditur. Terra tantum reſtingui docuere experimenta.

### ℂ De naptha. CA. CVIII.

SImilis eſt naturæ naptha, ita appellatur circa babyloniam, & in auſtagenis parthiæ profluens bituminis liquidi modo Huic magna cognatio ignium, tranſiliuntq; protinus in eam undecunq; uiſam. Ita ferunt a Medea pellicem crematam, poſtquam ſacrificatura ad aras acceſſerat, corona igne rapta.

### ℂ De ſemper ardentibus locis. CA. CIX.

VErum in montium miraculis ardet ætna noctibus ſemper, tātoq; æuo ignium materia, ſufficit Niualis hybernis temporibus, egeſtumq; cinerem pruinis operiens. Nec in illo tantum natura ſæuit exuſtionem terris denuntians. Flagrat in phaſelide mons chimæra, & quidem immortalis diebus ac noctibus flamma. Ignem eius accendi aqua, extingui uero terra aut fœno Gnidius Cteſias tradit. Eadem in Lycia epheſti montes teda flammante tacti flagrant, adeo, ut lapides quoq; riuorum & harenæ in ipſis aquis ardeant, aliterq; ignis ille pluuiis. Baculo ſi quis ex iis accenſo traxerit, ſulcos, riuos ignium ſequi narrant. Flagrat in bactris cophanti noctibus uertex. Flagrat in medis & ceſtia gēte confinio perſidis. Suſis quidem ad turrim albam. xv. caminis maximo eorum. Et interdiu campus babyloniæ flagrat quadam ueluti piſcina iugeri magnitudine. Item æthiopum iuxta heſperium montem ſtellarum modo campi nocte nitent. Similiter in megaloponitanorum agro, tametſi internus ſit ille iucundus, frondemq; denſi ſupra ſe nemoris non adurens, & iuxta gelidum fontem ſemper ardens. Nymphei crater dira apolloniatis ſuis portendit, ut Theopompus tradidit. Augetur imbribus, egeritq; bitumen temperandum fonte illo iguſtabili, alias omni bitumine dilutius. Sed quis hæc miretur? in medio mari hiera inſula ardet. Aeolia inſula iuxta italiam cum ipſo mari arſit per aliquos dies, ſociali bello, & donec legatio ſenatus piauit, Maximo tamen ardet incēdio theonochema dictum æthiopum iugum. Torrenteſq; ſolis ardoribus flammas egerit. Tot locis tot incendiis rerum natura terras cremat.

### ℂ Ignium per ſe miracula. CA. CX.

PRæterea cum ſit huius unius elementi ratio fœcunda, ſeq; ipſe pariat, & minimis creſcat ſcintillis quid fore putādum eſt in tot rogis terræ? Quæ eſt illa natura quæ uoracitatem auidiſſimam in toto mundo ſine damno ſui paſcit? Addantur iis ſydera innumera ingenſq; ſol. Addantur humani ignes, & lapidum quoq; inſiti naturæ, attrita inter ſe ligna, iam nubium, & origines fulminū. Excedit profecto omnia miracula, ullum diem fuiſſe, quo non cuncta conflagrarent, cum ſpecula quoq; concaua, aduerſa ſolis radiis facilius etiam accendantur, q̄ ullus alius ignis. Quid q; innumerabiles partus, ſed naturales ſcatēt? In nympheo exit e petra flamma, quæ aqua accenditur. Exit & ad aquas ſcantias. Hæc quidem inualida, cum tranſit, nec longe in alia durans materia. Viret & æterno hunc fontem igneum contexens fraxinus. Exit in mutinenſi agro ſtatis uulcano diebus. Reperitur apud auctores ſubiectis ariciæ aruis ſi carbo deciderit ardere terram. In agro ſabino & ſidicino unctum flagrare lapidem. In ſalentino oppido * Inatiū impoſito ligno in ſaxum quoddam ibi ſacrum protinus flammam exiſtere. In laciniæ iunonis ara ſub diuo ſita cinerem immobilem eſſe perflantibus undiq; procellis. Quin & repentinos ignes exiſtere & in aquis. Et in corporibus etiam humanis emicuiſſe, Traſimenum lacum arſiſſe totum. Seruio

* egnatia ſiue ignatia

Tullio dormienti in pueritia ex capite flammam emicuiſſe. L. Martium in hiſpania intereptis Scipionibus concionanté, & milites ad ultioné exhortanté arſiſſe ſimili modo Valerius Antias narrat. Plura mox & diſtinctius. Nunc enim quadá mixtura rerú omniú exhibent miracula. Verú egreſſa mens interptatióem naturæ feſtinat legentium animos per totum orbem ueluti manu ducere.

Terræ uniuerſæ menſura longitudo & latitudo. CA. CXI.

*nōgēta nonagitaunū millia · *Caralium · +q̃tuor decies centena & qnq̃gita millia paſ. millia octuagiesſexies centena octogīta qnq̃. · +.xxi. · *liberi. · +mereon · *c.L.

Pars noſtra terrarum de qua memoro ambiente (ut dictum eſt) oceano uelut innatans longiſſime ab ortu & ab occaſu patet, hoc eſt ab india ad Herculis columnas gadibus ſacratas octuagies quinquies centena ſeptuagintaocto millia paſſ. ut Artemidoro placet auctori: Ut uero Iſidoro nonagies octies & decem & octo millia. Artemidorus adiicit amplius a gadibus circuitu ſacri promontorii ad promontorium artabrum, quo longiſſime frons procurrit hiſpaniæ, octingenta millia *nonagintaunum. Id menſuræ duplici currit uia A gange amne oſtioq; eius quo ſe in eoum oceanum effundit per indiam parthienenq; ad myriandrum urbem ſyriæ in iſſico ſinu poſitam quinquagies bis quindecim paſſuum. Inde proxima nauigatione cyprum inſulam pataram lyciæ, rhodum, aſtypalæam, in carpathio mari in inſulas laconicæ tænarum. Lilybeum ſiciliæ. *Catalium ſardiniæ tricies quater quinquaginta millia. Deinde gades + quadragies bis quinquaginta millia. Quæ menſura uniuerſa ab eo mari efficit octogies quinquies ſeptuagintaoctomillia paſſuum. Alia uia quæ certior itinere terreno maxime patet a gange ad euphratem amnem quinquagies centena millia paſſuum & +.xviii. Inde capadociæ in mazaca .cc. millia .xliiii. inde per phrygiam cariam, epheſum quadringenta millia paſſuum .xcviii. Ab epheſo per ægeum pelagus delum ducenta millia, iſthmum ducenta duodecim millia. Deinde terra & laconico mari & corinthiaco ſinu patrans peloponneſi ducenta duo millia quingenti. Leucadem octingenta ſex millia quingenti. Corcyram totidem Atroceraunia centum triginta duo millia quingenti. Brunduſium octingenta ſex millia quingenti. Romam .ccc. millia ſexaginta. Ad alpes uſq; calcincomacum uicum quingenta decem & octo millia. Per galliam ad pyreneos montes *illibrium quingenta quinquaginta ſex millia. Ad oceanum & hiſpaniæ ora trecenta trigintaduo millia. Traiectu gadis ſeptem millia qngenti. Quæ méſura Artemidoro atteſtante nonaginta efficit ſexaginta nouem. Latitudo autem terræ a meridiano ſitu ad ſeptentrionem dimidio fere minor colligitur, quinquaginta. quattuor millium ſexaginta duo. Quo palam fit quantum & hinc uapor abſtulerit, & illinc rigor. Neq; enim deeſſe arbitror terris, aut non eſſe globi formam. Sed inhabitabilia utrinq; incomperta eſſe. Hæc menſura currit a littore æthiopici oceani, qua modo habitat ad +meroe quingéta quinquaginta millia, Inde alexandriam duodecim millia quinquaginta. Rhodú qngenta octingentatria. Gnidú octogintaqttuor millia qngéti cú .xxv. M. Samú * ic. M. Chiú octoginta quattuor. M. Mytilenen .lxv. M. Tenedon .xxviii. M. Sigæú pmontoriú .xii. M. qngéti. Os póti .cccxii. M. d. Carambin promontorium .cccl. Os mæotidis .ccc.xii. M. d. Oſtium tanais .cclxy. M. Qui curſus compendiis maris breuior fieri poteſt .lxxxix. M. Ab oſtio tanais nihil modicum diligentiſſimi auctores fecere. Artemidorus ulteriora incomperta exiſtimauit, cum circa tanain ſarmatarum gentes degere fateretur ad ſeptentriones uerſas. Iſidorus adiecit .xii. M. L. uſq; ad tilen, quæ coniectura diuinationis eſt. Ego non minore q̃ pxime dicto ſpatio ſarmatarum fines noſci intelligo. Et alioqui quantum eſſe debet quod innumerabiles gétes ſubinde ſedem mutantes capiat. Unde ulteriorem menſuram inhabitabilis plagæ multo eſſe maioré arbitror. Nam & germania immenſas inſulas non pridem cópertas cognitum habeo. De longitudine ac latitudine hæc ſunt quæ digna memoratu putem. Uniuerſum autem hunc circuitum Eratoſthenes in omnium quidem litterarum ſubtilitate, & in hac utiq; præter cæteros ſolers, quem a cunctis probari uideo ducentorum quinquaginta duorum millium ſtadium prodidit. Quæ menſura Romana cóputatione efficit trecenties quindecies centena millia paſſuum. Improbum auſum, uerum ita ſubtili argumentatione compræhenſum, ut pudeat non credere. Hipparchus, & in coarguendo eo & in reliqua omni diligentia mirus adiicit ſtadiorum paulominus .xxv. millia.

Harmonica mundi ratio. CA. CXII.

*Cidnius

Alia Dionyſiodoro fides, neq; .n. ſubtraham exemplum uanitatis græcæ maximum. *Cidius hic fuit geometrica ſcientia nobilis. Senecta diem obiit in patria. Funus duxere ei propinquæ ad q̃s ptinebat hæreditas. Eæ cum ſecutis diebus iuſta peragerent, inueniſſe dicuntur in ſepulchro epiſtolam Dionyſiodori nomine ad ſuperos ſcriptam. Perueniſſe eum a ſepulchro ad infimá terrá, eſſeq; eo ſtadiorum quadragintaduo millia. Nec defuere geometræ qui interpretarent ſignificare epiſtolá a medio terrarum orbe miſſam quo deorſum ab ſummo longiſſimum eſſe ſpatiú, & idem pilæ medium. Ex quo conſecuta computatio eſt, ut circuitu eſſe .cc. quinquagintaquinq; millia ſtadia pronútiarét. Harmonica ratio quæ cogit rerum naturá ſibi ipſam congruere, addit huic menſuræ ſtadia ſeptem millia terráq; nonageſimam ſextam milleſimam totius mundi partem facit.

# CAII PLI. SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER TERTIVS PROOEMIVM.




HACTENVS DE ſitu, & miraculis terræ aquarúq́, ac ſyderú & ratione uniuerſitatis atq́ menſura. Nunc de partibus, q̄q̄ infinitum id quoq́ exiſtimaſ nec temere ſine aliqua repræhenſione tractatú. Haud ullo in genere uenia iuſtior eſt, ſi modo minime mirum eſt hominem genitum non omnia humana nouiſſe. Quapropter auctorem neminem unum ſequar. Sed ut quemq́ uerilſimú in quaq́ parte arbitrabor. Quoniam commune ferme omnibus fuit, ut eos quiſq́ diligētiſſime ſitus diſceret, in qbus ipſe prodebat, ideo nec culpabo, aut coarguam queq̄, locorum nuda nomina, & quáta dabitur breuitate ponétur, claritate cauſiſq́ dilatis in ſuas partes. Nunc enim ſermo de toto eſt. Quare ſic accipi uelim, ut ſicut uidua fama ſua nomina qualia fuere primordio ante ullas res geſtas núcupentur, & ſic quædam in his nomen datura quidem, ſed mundi rerúq́ naturæ. Terrarum orbis uniuerſus in tres diuiditur partes, europam, aſiam, africam. Origo ab occaſu ſolis, & gaditano freto, qua irrumpens oceanus atlanticus in maria interiora diffunditur. Hinc intranti dextra africa eſt, leua, europa, inter has aſia eſt. Termini amnes tanais & nilus. xii. millia paſſuum ī lōgitudinem quas diximus fauces oceani patent, quinq́ millium in latitudine a uico mellaria hiſpaniæ ad promontorium africæ album auctore + Turamnio Gracula iuxta genito. T. Liuius, ac Nepos Cornelius latitudinis tradiderunt ubi minus. vii. M. paſſuum. Vbi uero plurimum. x. M. Tam modico ore tam immenſa æquorum uaſtitas ✠ proditur. Nec profunda altitudo miraculum minuit. Frequentes quippe tæniæ cādicantis uadi carinas territant. Qua de cauſa limen interni maris multi eum locum appellauere. Proxima autem faucibus utrinq́ impoſiti montes coercent clauſtra, abila africæ, Europæ calpe laborum Herculis metæ. Quam ob cauſam indigenæ columnas eius dei uocant, creduntq́ perfoſſas excluſa antea admiſiſſe maria, & rerum naturæ mutaſſe faciem.

+ Targnio
✠ pádiſ

## ℂ De Europa. CA. I.

PRimum ergo de europa altrice uictoriis omnium gentium populi, longeq́ terrarum pulcherrima quá plæriq́ merito non tertiam portionem fecere, uerum æquam in duas partes ab amne tanai ad gaditanum fretum uniuerſo orbe diuiſo. Oceanus hoc quod dictum eſt ſpatio atlanticum mare infundens, & auido meatu terras quæcúq́ ueniente expauere demergens, reſiſtétes quoq́ flexuoſo littorꝫ anfractu lambit europā, uel maxime receſſibus crebris excauans, ſed in q̄ttuor p̄cipue ſinus. Quorum primus a calpe hiſpaniæ extimo (ut dictum eſt) monte + locobrutinum uſq́ promōtorium immenſo ambitu flectitur. In eo prima hiſpania terrarum eſt ulterior appellata. Eadem bethyca. Mox a fine ✶ uirgitano citerior, eademq́ tarraconēſis ad pyrenea iuga. Vlterior in duas per longitudinem prouincias diuiditur, Siquidem bethycæ latere ſeptentrionali protēditur luſitania amne Ana diſcreta. Ortus hic laminitano agro citerioris hiſpaniæ, & modo ſe in ſtagna fundens, modo in anguſtias reſorbens, aut in totum cuniculis condens & ſæpius naſci gaudens in atlanticum oceanum effunditur. Tarraconenſis autem hinc affixa pyreneo, toroq́ eius a latere decurrens, & ſimul ad gallicum oceanum hibero mari tranſuerſa ſe pandens ſolorio mōte & oretanis iugis carpetaniſq́ & aſturum a betica atq́ luſitania diſtinguitur. Bethyca a flumine eam mediam ſecante cognominata, cunctas prouinciarum diuiti cultu, & quodam fertili ac peculiari nitore præcedit. Iuridici conuentus ei quattuor. Gaditanus. Cordubenſis. Aſtygitanus, Hiſpalenſis. Oppida omnia numero. clxxv. In iis, coloniæ. viii. Municipia. viii. latio antiquitus donata. xxix. Libertate. vi. Fœdere. +. iii. Stipendiaria. cxx. Ex his digna memoratu aut latiari ſermone dictu facilia. A flumine ana littore oceani oppidum onnoba ✶ luſturia cognominatū. Interfluētes luxia & uriú mariani mōtes. Bethys fluuius littus curenſe inflexo ſinu. Cuius ex aduerſo gades inter inſulas dicendæ. Promontoriū Iunonis. Portus Bæſippo. Oppida + belon mellaria. Fretum ex atlantico mari. Cartheia tartheſos a græcis dicta. Mons calpe. Deinde littore interno oppido berbeſula cum fluuio. Item ſalduba oppidum uel malacha cum fluuio fœderatorum. Dein menoba cum fluuio ſextifirmium cognomine Iulium. Sexi & abdera Murgis Betycæ finis. Oram eam uniuerſam originis pœnorum exiſtimauit. M. Agrippa. Abana autem atlantico oceano obuerſa baſtulorum turdulorumq́ eſt in uniuerſam hiſpaniam. M. Varro perueniſſe hiberas, & perſas, & pœnicas, celtaſq́, & pœnos tradit. Luſum enim. Liberi patris, ac lyſam cum eo bacchantem nomen dediſſe luſitaniæ, & Pana præfectum eius. Vniuerſa autem quæ de Hercule, ac pyrene uel fa

+ locros & brutium
✶ urgitano uſ urcitano
+ ii.
✶ aſturiæ
+ bello mellaria

turno traduntur ſabuloſa in primis ut arbitror Bethys in tarraconnenſi prouincia non ut aliq dixere men
teſa oppido,ſed tygenſi exoriens ſaltu,iuxta quem Tader fluuius qui carthaginenſem agrum rigat,ille ocy
or refugit. Scipionis rogum,uerſuſque in occaſum oceanum atlanticum prouinciam adoptans perit, mo-
dicus primo,ſed multorum fluminum capax,quibus ipſe famam aquaſq; aufert. Bethycæ primum ab oſ-
ſigetania infuſus amœno blandus alueo,crebris dextra leuaq; accolitur oppidis. Celeberrima inter húc &
oceani oram in mediterraneo ſegeda,quæ augurina cognominat̃. Iulia quæ fidentia. Virgo quæ alba Ebu
ra quæ cerialis Eliberi quod liberini. Libida quæ clauſa. Stici quod Iulienſes. Veſci quod fauentia, ſingilia,
+uaria, hegua,auia,ebdanú,aglaminor,hebura,caſtra+uiuaria*epiſimprium,ipho noua,illurco, & oſca,eſcua,ſuc
uel uina cabo,nuditanum,tuati uetus. Omnia baſtetaniæ uergentis ad mare. Conuentus uero cordubéſis circa flu
ria men ipſum oſſigi quod cognominatur laconicum. Illiturgi qđ forum iulium. Ipaſturgi quod triumpha-
* epiſi- le. Sitia &.xiiii. M paſ remotum in mediterraneo. Obulco quod botificenſe appellatur. Mox ripepora fœ
brium deratorum. Sacili martialium onubam. Et dextra corduba colonia patritia cognominata,inde primum na
+detun uigabili bethyæ Oppida carbulo+decunia fluuius ſingilis eodem bethys latere incedens. Oppida hiſpalen
da ma/ ſis conuétus,celtiaca,uacamana,acria,ilpa cognomine ilipa italica. Et a leua hiſpali colonia cognomine ro-
gna itali mulenſis. Ex aduerſo oppidum oſſet,quod cognominatur iulia conſtantia. Virgentium quod iulii geni-
ca. tor. Hippo caurasiarum fluuius menoba & ipſe a dextro latere infuſus. Ac inter æſtuaria bethys oppidum
nebriſſa cognomine ueneria & colobona. Colonia aſta quæ regia dicitur. Et in mediterraneo aſida,quæ cæ
ſariana Singulis fluuius in bethyn quo dictum eſt ordine irrumpens aſtygitanam coloniam alluit cogno-
mine auguſtam firmam,ab ea nauigabilis. Huius conuentus ſunt reliquæ coloniæ immunes tucci quæ co
+Verſo gnominantur auguſta gemella. Ituci quæ uirtus iulia. Atubi quæ claritas iulia. +Vrſo quæ genua urbano-
rum inter quæ fuit nuda cum Pompei filio capta. Oppida libera aſtygiæ uetus oſtippo Stipendiaria, cal-
let,calucula,caſtragemina,ilipula minor,merucra,ſacrana,obucula,oningis. Ab ora uenti prope monobá
amnem & ipſum nauigabilem haud procul accolunt alontigiceli,aloſtigi. Quæ autem regio a bethice ad
fluuium anam tendit,extra prædicta beturia appellatur in duas diuiſa partes,totidemq; gentes. Celticos
qui luſitaniam attingunt,hiſpalenſis conuentus. Et Turdulos qui luſitaniam & tarraconéſem accolunt,iu-
ra cordubam petunt. Celticos a celtiberis ex luſitania aduenisſe.manifeſtum eſt ſacris lingua oppidorum
uocabulis,quæ cognominibus in bethica diſtinguútur. Seria quæ dicitur fama iulia. Veriobrige concor-
dia iulia. Segede reſtitura iulia,contributa iulia. Vcultuniacum,quæ & turiga nunc eſt. Laconimurgi con-
ſtantia iulia. Tereſibus fortunales,& callenſibus emanici. Præter hæc in celtica acymbro, arunda, arunci,
turobrica,laſtigi,alpeſa ſiſepone,ſerippo. Altera beturia quam diximus turdulorum, & conuentus cor-
dubenſis habent oppida, non ignobilia. Arſam, mellariam, mirobricam regiones oſintiadis, ſiſeponem.
+Vria Gaditani conuentus ciuium Romanorum Regina latinorum,regia. Cariſa cognomine aureſia. + Vrgia
cognomine caſtrum iulium. Item Cæſaris ſalutarienſis. Stipendiaria,baſaro,belippo,bai beſula,lacipo,Be-
+olea- ſippo,callet,cappagum,+ olearo, icocio,brana* ſaguntia,andoriſe. Porro longitudinem uniuerſam eius
tro uł o prodidit. M. Agrippa.cccclxv. M. paſ. Latitudinem.cc.lvii. M. Sed cum termini carthaginem uſq; pcederét,
leaſtro quæ cauſa magnos errores comparatione menſuræ ſæpius parit. Et dum alibi mutato prouinciarum mo-
*ſargú- do,alibi itinerum auctis ant diminutis paſſibus incubuere maria tam longo æuo alibi proceſſere littora.
tia Torſere ſe & fluminum aut correxere flexus Præterea aliunde aliis exordium menſuræ eſt & alia meat⁹.
Ita fit,ut nulli duo concinant.

### ℂ Bethicæ longitudo & latitudo. CA. II.

BEthicæ longitudo nunc a caſtulonis oppidi fine gadis.cccclxxv. M. & a murgi maritima ora.xxii.
M.p.amplior. Latitudo a carteiana ora.ccxxiiii. M.p. Agrippam quidem in tanta uiri diligentia
præterq; in hoc opere cura,cum orbem terrarum urbi ſpectandum proponeret cæce erraſſe quis
credat? & cú eo Diuum Auguſtum. Is náq; complexam eam porticum ex deſtinatióe & cómenta
riis. M. Agrippæ a ſorore eius inchoatam peregit.

### ℂ Hiſpania citerior. CA. III.

CIterioris Hiſpaniæ ſicut complurium prouinciarum aliquantum uetus forma mutata eſt, ut
pote cum Pompeius magnus trophæis ſuis,quæ ſtatuebat in pyreneo.d.cccxlvi.oppida ab alpi-
bus ad fines hiſpaniæ ulterioris in ditionem a ſe redacta teſtatus ſit. Nunc uniuerſa prouincia di-
uiditur in conuentus ſeptem. Carthaginenſem, Tarraconenſem, Cæſarauguſtanum. Clunien-
* Lucé- ſem. Aſturum. *Lucenſem Bracarum. Accedunt inſulæ quarum mentione ſepoſita præter ciuitates con-
ſem tributas aliis prouincia ipſa.ccxciii.continet oppida. In iis colonias.xii. Oppida ciuium Romanorum. xiii.
+iugú Latinorum ueterum.xviii. Fœderatorum unum. Stipendiaria.cxxxii. Primi in ora baſtuli, poſt eos quo
dicitur ordine intus recedentes meteſani,oretani,& ad + tugum carpentani,iuxta eos uaccei,uectones, &
celtiberi,atrebaci. Oppida oræ proxima urci. Ad ſcriptumq; bethicæ barea regio mauitania,mox deitania
Dein conteſtania,carthago noua,colonia, cui⁹ a promontorio quod Saturni uocatur Cæſaream mauri-
taniæ urbem.clxxxvii. M.paſ. traiectus Reliqua in ora flumen tader colonia immuni. Ilici unde ilicitanus
ſinus, in eam contribuuntur icoſitania, mox latinorum lucentium,dianium ſtipendiarium,ſucro fluuius
+inde & quondam oppidum. Conteſtaniæ finis regio edetana amœno prætendente ſe ſtagno ad celtiberos rece-
* ilergo dens. Valentia colonia iii. M.paſ. a mari remota. Flumen durias,tantundem a mari ſagontum ciuium Ro
anú manorum oppidum + fide nobile flumen idubeda, regio*ilergaonum. Iberus amnis nauigabili commer
+uaria cio diues ortus in cantabris haud procul oppido iuliobrica.cccl. M.paſ. flués nauium.p.cclx M.a + uia op-

pido capax, quam propter uniuerſam hiſpaniam græci appellauere iberiam. Regio +coſſetania flumen ſubi, colonia. Tarraco Scipionum opus, ſicut carthago pœnorum. Regio ilergetum, oppidum ſubur, flumẽ rubricatum, a quo laletani & indigetes. Poſt eos quo dicetur ordine intus recedentes radice pyrenei, auſetani, itani, lacetani. Perq; pyreneum ceretani, dein uaſcones. In ora autem colonia barcine cognomine fauẽtia. Oppida ciuium Romanorum beruro, illuro. Flumen ×larnum, blandæ, flumẽ alba. Emporia geminũ hoc ueterum incolarum & græcorum, qui phocenſium fuere ſoboles. Flumen +tichis. Ab eo pyrenea. Venus in latere promontorii altero. xl. M. Nunc per ſingulos conuentus reddentur inſignia præter ſupradicta tarracone diſceptant, populi. xliiii quorum celeberrimi ciuium Romanorum dertuſani +biſgargitani. Latinorum auſetani, cerretani, qui iuliani cognominantur, & qui auguſtani ×edetani, gerudenſes, geſſoriẽſes, teari qui iulienſes. Stipendiariorum aquicaldenſes, onenſes, betulonenſes. Cæſarauguſtana colonia immunis amne ibero affuſa, ubi oppidum antea uocabatur ſaldyba. Regionis + idetaniæ recipit populos. lii. Ex his ciuium romanorum bellitanos, celſenſes. Ex colonia calaturiganos, qui naſcici cognominant. Ilerdẽſes ſurdaonum gentis iuxta quos ſicoris fluuius, oſcenſes regionis baſſetaniæ, turiaſſonenſes. Latinorum ueterum caſcantenſes, ergauicenſes, gracchuritanos, leonicenſes, oſſigerdenſes. Fœderatos tarragenſes. Stipendiarios, arcobrienſes, andologenſes, arcocelitanos burſabnenſes, calaguritanos, qui fabularenſes cognominantur. +Complutenſes, carcenſes, cinenſes, cortenſes, damnitanos, ×carnẽſes, illurſẽſes, ſpalẽſes, ilumberitanos, lacetanos, iubienſes, pompelonenſes, ſegiſenſes. Carthaginem cõueniunt populi. lxii. exceptis inſularum incolis. Ex colonia accitania, gemellẽſes & libiſoca cognomine fero auguſtana, quibus duabus ius italiæ datum. Ex colonia ſalarienſe oppidani larii ueteris caſtuonenſes, qui Cæſari uenales appellantur. Setabitani qui auguſtani ualarienſes. Stipendiariorum autem hi celeberrimi +labanenſes baſtiani conſabutenſes, dianenſes, ſegeſtani ×ilorcitani, laminitani, menſani, q & oritani mẽteſani q & baſtuli oretani qui & germani cognominant, caputq; celtiberiæ, ſegobrigenſes, carpẽtani & tolletani, tago flumini impoſiti. Dein uicienſes, uirgilienſes. In conuentum clunienſem uarduli ducunt populos. xiiii. ex quibus labanenſes tãtum nominare libeat. Turmodigi quattuor, in quibus ſegiſamonenſes, ſegiſamaiulienſes. In eundem conuentum carietes & uennenſes quinq; ciuitatibus uadunt, quarum ſunt uelienſes, eodem pelendones celtiberorum quattuor populis quorum numantini fuere clari, ſicut in uacceorum. xviii. ciuitatibus inter catinenſes pallantini, lacobricenſes, caucenſes. Nam in cantabris quattuor populis iuliobrica ſola memoratur. In autrigonum decem ciuitatibus tritium & +uirdoueſta Areuacis nomen dedit fluuius areua. Horũ ſex oppida ſaguntia & ×uxama, quæ nomina crebro aliis in locis uſurpantur. Præterea ſegouia & noua auguſta termes, ipſaq; clunia celtiberiæ finis. Ad oceanum reliqua uergunt uarduliq; ex prædictis & cantabri. Iũguntur ii aſturum. xii. populi diuiſi in auguſtanos aſturica urbe magnifica, in his ſunt giri, peſici, lancienſes, zoelæ. Numerus omnis multitudinis ad. cclx. M. liberorum capitum. Lucenſis conuentus populorum eſt xvi. præter ceucos & lebunos ignominioſæ ac barbaræ appellationis. Sed liberorum capitum ferme. clxvi. Simili modo bracarum. xxiiii. ciuitates cclxxv. capitum, ex quibus præter ipſos bracaros + uibali, celerini, galleci, æqueſilici ×querqueni, citra faſtidium nominent. Longitudo citerioris hiſpaniæ eſt ad finẽ caſtulonis a pyreneo. d. Sexcenta ſeptem. M. p. & ora paulo amplius. Latitudo a tarracone ad littus olarſonis cccvii. E radicibus pyrenei ubi cuneat anguſtiis inter duo maria paulatim, deinde ſe pandẽs, qua cõtingit ulteriorem hiſpaniam tantũdem & amplius latitudinẽ adiicit. Metallis plumbi, ferri, æris, argẽti, auri tota fernie hiſpania ſcatet. Citerior & ſpecularibus lapidibus Bethica & minio. Sunt & marmorũ lapidicinæ uniuerſæ hiſpaniæ. Veſpaſianus imperator Auguſtus iactatus ꝑcellis reipu. latii ius tribuit. Pyrenei mõtes Hiſpanias, galliaſq; diſterminant, promontoriis in duo diuerſa maria proiectis.

## ¶ Narbonenſis prouincia. CA. IIII.

NArbonẽſis prouincia appellatur pars galliarum, quæ interno mari alluit, bracchata ante dicta, amne uaro ab italia diſcreta, alpiũq; ſaluberrimis Romano imperio iugis. A reliqua uero gallia latere ſeptẽtriõali montibus gebẽna & +iuribus agrorũ cultu uirorũ morũq; dignatione amplitudine opum nulli ꝓuinciarum poſt ferẽda breuiterq; italia uerius, q̃ ꝓuincia. In ora regio ſardonum, intuſq; cõſuaranorũ. Flumina +Thelim & obrin oppida, illiberis magnæ quõdam urbis tenue ueſtigiũ. Ruſcino latinorũ, flumẽ ataxe pyreneo ×rubreſum permeans lacum. Narbo Martius decumanorũ colonia xii. M. paſſuum a mari diſtans. Flumina araris, liria. Oppida decætero rara ꝑiacentibus ſtagnis agatha quondã maſſilienſiũ, & regio uolcarum tectoſagum, atq; ubi rhoda rhodiorum fuit Vnde dictus multo galliarum fertiliſſimus rhodanus fluuius ex alpibus ſe rapiens p Lemãnum lacũ, ſegnẽq; deferens ararim, nec minus ſeipſo torrẽtẽ iſarã & druentiã. Libyca appellant duo eius ora modica. Ex his alterũ hiſpanienſe, alterũ metapinum, tertiũ idẽq; ampliſſimũ maſſilioticũ. Sũt auctores & heracleã oppidũ in oſtio rhodani fuiſſe ultra foſſam ex rhodano. c. paſſibus. Marii opere & nomine inſigne ſtagnum. Aſtromela oppidũ maritima auaticorũ, ſupq; campi lapidei Herculis præliorũ memoria. Regio anataliorũ, & intus deſuuiatiũ, canarumq;. Rurſus a mari tricorium, & intus tricollorum. Vocontiorum & ſegouellannorum, mox allobrogum ac in ora maſſilia græcorum phocenſium. Fœderata ꝓmontorium nomine, cithariſta portus, regio clamatulicorum. Dein ſuelteri ſupraq; uerucini. In ora autem hac athenopolis maſſilienſiũ, forũiulii octauianorum colonia, quæ pacẽſis appellatur, & claſſica, amnis in ea argenteus. Regio oxibiorũ ligaunorũq;, ſuper quos ſuebri, quariates, adunicates. At in ora oppidum latinũ antipolis. Regio +deciatiũ. Amnis cema ex alpium mõte cemẽo ꝓfuſus. In mediterraneo colõia arelate ſextanorũ +biteræ ſeptumanorũ, arauſio ſecũdanorũ. In agro cauarũ ualentia uienna allobrogum. Oppida latina aquæſextiæ ſalliorum, auenio cauarum, apta

iulia uulgientium alebeceriorum,apollinarium,alba heluorum,auguſta tricaſtinorum*antalia,area bormannico macina+bellio,carcaſum,uolcarum,tectoſagum,ceſſero,carpenthoracte,meminorum,cenicenſeum,cambolectri,qui atlantici cognominantur.Forum Voconi glanum Liuii Leutenani,qui & foroneronienſes.Nemauſum arecomicorum.Piſcenæ,tuteni ſanagenſes,toloſani,tectoſagi,aquitaniæ contermini taſcodunitari,cononienſes,umbranici,Vocontiorum ciuitatis fœderatæ duo capita uaſgo,& lucus auguſti.Oppida uero ignobilia.xix.ſicut.xxiiii.nemauſenſibus attributa.Adiecit formulæ Galba imperator ex inalpinis auancos,atq;+ebrodiontios,quorum oppidum dinia.Longitudiné prouinciæ narbonenſis*.ccclxx.M.paſ.Agrippa tradit,latitudinem+.ccxlix.

*anatilia
+cabellio
+ebrodunéſeſ
*.cccclxx
+ccxlviii.

## Italia tyberis roma campania. CA. V.

ITalia dehinc primiq; eius ligures,mox hetruria,umbria,latium,ubi tyberina oſtia,& roma terrarum caput.xvi.Mil.paſ.interuallo a mari.Volſcorum poſtea littus,& campaniæ picentium inde;ac lucanum;brutiumq;,quo longiſſime in meridiem ab alpium pene lunatis iugis in maria excurrit italia.Ab eo græciæ ora,mox ſalentini,peduculi,apuli,peligni,ferentani,marrucini,ueſtini,ſabini,picétes,galli,umbri,hetruſci,ueneti,carni,iapides,iſtri,liburni.Nec ignoto ingrati,ac ſegnis animi exiſtimari poſſe merito,ſi breuiter atq; in tranſcurſu in hunc modum dicatur terra omnium terrarum alumna,eadem & parens numine deum electa,quæ cœlum ipſum clarius faceret,ſparſa congregaret imperia,ritusq; mollire,& tot populorum diſcordes,feraſque linguas ſermonis commercio cõtraheret ad colloquia & humanitatem homini daret,breuiterq; una cunctarum gentium in toto orbe patria fieret.Et quid agã tanta nobilitas omnium locorum,quos quis attigerit?tanta rerum ſingularum, populorumq; claritas tenet.Vrbs roma uel ſola in ea & digna etiam feſta ceruice facies,quo tandem narrari debet opere?Et qualiter campaniæ ora per ſe fœlixq; illa ac beata amœnitas,ut palam ſit uno in loco gaudentis opus eſſe naturæ.Iam uero tota ea uitalis,ac perennis ſalubritatis cœli temperies eſt,tam fertiles campi,tam aprici colles,tam innoxii ſaltus,tam opaca nemora,tam munifica ſiluarum genera,tot montium afflatus,tanta frugum & uitium olearumq; fertilitas,tam nobilia pecori uellera,tot opima tauris colla,tot lacus,tot amniũ fontiumq; ubertas,totam eam perfundens,tot maria,portus,gremiumq; terrarum cõmercio patens undiq;,& tanquam ad iuuandos mortales ipſa auida in mare Procurrens.Neq; ingenia,ritusq; ac uiros,& linguã,manuq; ſuperatas commemoro gentes.Ipſi de ea iudicauere græci,genus in gloriam ſuam effuſiſſimum,quotam partem ex ea appellando græciam magnam.Nimirum id quod in mentione cœli fecim' hac quoq; in parte faciendum eſt,ut quaſdam notas ac pauca ſydera attingamus.Legentes tantum quæſo meminerint ad ſingula toto orbe edilleren da feſtinari.Eſt ergo folio maxime quærno aſſimilata,multo proceritate amplior,q̃ latitudine in leuo ſe flectens cacumine,&*amazonicæ figura deſinens parmæ,ubi a medio excurſu+cirthos uocatur,per ſinus lunatos duo cornua emittens,leucopetrã dextra,lacinium ſiniſtra Patet longitudine ab alpino fine prætoriæ auguſtæ per urbem capuam,æq; curſu meante rhegium oppidum in humero eius ſitum,a quo ueluti ceruicis incipit flexus,decies centena & uiginti millia paſſuũ multoq; amplior menſura fieret lacinium uſq;,ni talis obliquitas in latus digredi uideretur.Latitudo eius uaria eſt.cccx.millium inter duo maria inferum & ſuperum,amneſq; uarum atq; arſiã,mediæ atque ferme circa urbem romam ab oſtio aterni amnis in adriaticum mare influentis ad tyberina oſtia.cxxxvi.& paulo minus a caſtronouo adriatici maris alſium ad thuſcum æquor.Haud ullo in loco.cc.in latitudinem excedens.Vniuerſæ autem ambitus a uaro ad arſiam.xxx Mil.paſſuum lviii.efficit Abeſt a circundatis terris Hiſtria a liburnia quibuſdam locis.c.M.paſſuum.Ab epiro & illyrico l.Ab africa minus.cc.ut auctor affirmat Varro.Ab Sardinia.cxx millia.A Sicilia M.d.A Corſica minus.lxx.Ab iſſa.l.Incedit per maria cœli regione ad meridiem quidem.Sed ſi quis diligenti ſubtilitate id exigat,inter ſextam horam primamq; brumalem.Nũc ambitum eius,urbeſq; enumerabimus.Qua in re præfari neceſſarium eſt auctorem nos Diuum Auguſtum ſecuturos,deſcriptionemq; ab eo factam italiæ totius in regiones.xi.Sed ordine eo qui in litorum tractu fiet urbium quidem uicinitates oratione utiq; præpropera ſeruari non poſſe,itaque interiori in parte digeſtionem in litteras eiuſdem nos ſecuturos coloniarum mentione ſignata,quas ille in eo prodidit numero.Nec ſitus origineſq; perſequi facile eſt In gaunis liguribus ut cæteri omittantur agro tricies dato.Igitur ab amne uaro nicea oppidum a maſſilienſibus conditum.Fluuius pado.Alpes populiq;+inalpinis multis nominibus,ſed maxime capillati oppido uendiatiorũ,ciuitatis*Gemelliõ.Portus Herculis.Monæchi,Liguſtica ora.Ligurum celeberrimi ultra alpes ſalyi deceates,+moxubii,eétrones,& caturyges orti uagenni,ſtatyelli+elibi uelli,aielli,eburiates,caſmonates,uelaates,& quorũ oppida in ora pxima dicemus.Flumen ruruba oppidũ albium,intemelium,flumen merula,oppidũ albingaunũ,portus uadum ſabatium,flumen porcifera,oppidum genua,fluuius feritor,portus delphini.Tigulia intus ſegeſta,tiguliorum flumen macra liguriæ finis.A tergo autem ſupradictorum omnium apenninus mons italiæ ampliſſimus perpetuis iugis ab alpibus tendens ad ſiculum fretum.Ab altero eius latere ad padũ amné italiæ ditiſſimũ omnia nobilibus oppidis nitent.Libarna,Dertona colonia,iria,barderatæ,induſtria polentia,carrea,qđ potẽtia cognominat.Forofuluí qđ ualẽtinũ.Auguſta uaciẽnorũ.Alba põpeia,Aſta,aq̃ ſtatyellorũ.Hæc regio,ex deſcriptione Auguſti nona eſt.Patet ora liguriæ inter amnes uarum & macram ccxi.M.paſ.Adnectitur ſeptimæ in qua hetruria eſt ab amne macra,& ipſa mutatis ſæpe nõibus,Vmbros inde exegere antiquitus pelaſgi.Hos lydi,a quorum rege tyrreni,mox a ſacrifico ritu lingua græcorũ tuſci ſunt cognominati.Primum hetruriæ oppidum luna portu nobile.Colonia luca a mari recedẽs,propiorq; ipſa inter amnes+Aeſerem & arnũ orta a Pelope piſiſque,ſiue a tenucanis græca gẽte.Vada uolaterana

*amazonicæ,
+cocinthos
+ialpini
*Gemenelion
+oxybii,ceutrones citra ueneni & caturgis
+uibelli magelli
+Auſerem

ſluuius cecinna populonium hetruſcorum quondam hoc tantũ in littore. Hinc amnes priſſe, mox umbro nauigiorum capax, & ab eo tractus umbriæ portuſq; telamon, coſſa uoltientium a populo Romano deducta grauiſce, caſtrum nouum, pyrgi, cæretanus amnis, & ipſum cære. Intus mil. paſſibus quattuor agilla a pelaſgis conditoribus dictum alſium, phregene. Tyberis amnis a macra. cclxxxiiii. M. paſ. Intus coloniæ faliſca argis orta (ut auctor eſt Cato) q̃ cognominatur hetruſcorum lucus. Coloniæ ruſellana, ſenẽſis * curtona, decætero aretini ueteres, aretini fidẽtiores, aretini iuliẽſes, amitinẽſes, ✝ aq̃ſenſes cognomine taurini, blerani, cortonẽſes, capinates, cluſini noui, cluſini neteres, fluẽtini p̃fluẽti arno appoſiti, feſule, ferentinũ, feſcennia, hortanum, herbanum, nepeta. Nouem pagi præfecturæ, claudiæ, Foro Clodii, Piſtoriũ, Peruſia, ſuanenſes, ſaturnini qui ante anrinini uocabantur, ſudertani, ſtatones, tarquinienſes, thuſcanienſes, uetulonienſes, ueretani * ueretini, uolaterrani cognomine hetruſci, uolſcinienſes in eadem parte. Oppidorũ ueterũ nomina retinent agri cruſtuminus caletranus. Tyberis antea tybris appellatus, & prius albula e media fere longitudine apẽnini finibus aretinorũ p̃fluit, tenuis primo, nec niſi piſcinis corriuatus, emiſſuſq; nauigabilis, ſicuti tinnia & glanis influentes in eum nouenorum ita concepta dierum ſi non adiuuent imbres, ſed tyberis propter aſpera & confragoſa. Ne ſic quidem præterquam trabibus uerius q̃ ratibus longe meabilis fertur. p.c.l. M.d. non procul tiferno, peruſia, & otriculo, hetruriam ab umbris, ac ſabinis, mox citra. xiii. M. paſ. urbis ueientem agrum a cruſtumino, dein fidenate ✝ latinumq; a uaticano dirimens. Sed intra tiniam & glanim duobus &. xl. fluuiis auctus, p̃cipuis aũt nare & aniene q & ipſe nauigabilis. Latiũ iclu dit a tergo Nec minus tamen aquis ac tot fontibus in urbem perductis. Et ideo quamlibet magnarum nauium ex italo mari capax rerum in toto orbe naſcentium mercator placidiſſimus. Pluribus prope ſolus q̃ ceteri in omnibus terris amnes accolis, aſpiciturq; ✝ nullis. Nulliq; fluuiorum minus licet incluſis utrinq; lateribus, nec tamen ipſe pugnat, quãquã creber ac ſubitis incremẽtis, & nuſq̃ magis aquis q̃ in ipſa urbe ſtagnantibus. Quinimmo uates intelligitur potius, ac monitor auctu ſemper religioſus ueri⁹ q̃ ſæuus. Latiũ antiquum a tyberi circeios ſeruatum eſt. M. paſſuum. L. longitudine. Tam tenues primordio imperii fuere radices. Colonis ſæpe mutatis, tenuere alii aliis temporibus. Aborigines, pelaſgi, archades, ſiculi + arũci, rutyli. Et ultra circeos uolſci, oſci, auſones, unde nomen modulatii proceſſit ad lirin amnem. In principio eſt oſtia colonia a romano rege deducta. Oppidum Laurentũ ✝ lucus ſolis indigetis. Amnis numitius. Ardea a Danae perſei matre condita. Dein quondam aphrodiſium antium colonia. Aſtura flumen & inſula. Fluuius nympheus, cloſtra romana. Circei quondam inſula immenſo quidem mari circundata (ſi creditur Homero) & nunc plane. Mirum eſt, quod hac de re tradere hominum noticiæ poſſumus. Theophraſtus qui primo externorum aliqua de romanis diligentius ſcripſit. Nam Theopompus, ante quem nemo mentionem habuit, urbem dumtaxat a gallis captam dixit. Clitarchus ab eo proximus legationem tantũ ad Alexandrum miſſam. Hic iam pluſq̃ & fama circeiorum inſulæ & menſuram poſuit ſtadia. lxxx. in eo uolumine, quod ſcripſit Nicodoro athenienſium magiſtratui, qui fuit urbis noſtræ. cccclx. anno. Quicquid eſt ergo terrarum propter decem Milia paſſuum prope ambitus adnexum inſulæ. Poſt eum annum acceſſit Italiæ aliud miraculum e circeis, palus pontina eſt quem locum. xxiii. urbium fuiſſe Mutianus ter conſul prodidit. Dein flumen uſens ſupra quod tarracina oppidum lingua uolſcorum anxur dictum. Ibi fuere amyclæ a ſerpentibus deletæ. Dein lacus fundanus, caieta portus. Oppidum formiæ antiqua læſtrigonum ſedes. Vltra fuit oppidum pyræ, colonia minturnæ lyri amne diuiſa glanico appellato, Sinueſſa extremum in adiecto latio, quam quidam dixere ſinopem uocitatam. Hinc fœlix illa campania eſt. Ab hoc ſinu incipiunt uitiferi colles, & temulentia nobilis, ſucco per omnis terras, inclyto, atq; (ut ueteres dixere) ſummum Liberi patris cum cerere certamen. Hinc ſetini & cecubi obtenduntur agri. Iis iunguntur falerni, caleni. Dein conſurgunt maſſici, gaurani, ſurrentiniq; mõtes. Ibi * laborini campi ſternuntur, & in delicias alicæ + poliſ meſſis. Hæc littora fontibus calidis rigantur, præterq; cætera in toto mari cõchylio & piſce nobili annotantur. Nuſq̃ generoſior oleæ liquor. Et hoc quoque certamen humanæ uoluptatis tenuere oſci, græci, umbri, tuſci, campani. In ora ſauo fluuius. Vulturnum oppidum cum amne. Liternum, cumae calcidenſium, miſenum, portus baiarum, bauli, lacus lucrinus & auernus. Iuxta quem cimerium oppidũ quondam. Dein puteoli colonia dicæarchia dicti. poſtq; plægrei campi. Acheruſia palus cumis uicina. Littore autem hoc neapolis calcidenſium, & ipſa parthenope a tumulo ſyrenis appellata. Herculanium Pompeii haud procul expectante monte ueſuuio. Alluẽte uero + ſarno amne ager nucerius eſt, &. ix. millia paſſibus a mari ipſa nuceria. Surrentum cum promontorio Mineruæ ſirenum quondam ſede nauigatiõe a circeis duo de. lxxx millia. p. patet. Regio ea a tyberi prima italiæ ſeruaſ ex deſcriptione Auguſti. Intus Coloniæ Capua a. xi. Campo dicta aquinum, ſueſſa, uenafrum, ſora, theanum, ſidicinum cognomine nola. Oppida abellinum, aritia, alba longa, acerani, alliſani, attinates, aletrinates, anagnini, attellani + Aeſulani, arpinates, auxiniates, auxellani, alſaterni. Et qui ex agro latino. Itẽ hernico. Itẽ ✝ labinocano cognominati Bouilæ, calatiæ, caſinum, calenum, capitutum, cernetum, cernetani. qui mariani cognominantur. Corani a Dardano Troiano orti Cubulterini, caſtrimonienſes, cingulani + Fabienſes. In monte Albano foropopulienſes. Ex falerno fruſinates, ferentinates, freginates, frabaterni ueteres, frabaterni noui, ficolenſes, fregellani, foroappi, forentani, gabini, interannates, ſuccaſani, qui & lirinates uocantur. Illionenſes, lauinii, norbani, nomentani, præneſtini urbe quondam ſtephane dicta, Priuernates, ſetini, ſignini, ſueſſulani, telini, trebulani cognomine balimenſes. Trebani, thuſculani, uerulani, ueliterni, ✝ uilumbrenſes, uluarnates ſuperque Roma ipſa, cuius nomen alterum dicere arcanis ceremoniarum nefas habetur, optimaque & ſalutari fide abolitum annunciauit Valerius Solanus, luitque mox pœnas. Non alienum uideſ inſerere hoc loco exemplum religionis antiquæ ob hoc maxime ſilentium inſtitutæ. Namq; diua Angero-

* cirtõa uttricina uel ſutrina
✝ aquẽſes, aqlẽſes
* ueſentini
✝ latiũq;
✝ uilis
+ aurũci
✝ lacus.
* laberi
+ epulãtur mẽſis
+ ſarno
+ aſulãi.
✝ labicano
+ Gabiẽſes
✝ uluʼbrẽſes

na cui ſacrificatur ad diem.xii.calendas ianuarii ore obligato, obſignatoq; ſimulacrum habet. Vrbem tris portas habentem Romulus reliquit,aut ut plurimis tradentibus credamus,quattuor.Mœnia eius colligere ambitu imperatoribus cenſoribuſq; Veſpaſianis anno conditæ*.d.cccxxxviii.M.paſ.xiii.M.cc.Cōplexa montes.vii.Ipſa diuiditur in regiones.xiiii.Compita earum.cclxv.paſ.eiuſdem ſpatii menſura currente a miliario in capite romani fori ſtatuto ad ſingulas portas,quæ ſunt hodie numero+xxxiiii ita ut.xii.portæ ſemel numerentur,prætereanturq; ex ueteribus.vii.quæ eſſe deſierunt.Efficit paſſuum per directū.xxx.M.d.y.lxii.Ad extrema uero tectorum cum caſtris prætoriis ab eodem miliario per uicos omnium uiarū menſura colligit paulo amplius.lxx.M.paſſuum.Quod ſi quis altitudinem tectorum addat dignam profecto æſtimationem concipiat,fateaturq; nullius urbis magnitudinem in toto orbe potuiſſe ei comparari. Clauditur ab oriente aggere Tarquinii ſuperbi inter prima opere mirabili Namq; eum muris æquauit, qua maxime patebat aditu plano.Cætero munita erat præcelſis muris,aut abruptis montibus,niſi q; expatiantia tecta multas addidere urbes in prima regione.Præterea fuere in latio clara oppida ſatricum, pometia,ſcaptia,pitulum,Politorium,tellene,tiſata*cecin,ficulnea,cruſtumerium+meridia,medullia, corniculum,ſaturnia ubi nūc Roma eſt.+ Antipolis,quod nunc ianiculū in parte romæ antenna,camerium, collatia,amiternum,norbe,ſulmo,& cum his carnem in monte albano ſoliti accipere populi,Albani,Aeſolani,accienſes,abolani,bubetani,bolani,cuſnetani,coriolani,fidenates,foretii,hortenſes,albēſes,latiniēſes *longultai,manates,macrales+ mutucinēſes,olliculani,octulani,pedani,polluſtini,querq̃tulani, ſicani, ſiſolēſes,tolerienſes,tutiēſes,uimiterali ueliēſes,uenetulani,uicellēſes.Ita ex antiquo latio.liii. populi interiēte ſine ueſtigiis.In cāpano autem agro+ſtapie oppidum fuit uſq; ad Cn.Pompeium &.L. Carbonem coſſ. a pridie calend.maii,quo die Sylla legatus bello ſociali id deleuit,quod nunc in uillas abiit. Intercidit ibi & tauiania Sunt & morientis ſcalini reliquiæ.Præterea auctor eſt Antias oppidum latinorum apiolas captum a.L. Tarquino rege,ex cuius præda capitolium is iu fine incohauerit.A ſurrentino ad ſilarum amnē xxx.M.paſſus ager picentinus fuit thuſcorum templo iunonis argiuæ ab Iaſone condito inſignis.Intus oppidum ſalerni,picentia.A ſilaro regio tertia,& ager lucanus,brutiuſq; incipit.Nec ibi rara incolarum mutatio.Tenuerunt eas pelaſgi,oenotrii,itali,morgetes,ſiculi,græciæ maxime populi,nouiſſime lucani a ſannitibus orti duce Lucio.Oppida peſtum a græcis poſidonia appellatum ſinus peſtanus, oppidū elea , quæ nunc uelia.Promontorium palinurum a quo ſinu recedente traiectus ad+coloniam regiā.c. M.paſſus.Proximum autem huic flumē melphes.Oppidum buxentū græciæ pyxus magnæ,nūc lucaniæ. + Saus amnis fuit & oppidum eodem noīe.Ab eo brutium littus,oppidum,blanda,flumen,baletum,portus partheni' & phocenſium ſinus uibonenſis locus clampetiæ.Oppidum tempſa a græcis temeſe dictum,& crotonienſium terina,ſinuſq; ingens terinus.Oppidum conſentia.Intus in peninſula fluuius acheron,a quo oppidani acherontini.Hippo quod nunc uibonem ualentiam appellamus.Portus herculis, Metaurus amnis*Tarentum oppidum,portus Horeſtis,& medma Oppidum ſcylleum,Cratis fluuius pater(ut dixere) ſcyllæ.Dein columna regia.Siculum fretum,ac duo aduerſa promontoria ex italia cænys.Ex Sicilia pelorum xii.ſtadiorum interuallo.Vnde rhegium+.xii.paſſuum. inde apennini ſylua.Promontorium leucopetra. xii.M.paſſibus.Ab ea locri cognominati,a promontorio zephyrio abſunt a ſilaro.ccciii.M.p.Et includitur europæ ſinus primus in eoq; maria nuncupant.Vnde irrumpit atlanticum ab aliis magnū,q̃ intrat porthmos a græcis,a nobis gaditanum fretum dum intrauit Hiſpanum quatenus hiſpanias abluit.Ab aliis Tbericum,aut balearicum. Mox gallicum ante narbonenſem prouinciam,hinc liguſticum. Ab eo ad ſiciliam inſulam tuſcum,quod ex græcis alii notium,alii tyrrhenum,e noſtris plurimi inferū uocant.Vltra Siciliā quod eſt ad ſalentinos auſonium polybius appellat.Eratoſtheues autem inter oſtium oceani & ſardiniam quicquid eſt ſardonum.Inde ad *ſiciliam tyrrhenū Ab hac cretam uſq; ſiculū.Ab ea creticum. Inſulæ per hæc maria primæ omnium pityuſæ a græcis dictæ a frutice pineo,nunc ebuſus uocatur,utraq; ciuitate fœderata anguſto freto interfluente.patēt.xlii.M.paſſibus abſunt a dianio,ſeptingentis ſtad. totidē dianium per continentem a carthagine noua.Tantundem a pityuſis in altum baleares duæ & ſucronem uerſus colubraria.Baleares ſunda bellicoſas græci gymnaſias dixere.Maior.c.M paſ.longitudine circuitu uero.ccclxxx.M.Oppida habet ciuium romanorum ,palmam,& pollentiam+latinorum ciuiū, & + tucini quod fœderatum bochorum fuit,ab ea.xxx.M.p.diſtat minor,longitudine.lx.M.circuitu.cl.M.paſſuum.Ciuitates habet Iamnonem,ſaniſeram,magonem a maiore*.xiiii.paſſuum in altum abeſt capraria,inſidioſa naufragiis,& e regione palmæ urbis meraria ad*triquadra parua Hānibalis.Ebuſi terra ſerpentes fugat, colubrariæ parit.Ideo infeſta omnibus niſi ebuſitanam terram inferentibus,græci ophiuſam dixere,nec cuniculos Ebuſus gignit populantes balearium meſſes. Sunt aliæ+.xx.ferme paruæ mari uadoſo,Galliæ autē hinc ora in rhodani hoſtio metina,mox quæ blaſcon uocatur,tres ſtochades a uicinis maſſiliēſibus dictæ,ppter ordinem,quas item noīant ſingulis uocabulis,pten,& meſen,q̃ & pomponiana uocaſ,tertia hype.Ab iis ſturium,phœnice,phila,leto,& lerina aduerſum antipoli,in q̃ uergoani oppidi memoria.

* d.cccxxviii. — +xxxvii — * cæcia — +ameriola — +Aeneipolis — *longulani — +mutucumſes — +ſtabie — + colūnam — +laus — *Tauranū uel taurianum — +xii.M d. — *ſiciliū — +latinacinium. — + cunici — *xii. — *tiq̃dra — patria — +.x.

## ❡De Corſica. CA. VI.

IN liguſtico mari eſt corſica,quam græci cyrnon appellauere,ſed thuſco propior a ſeptentrione in meridiem proiecta,longa paſſuum centum quinquaginta.M.lata maiore ex parte.l.circuitu. cccxxii.M.Abeſt a uadis uolaterranis.lxii.mil.p.Ciuitates habet.xxxiii.& colonias,marianam a Mario deductā,aleriam a dictatore Sylla.Citra eſt ogloſa.Intra ueto.lx.M.paſ.a corſica planaria ſpē dicta æq̃lis freto,ideoq; nauigiis fallax amplior urgo & capraria,q̃ græci ægilū dixere.Itē igiliū & dianiū q̃ artemiſiam,ambæ contra coſanum littus,& contra littus harponæ meneria,colubria,uenaria,ilua,cū ferri metallis circuitu.c.p.a populonia.x.M.a græcis ætalia dicta,ab ea planaſia.xxxyiiii.M. ab iis ultra tyberi

na oſtia in antiano, + aſtrua, mox palmaria, ſinonia aduerſum formias pontiæ. In puteolano auté ſinu pãdataria prochyta, non ab Aeneæ nutrice, ſed quia profuſa ab ænaria erat. Aenaria ipſa a ſtatione nauiũ Aeneæ Homero + inarimæ dicta, græcis pythecuſa, nõ a ſymiarum multitudine (ut aliqui exiſtimauere) ſed a figulinis, pythos dolium. Inter pauſilipum & neapolim, megaris mox a ſurrento. viii. M. paſſibus diſtantes Tyberii principis arce nobiles capreæ circuitu xl. M paſ. cx. leuchotea. Extra quem conſpectum pelagus africam attingens. Sardinia minus. ix. M. paſſibus a corſicæ extremis, etiãnũ anguſtias eas arcentibus inſulis paruis, quæ cuniculariæ appellanť. Itemq; phitonis foſſæ, a quibus fretum ipſum taphros nominatur.

+ aſtura ul' ſtura +uel arimæ

## De Sardinia. CA. VII.

Sardinia ab oriéte patẽs. clxxxviii. M. paſ. ab occidéte. * clxxii. M. a meridie. lxxiiii. millia a ſeptentrione. cxxii. Circuitu. d. lxii. millia abeſt ab africa calaritano promontorio ducenta millia, a gadibus quatuordecieſcentena habet, & a gorditano promontorio duas inſulas quæ uocantur Herculis a ſulchenſi enoſin, a calaritano ficariam. Quidam haud ꝓcul ab ea etiam beleridas ponunt, & collodem, & quam uocanr heras lutra. Celeberrimi in ea populorum + iolenſes, Balari, corſi oppidorũ + xiii. ſulchitani, ualentini, neapolitani, bocenſes, calaritani ciuium romanorum, & norenſes. Colonia auté una, q̃ uocatur ad turrim libyſonis. * Sardiniã ipſam Timæus ſandaliotin appellauit ab effigie ſoleæ. Myrſilius ichnuſam a ſimilitudine ueſtigii. Contra peſtanum ſinum leucaſia eſt a ſyrene, ibi ſepulta appellata. Contra ueliam pontia, & iſacia, utræq; uno nomine œnotrides, argumentum poſſeſſæ ab œnotris italiæ, & contra uibonem paruæ quæ uocantur ithaceſiæ ulyſſis ſpecula.

* clxx. + iliéſes ſalari + xiiii. * Sardinam.

## De Sicilia. CA. VIII.

Verũ ante oẽs claritate Sicilia Sicania a Thucydide dicta, Trinacria a pluribus, ant triquetra a triãgula ſpecie. Circuitu patens ut auctor eſt agrippa. d. cxviii. M. paſſibus quondam bruno agro cohærens, mox interſuſo mari auulſa. xii. M. in longitudinem freto. In latitudinem autem mille qngenti. Iuxta columnam regiam, ab hoc dehiſcendi argumento, rhegium græci nomen dedere oppido in margine italiæ ſito. In eo freto eſt ſcopulus ſcylla. Item carybdis. Mare uorticoſum. Ambo clara ſeuitia. Ipſius triquetræ ut diximus promontorium pelorus uocatur aduerſus ſcyllam uergens in italiam. Pachinum in græciam. cxliiii. M. ab eo diſtante pelloponneſo. Lilybeum in africam. clxxx. M. interuallo a mercurii promontorio, & a calaritano ſardiniæ centũ uiginti. M. Inter ſe autem hæc promontoria late diſtanr his ſpatiis. Terreno itinere a peloro pachinum. clxvi. M. paſſus. Inde lilybeum. cc. M. Inde pelorum clxx. M. coloniæ ibi urbes ac ciuitates. lxxii. A peloro mare ionium ora ſpectanre oppidum meſſana ciuiũ romanorum, qui mamertini uocantur. Promontorium drepanum, colonia taurominium, quæ antea naxos. Flumen aſines. Mõs ætna nocturnis mirus incendiis. Crater eius patet ambitu ſtadioꝝ xx. Fauilla taurominium & + catinam uſq; peruenit feruens. Fragor uero ad maronem & gemellos colles. Scopuli tres cyclopum, portus ulyſſis. Colonia catina. Flumina ſymethum, terias. Intus leſtrigoni campi. Oppida leõtini, megaris, amnis panthagies, Colonia ſyracuſæ fonte arethuſa. Quanquã & tenenitis, & achidemiſa, & margea, & cyane + milichiæ fontes in ſyracuſano potãtur agro, portus nauſtathmus, flumen elorum, promontorium pachynum, a qua fonte ſiciliæ flumen hirminium, oppidum camarina, fluuius gelas, oppidũ agragas, quod agrigentum noſtri dixere. Thermæ colonia * atys hypſa, & ſelinus. Oppidum lilybeum, ab eo ꝓmontorium drepana mons eryx. Oppida panhormum, ſelinus hymera cum fluuio cæphalædis, aleũtium agathyrſum, tyndaris colonia oppidum myle. Et unde cepimus pelorus. Intus latinæ cõditiõis cẽturipini, + neſtini, aegeſſani. Stipẽdiarii aſſorini, ætnẽſes agyrini aceſteni, acrẽſes, bidini citarii & + cirini drepãtrani, ergetini, eceſtiẽſes, erycini * ẽtelletini, edini, ẽguini, gelani, galatini, haleſini, ennenſes hybleenſes, herbitẽſes & herbeſſenſes, heubulẽſes, heliciẽſes, hadranitani, Imacarenſes, + hypanẽſes, letenſes, mutuſtratini, magellini, murgẽtini, mutyẽſes menanini, naxii noœni, petirini, paropini, teraphitienſes, ſemellitani, ſcherini, ſelinuntii, ſymæthii, Tallarienſes, tiſſinẽſes, triocalini, tiraciẽſes, zanclæi meſſeniorum. Horum in ſiculo freto ſunt inſulæ in africã uerſæ gauros, melita, a camerina. lxxxiiii. M. paſ. a Lilybeo. cxiii. Coſyra, hieroneſos Cenegalatha, lopaduſa, ætuſa quã alii æguſam ſcripſerũt + Bucinona ætnæ, & a ſolunte. lxxv. M. oſteodes, cõtraq; paropinos uſtica. Citra uero ſiciliã ex aduerſo metauri amnis. xxii. ferme paſſuũ ab italia. vii. æoliæ. appellatæ. Eædẽ lipareoꝝ, & epheſtiades a græcis nr̃is uulcãi. Aeoliæ q; Aeolus iliacis tp̃ib9 ibi regnabar.

+ catanã + milicine * acis + nepini ſegeſtani + caciri ni. * entellini, nætini + ichanẽſes + bucia

## De lipara. CA. IX.

Lipara cũ ciuiũ romanoꝝ oppido dicta a Liparo rege * Cui ſcceſſit Aeolus, antea lõgonis uel meligunis uocitata abeſt. xii. M. p. ab italia ipſa circuitu paulo minori. Inter hãc & ſiciliã altera antea theraſia appellata nũc hiera, quia ſacra uulcano eſt. Colle in ea nocturnas euomẽte flãmas. Tertia ſtrongyle a lipara mille paſſus ad exortũ ſolis uergens in qua regnauit Aeolus, quæ a lypara liqdiore flãma tm̃ differt. Cuius fumo q nã flaturi ſint uenti in triduũ ꝑdicere incolæ tradunť. Vnde Aeolo uentos paruiſſe exiſtimatum. Quarta didyme minor q̃ lipara. Quinta ericuſa. Sexta phœnicuſa pabulo ꝓximarum relicta. Nouiſſima eadẽq; minima euonymus. Hactenus de primo europæ ſinu.

* Qui ſucceſſit Aeolo

## De locris italiæ fronte. CA. X.

A Locris italiæ frons incipit, magna græcia appellata in tres ſinus incedens auſonii maris, quoniam auſones tenuere primi, patet. lxxxii. M. paſſuum ut auctor eſt Varro. Plærique. lxxii. M. fecere. In ea ora flumina innumera, ſed memoratu digna locanus, ſagra, & ueſtigia oppidi caulonis, myſtia, conſulinum caſtrum, + carcinum, quod eſſe longiſſimum italiæ promontorium aliqui exiſtimant. Dein ſinus & ſcyllatium & ſcylletium athenienſibus, cum conderent dictũ, quem locum occurrens therineus ſinus peninſulam efficit, & in ea portus qui uocatur caſtra. Hãnibalis, nuſquam

+ cocinthum

anguſtiore italia.xx.M paſſuum latitudo eſt.Itaq; Dionyſius maior interciſam eo loco adiicere ſiciliæ uoluit. Amnes ibi,nauigabiles cæcinos,crotalus,ſemirus,arocha,targines.Oppidum intus petilia, mõs clybanus,promontorium lacinium,cuius ante oram inſula.x.M.p.a terra dioſcoron,altera calypſus,quam ogygiam appellaſſe Homerus exiſtimatur.Præterea tres ſirenuſſæ,Meloeſſa,ipſam a caulone abeſſe. lxx. M. paſſibus prodidit Agrippa.

### ¶ Secundus europæ ſinus. CA. XI

[margin: * acirthin; +acalãdrum; *mardoniã; +hydrũtium; *porus garnæ,; *uibinates]

A Lacinio promontorio ſecundus europæ ſinus incipit,magno ambitu flexus,& acroceraunio epyri finitur promontorio,a quo abeſt.lxxv.M.paſſibus.Oppidum croto, amnis næethus. Oppidũ thurium inter duos amnes crathin & ſybarin,ubi fuit urbs eodem nomine.Similiter eſt inter ſyrin & *acirin heraclea aliquando ſyris uocitata.Flumina +thalandrum,caſuẽtum.Oppidum metapontum,quo tertia Italiæ regio finitur.Mediterranei brutiorum apruſteni tantum.Lucanorum autem hinc atinates,buxẽtini,eburini,grumẽtini,potẽtini,ſontini,ſyrini,tergilani, urſentini, uolſentani, quibus numeſtrani iunguntur.Præterea interiiſſe thebas lucanas Cato auctor eſt.Et *pãdoſiam lucanorũ urbem fuiſſe Theopompus,in qua Alexander epirotes occubuit.Connectitur ſecũda regio amplexa hirpinos,calabriam,apuliam,ſalentinos.ccl.M.ſinu.qui tarentinus appellatur ab oppido.Laconum in receſſu hoc itimo ſito contributa eo maritima colonia,quæ ibi fuerat.Abeſt.cxxxvi. M.paſ.a lacinio promõtorio aduerſam ei calabriam in peninſulam emittẽs.Græci meſſapiam a duce appellauere.Et ante peucetiã a Peucetio Oenotri fratre.In ſalentino agro inter promontoria.c.M.paſ.interſunt.Latitudo peninſulæ a tarento brũduſium tereno itinere.xxxii.M.paſſibus patet,multoq; breuius a portu ſaſina .Oppida p cõtinẽtẽ a tarẽto uaria.Cui cognomen apule,meſſapia,aletium.In ora uero ſenonum gallipolis,quæ nũc eſt anxa.lxii.M. paſſibus a tarento.Inde.xxx.M.promontorium quod acran iapygiam uocant,quo longiſſime in maria excurrit italia.Ab eo haſta oppidum & +hydruntũ.x.M.ac.ix.M.paſſuum,ad diſcrimen ionii & hadriatici maris,qua in græciam breuiſſimus tranſitus.Ex aduerſo Apollonia oppido latitudine intercurrẽtis freti. Centum millia non amplius paſſuum.Hoc interuallum pedeſtri continuare tranſitu pontibus iactis primum Pyrrhus epiri rex cogitauit.Poſt eum.M.Varro cum claſſibus Pompeii pyratico bello præeſſet. Vtrunque aliæ impediere curæ.Ab hydrũte ſoletum deſertum Dein fratuertium,portus tarentinus,ſtatio militum Lupia baleſſium,celium. Brunduſium.l.M.paſſuum ab hydrunte,in primis italiæ portu nobile,ac uelut certiore trãſitu,ſicuti longior excipiente illyrica urbe dirrachio ccxx. M. traiectu brunduſio conterminus pediculorum ager nouem adoleſcentes,totidẽq; uirgines ab illyriis.xiii.populos genuere Pediculorum oppida rhudia,egnatia,barion,ante iapyx a Dædali filio,a quo & iapygia amita pactius , aufidus , ex hirpinis montibus canuſium præfluens.Hinc apulia dauniorum cognomine a duce Diomedis ſocero.In qua oppidum ſalapia Hannibalis meretricio amore inclytum,Sipontum,uria, amnis cerbalus Dauniorum finis, Portus agaſus.Promontorium montis gargani,a ſalentino, ſiue iapygio cxxxiiii,millibus paſſuum ambitu,gargani *portus garganæ,lacus pantanus,flumen portuoſum,frento,teanum apulorum. Itẽq; larinũ. Cliternia,tiernus amnis.Inde regio frẽtana.Itaq; apulorum genera tria Teani a duce , Gates , Lucani qui ſubacti a Calchante tenuere loca,quæ nunc tenent etinates Dauniorũ præter ſupradicta coloniæ luceria, uenuſia.Oppida canuſium,harpi aliquãdo hargos,hippium Diomede condente,mox hargirippa dictum. Diomedes ibi deleuit gentes monadorum,dardorumq;,& urbes duas,quæ in prouerbii ludricum uertere apinam,& Tricam Cætera intus.In ſecunda regione hirpinorum colonia una beneuentum,auſpicatius mutato nomine,quæ quondam appellata maleuentum,auſculani,aquiloni,abellinates cognomine proteopi,compſani,caudini,ligures,qui cognominantur cornelani, & qui bebiani,ueſcelãi, deculani,aletrini, abellinates cognominati,marſi,atrani,ecani,alfellani,artinates,arpani, borcani,collatini,corinẽſes, & nobiles clade romana cãnenſes,dirini,forẽtani,genuſini,herdorienſes.Hyrini,larinates cognomine Frentani, etinates,ex gargano mateolani,nerecini,matini,tubuſtini,ſiluini,ſtrapelini,turmantini *uibarnates,uenuſini,ulurtini,Calabrorum mediterranei egetini,apameſtini,argẽtini, butuntinenſes,deciani,brumbeſtini narbonenſes,ſturnini,tutini.Salentinorum aletini,baſterbini,ineretini,ualetini,ueretini.

### ¶ Regio Italiæ quarta. CA. XII.

SEquitur regio quarta gentiũ,uel fortiſſimaꝝ Italiæ in ora frẽtanoꝝ a tiferno flumẽ trinium portuoſum.Oppida hiſtoniũ,buca,ortona,aternus amnis Intus anaxini cognomine frentani,carẽtini,ſupnates,& infernates, lãuenſes. Muricinorum teatini.Pelignoꝝ confiniẽſes,ſupereq̃ni, ſulmonenſes.Marſorum anxatini,atinates,ſuccẽtes,lucentes,marruuii . Albenſium alba ad fucinum lacum.Aequiculanorum cliternini,carſeolani,Veſtinorum angulani,pinnenſes, peltuinates, quibus iunguntur aufinates,ciſmontani, Sannitium quos ſabellos & græci ſaunitas dixere.Colonia bouianum uetus,& alterum cognomine undecumanorum,aufidenates,eſernini,fagi,fugali,ficolenſes,ſepinates,treuentinates.Sabinorum amiternini,curenſes,forum Decii forum nouum,fidenates,interamnates,nurſini, nomentani.Reatini,trebulani,qui cognominantur mutuſtæi & qui ſuffenates,tyburtes, tarynates. In hoc ſitu ex equiculis interiere comini , tadiates , acedici , alfaterni . Gelianus auctor eſt lacu fucino hauſtum marſorum oppidum alchippe conditum a Marſya duce lydorum.Item urticinorum in piceno deletum a romanis Valerianus Sabini(ut quidam exiſtimauere)a religione & deorum cultu ſeuini appellati uelinos accollunt,lacus roſcidis collibus.Nar amnis exhaurit illos ſulphureis aquis. Tyberym ex his petens replere monte fiſcello labens iuxta uacunæ nemora & reate in eoſdem conditus . At ex alia parte anio in monte trebanorum ortus lacus tris amoenitate nobiles, qui nomen dedere ſub laqueo , defert in tyberin . In agro reatino , cutyliæ lacum , in quo fluctuet inſula Italiæ umbilicum eſſe Marco Varro

tradit. Infra ſabinos latiũ eſt, a latere picenũ a tergo umbria apeninis iugis ſabinos utrinq; uallantibus.

## Quinta regio. CA. XIII.

Vinta regio piceni eſt quondam uberrimæ multitudinis.cccl x.M.picentium in fidem Ro.populi uenere. Orti ſunt a ſabinis uoto uere ſacro. Tenuere ab Aterno amne, ubi nũc ager hadrianus, & hadria colonia a mari.vii.M.paſſuum flumen Vomanum, ager prætutianus palmenſiſq;. Item caſtrũ nouũ, flumen batinũ, truentũ cũ amne, quod ſolũ liburnorum in Italia reliquũ eſt. Flumina Albulates, ſuinũ, heluinũ, quo finitur ꝑtuciana regio, & picentium incipit. Cupra oppidum, caſtellũ firmanorum, & ſuper id colonia aſculũ piceni nobiliſſima. Intus Nobana. In ora Cluana potẽtia, numana a ſiculis condita. Ab iiſdem colonia ancon appoſita ꝓmontorio cumero in ipſo flectentis ſe ore cubito a gargano.clxxxiii.M.paſſibus. Intus auximates, ueregrani, cingulani, cuprenſes, cognomine montani, fallariẽſes pauſulani + plynitenſes, ricinẽſes, ſeptempedani, tollẽtinates, triacẽſes cũ urbe ſaluia polentini.

+plyniẽſes

## Sexta regio. CA. XIIII.

Vngit̃ hic ſexta regio umbriã complexa agrũq; gallicũ circa ariminũ. Ab+ ancone gallica ora incipit togata gallia cognomine ſiculi & liburni, plurimi eius tractũ tenuere, in primis palmẽſem ꝑtutianũ adrianũq; agrũ. Vmbri eos expulere hos hetruria, hãc galli. Vmbrorum gens antiqſſima Italiæ exiſtimatur, ut quos umbrios a græcis putent dictos, q; inundatione terrarum imbribus ſuperfuiſſent. Trecenta eoꝝ oppida tuſci debellaſſe reperiunt̃. Nũc in ora flumen Aeſis, Senogallia metaurus fluuius, colonia fanum fortunæ, piſaurũ cũ amne Et intus hiſpellũ tuder. De cætero amerini, attidiates, aſirinates, arnates, æſinates, cameites, caſuẽtini, + carſulani, doiates cognomine ſalẽtini, fulginates, foroflãminiẽſes, foroiuliẽſes cognomine cõcubienſes, forobremitiani. foroſemptoniẽſes, ingînini, interannates cognomine nartes, meuanates, meuanionenſes, matrilicates, narniẽſes, quod oppidũ + uegnũ antea uocitatũ eſt, nucerini cognomine fauonienſes, & camellani + otritulani, oſtrani, pitulani cognomine piſuertes, & alii mergẽtini, peſtini, ſetinates, ſarſinates, ſpolentini, ſuareani, ſeſtinates, ſuillates, ſadinates, trebiates, tuſſicani, tibernates, cognomine tyburini, & alii + timetaurẽſes, ueſionicates, urbinates cognomine metaurenſes, & alii hortẽſes, uettionenſes, uindinates, uiuentani. In hoc ſitu itetiere ſeliginates, & qui cluſiolum tenuete, ſupra interrannani, & ſaranates cum oppidis acerris, quæ uafriæ cognominabantur. Turocelo quod uetriolum Item ſollinates, ſuriates, ſallienates. Appiennates interiere, & arienates cum crinouolo & uſcidicani, & plangenſes, piſiates, cælaſtini, Ameriam, ſupraſcriptã Cato ante perſei bellum conditam annis.d.ccclxiiii. prodidit.

+ancõa
+caſulani
+negnũ
+ otriculani
+metaurẽſes

## Octaua regio. CA. XV.

Ctaua regio determinatur arimino, pado, appennino. In ora fluuius cruſtumium, ariminum colonia cum amnibus arimino & apruſa. Fluuius hinc rubico quondam finis Italiæ. Ab eo ſapis, & uitis, & anemo. Rauenna ſabinorum oppidum cum amne beſede ab ancone.cii. M. paſſibus. nec procul a mari umbrorum, butrium. Intus colonia, bononia, felſina uocitata, cum princeps hetruriæ eſſet. Brixillum, Mutina, Parma, Placentia, Oppida, Ceſena, claterna, + Forunclodii, liuii, Pompilii truentinoꝝ, Cornelii, Licinii, Fauentini, fidentini, oteſini, + pandinates, regiẽſes a Lepido, ſolonates, ſaltuſq; qui galliani cognominant̃ aqnates, tãnitani, ueliates cognomine ueteri, regiates, urbinates. In hoc tractu, interierunt boii, quorum tribus.cxii. fuiſſe auctor eſt Cato. Item ſenones qui cæperant Romam.

+forundochii
+ padinates

## De pado flumine. CA. XVI.

Adus e gremio ueſuli montis celſiſſimum in cacumen elati finibus ligurum gabiennorum uiſendo fonte profluens condenſq; ſeſe cuniculo, & in forouibienſium agro iterum exoriens, nulli amnium claritate inferior, a græcis dictus eridanus, ac poena Phaetontis illuſtratus. Auget̃ ad canis ortus liquatis niuibus, agris q̃ nauigiis torrentior, nil tamen ex rapto ſibi uendicans. At ubi liquit agros, ubertate largior.ccc. M.paſſibus a fonte addens meatu duodenonaginta. Nec amnes tantum appenninos, alpinoſque nauigabiles capiens. ſed lacus quoq; immenſos in eum ſeſe exonerantes, omni numero.xxx. flumina in mare adriaticum defert. Celeberrima ex iis appennini latere iactum, tanarum, trebiam, placentinum, tarum, niciam gabellum, ſculternam, rhenum. Alpium uero ſturam, morgum, durias duas ſeſſiten, ticinum, lambrum, abduam, ollium, mintium. Nec alius amnium tam breui ſpatio maioris incrementi eſt. Vrgetur quippe aquarum mole, & in profundum agitur. Grauis terræ q̃q̃ deductus in flumina, & foſſas inter Rauennam altinumq; paſſuum.cxx. M. tamen quia largius uomit ſeptẽ maria dictus facere. Anguſta foſſa Rauennam trahitur, ubi paduſa uocat̃, quondam meſſanicius appellatus. Proximũ inde hoſtium magnitudinem portus habet, qui uatreni dicitur. Quo Clau. Cæſar e britannia triumphãs prægrandi illa domo uerius q̃ naue intrauit hadriam. Hoc ante eridanum hoſtium dictum eſt, ab aliis ſpineticum ab urbe ſpina, quæ fuit iuxta, præualens & delphicis creditum eſt theſauris condita a Diomede. Auget ibi padum uatrenus amnis ex forocornelienſi agro. Proximum inde hoſtium capraſiæ, dein ſagis, dein uolane, quod ante olane uocabatur. Omnia ea foſſas, fluminaq; primi aſagi fecere tuſci egeſto amnis impetu per tranſuerſum in hadrianorum paludes, quæ ſeptem maria appellantur, nobili portu oppidi tuſcorum hatriæ a quo hatriaticum mare ante appellatum, quod nunc hadriaticum. Inde oſtia plena carbonaria, ac foſſiones philiſtinæ, quod alii tartarum uocant. Omnia eſt philiſtinæ foſſæ abundatione naſcentia, accedentibus atheſi ex tridentinis alpibus, & uigiſono ex patauinorum agris. Pars eorum & proximum portum facit brundulum, ſicut edronem Medoaci duo, ac foſſa clodia. His ſe padus miſcet, ac per hæc effunditur plærunque, ut in Aegypto nilus quod uocant delta, triquetramque figuram in alpes, atque oram maris facere proditur ſtad. ii. M. circuitu. Pudet a græcis Italiæ

rationem mutuari. Metrodorus Tamen ſeptius dicit. Quoniam circa fontem arbor multa ſit picea quæ pades gallice uocetur padum hoc nomen accepiſſe. Ligurum quidem lingua amnem ipſum bodincũ uocari, quod ſignificet fundo carentem. Cui argumento adeſt oppidum iuxta induſtria uetuſto nomine bõdicomagum ubi præcipua altitudo incipit.

## ℂ De Italia traſpadana regio nona. CA. XVII.

✱ uertacomacoris

TRaſpadana appellatur ab eo regio nona tota in mediterraneo, cui maria cuncta fructuoſo alueo important. Oppida uibiforum, ſeguſio. Coloniæ ab alpium radicibus auguſta taurinorum antiqua ligurum ſtirpe, inde nauigabili pado. Dein ſalaſorum auguſta prætoria iuxta geminas alpium fauces graias atq; pœninas. His pœnos, graiis Herculem tranſiſſe memorant. Oppidum epotedia ſybillinis libris a po. ro. condi iuſſum. Eporedicas enim galli bonos equorum domitores uocant. Vercellæ libitiorum ex Salyis ortæ nouaria ex ✱ uerramacoris uocontiorum, hodieq; pago. Non (ut Cato exiſtimat) ligurum ex quibus leui & marici condidere Ticinum non ꝓcul a pado. Sicut boii tráſalpes ꝓfecti laudem pompeiam. Inſubres Mediolanum Orobiorum ſtirpis eſſe Comum, atq; Bergomum, & licinifo rum, & aliquos circa populos auctor eſt Cato, ſed originem gẽtis ignorare ſe fatet, quam docet Cornelius Alexander ortam a græcia, interpretatione etiam nominis uitam in montibus degentibus In hoc ſitu interiit oppidum orobiorum barra, unde bergomates Cato dixit ortos etiamnum prodẽte ſe altius q̃ fortunatius ſitos Interiere & Caturiges inſubrum exules & ſpina ſupradicta. Itẽ melpũ opulẽtia ꝓcipuũ, qđ ab inſubribus & boiis & ſenonibus deletũ eſt eo die quo Camillus ueios cæpit, ut nepos Cornelius tradit.

## ℂ Venetia decima regio. CA. XVIII.

✠ Tillauẽtum.

✠ na// porto.

SEquitur decima regio Italiæ adriatico mari appoſita. Venetia cuius fluuius Silis ex montibus tauriſanis. Oppinum altinum, flumen liquentia ex montibus opiterginis, & portus eodem nomine, colonia, concordia, flumẽ & portus. romatinũ ✠ tiliauentũ maius minuſq;, anaſſum, quo uaram⁹ defluit alſa natiſo cum turro profluente aquileiam coloniá xii. M. paſſibus a mari ſitá. Carnorũ hæc regio iunctaq; regioni iapidum. amnis timauus, caſtellum nobile uino pucinũ Tergeſtinus ſinus colonia tergeſte. xxiii. M. P. ab aquileia, ultra quam ſex millia paſſuum formio amnis. Ab Rauenna. clxxxix. paſſibus, antiquus auctæ Italiæ terminus. Nunc uero Iſtriæ quam cognominaram tradunt a flumine iſtro in hadriaũ effluẽte e danubio amne, eodemq; iſtro ex aduerſo padi fauces, cõtrario eoꝝ ꝑcuſſu mari interiecto dulceſcẽte, plæriq; dixere falſo, & Nepos Cornelius etiam padi accola. Nullus. n. ex danubio amni í mare adriaticum effundit. Deceptos credo, quoniá argo nauis flumine in mare adriaticum deſcendit, nec procul tergeſte. Nec iam cõſtat quo flumine. Humeris trauectam alpes diligẽtiores tradũt. Subiiſſe autem iſtro dein ſao, dein ✠ páporto, cui nomen ex ea cauſa eſt inter æmonam, alpeſq; exorienti.

## ℂ De Iſtria. CA. XIX.

✠ Vicẽtia

✱ Feltrini

✠ nenidates.

✠ Togienſes

✱ gratilis

ISTria ut peninſula excurrit. Latitudinem eius. xl. M paſſuum, circuitũ uero. cxxii. M. ꝓdidere quidam. Item adhætentis liburniæ & phanatici ſinus. Alii liburniæ. clxxx. M. Nõnulli in phanaticũ ſinum iapidiam promouere, a tergo iſtriæ. cxxx. M. paſſuum. Dein liburniam. cl. M. fecere. Tuditanus, qui domuit iſtros in ſtatua ſua ibi inſcripſit ab aquileia ad ticium flumẽ ſtad. cc. M. Oppida iſtriæ ciuiũ romanoꝝ agida, parentiũ. Colonia pola, q̃ nũc iuliapietas quondá a colchis condita. Abeſt a tergeſte. c. M n. p. mox oppidũ neſactiũ, & nunc finis italiæ fluuius arſia. Polam ab ancona traiectus. cxx. M. paſſibus eſt. In mediterraneo regionis decimæ Colonia, Cremona, Brixia cenomanorum agro. Venetorũ aũt Natri atteſtæ & oppida accelum, patauiũ, opitergiũ, belluniũ, ✠ Vicecia, Mátua thuſcorum trans padum ſola reliqua. Veneros troiana ſtirpe ortos auctor eſt. Cato Cenomanos iuxta maſſiliam habitaſſe. In uolſcis ✱ Feltrini, & tridẽtini, & bernenſes. Rhetica oppida rhetoꝝ & euganeoꝝ. Veronam iulienſes carnorum. Dein quos ſcropuloſe dicere non attineat, alutraẽſes, aſſeriates, flamonienſes, uaniẽſes, & alii cognomine culici, foroiulienſes cognomine traſpadani, ſorentani, ✠ nẽdinates, quatqueni, tauriſani, ✠ cogiẽſes, uaruani. In hoc ſitu interiere per orá iraminæ, pellaon, paſitium, ex Venetis atina, & cælina, carnos, ſegeſte, & ocra. Tauriſcis noreia. Et ab aqleia ad duodecimum lapidem deletum oppidum etiam inuito ſenatu a. M. Claudio. L. Marcello. L. Piſo auctor eſt. In hac regione &. xi. lacus inclyti ſunt, amneſque eorum partus, aut alumni, ſi modo acceptos reddunt, ut abduam larius, ticinum uerbanus, mintiũ benacus ollium ſebinus, lambrum eupilis omnes incolas padi. Alpes in longitudinem. x. M. paſſuum patere a ſupero mari ad inferum. Cælius tradit. Timagenes. xxii. M. paſſuum deductis in latitudinẽ. Cornelius Nepos. c. M T. Liuius tria M. ſtadiorum. uterq; diuerſis in locis. Nam & centum millia excedunt aliquádo ibi germaniam ab italia ſubmouent, nec. lxx. M explent, reliqua ſui parte ✱ glacilis ueluti naturæ ꝓuidẽtiá. Latitudo italiæ ſubter radices earũ a uaro ꝑ uada ſabacia taurinos, Comũ, Brixiam, Veronam, Viceciam, opitergium, aquileiam, tergeſte, polam, arſiam. d. ccxlii. M. paſ. colligit.

## ℂ De alpibus & gentibus alpinis. CA. XX.

✠ Tauriſci

✠ Lepõtios.

INcolæ alpium multi populi, ſed illuſtres a pola ad tergeſtis regionẽ, ſecuſſes, ſubocrini, atali, menocaleni, iuxtaq; catnos quondam ✠ tauriſci appellati, nunc norici. His cõtermini rheti, & uindeliſci, omnes in multas ciuitates diuiſi. Rhetos thuſcorum prolem arbitrantur a gallis pulſos duce rheto. Verſo deinde italiam pectore, alpium latini iuris euganeæ gẽtes, quatũ oppida. xxxiii. enumerat Cato. Ex iis triumpilini uenalis cum agris ſuis populus. Dein canuni, compluteſq; ſimiles finitimis attributi municipiis. ✠ Leopontios & ſalaſos tauriſcæ gentis idem Cato arbitratur. Cæteri fere lepontios relictos ex comitatu Herculis interpretatione græci nominis credunt, præuſtis intra ſinus alpium niue membris eiuſdem & graios fuiſſe poſitos in tranſitu, Graiarum alpium incolas præſtáteſq; genere euganeos.

ganeos, inde tracto nomine. Caput eorum † ſteonos, rhetorum uennones, ſaruneteſq; ortus, rheni amnis accolunt. Lepontiorum, qui uiberi uocantur, fontem rhodani eodem alpium tractu. Sunt præterea latio donati incolæ, ut octodureſes, & finitimi * ceutrones, cottianæ ciuitates. Caturiges & caturigibus ortiuageni, ligures, & q; ⸸ nontani uocantur. Capillatorumq; plura genera ad confinium liguſtici maris Non alienum uidetur hoc loco ſubiicere iſcriptionem e trophæo alpium, quæ talis eſt. Imperatori Cæſari Diui filio Augu. pontifici maximo imper. xiiii. tribunitiæ poteſtatis. Senatus populuſq; Roma. q; eius ductu auſpiciiſque gentes alpinæ omnes, que a mari ſupero ad inferum pertinebãt, ſub imperium Po. Ro. ſunt redactæ. Gentes alpinæ deuictæ triumpilini, † canumi, uẽnotes, uenonetes, hiſarci, breuni, naunes, ſocunates, uindelicorum gentes quattuor, cõſuanetes, uirucinates, licates, cattenates, abiſontes, ruguſci, ſuanetes, * collocanes, brixentes, lepõtii, uiberi, nautuates, ſeduni, uaragri, ſalaſſi, acitauones, medulli, ucenni, caturiges, brigiani, ſontiõtii, * ebrodũtii, nemaloni, ⸸ epemnates, eſubiani, ueamini, gallicæ, triulatti, ectini, uergũni, eugituri, nemeturi, oratelli, ueruſi, uelauni, ſuetri. Nõ ſũt adiectæ cotianæ ciuitates. xii. quæ non fuerant hoſtiles, ſed item attributæ municipiis lege pompeia. Hæc eſt Italia diis ſacra, hæ gentes eius, hæc oppida populorum. Super hæc Italia quæ. L. Aemilio Paulo. C. Statilio Regulo coſſ. nunciato gallico tumultu ſola ſine externis ullis auxiliis, atq; etiam tunc ſine tranſpadanis equitum. lxxx. M. peditum. d. cc. M armauit. Metallorum omnium fertilitate nullis cedit terris. Sed interdictum id uetere cõſultu patrũ italiæ parci iubẽtium.

† Sinos * cẽtiones ⸸ mõiani † camũi * collucones * brodiuntii ⸸ edemnates †

Illyricum. CA. XXI.

ARſiæ gens liburnorum iungitur uſq; ad flumen titium. Pars eius fuere mentores, hymani, encheleæ, dudini, & quos Callimachus peucecias appellat, nunc totum uno nomine illyricum uocatur, generatim populorum pauca effatu digna aut fœlicia nomina. Conuentum ſcardonitanum petunt iapides, & liburnorũ ciuitates. xiiii. e quibus lacinienſes ſcultinos, burniſtas, albonenſes, noiare non pigeat. Ius italicum habent eo conuentu alutæ, phlanates, a quibus ſinus noiat̃. Lopſi uatubarini, immuneſq; aſſeriates, & ex inſulis fulſinates, curictæ. Cæterũ per oram, oppida aneſactio, aluona, flauona, tarſatica, ſenia, iopſica, ortopula, uegium, argiruntum, * coriniũ, enona ciuitas, pauſinus, flumẽ ⸸ telaunũ, quo finitur iapida, Inſulæ eius ſinus cum oppidis præter ſupra ſignificata, abſyrtium, arba, tragurium, Iſſaphatos paros añ Crexagiſſa, portunata. Rurſus in cõtinẽte colonia iadera, q̃ a pola. clx. M. p. abeſt iude. xxx. M. colentum inſula. xviii. oſtium titu fluminis.

* cornium ⸸ tedanium

Liburnia. CA. XXII.

LIburnia finis, & initium dalmatiæ ſcardona in amne ea. lxii. M. paſſuum a mari. Dein tariotarũ antiqua regio, & caſtellum tariona. Promontorium Diomedis, uel ut alii peninſula. Hillis circuitu. c. M. paſſuum traguriũ ciuium romanorum, marmore notum ſicum. In quem locum. Diuus Claudius ueteranos miſit. Salona colonia ab iadera. * ccxxxix. M. paſſu. Petunt in ea iura iuribus deſcriptis i decurias. ⸸ ccclxii. dalmatæ. xxii. decuni. ccxxxix. ditiões. lxix. mæzæi. lii. ſardiates. In hoc tractu ſũt burnũ, mãdetriũ, tribuliũ. Nobilitata præliis caſtella petunt & ex inſulis Stæi, colentini, ſepari, epetini. Ab his caſtella piguntiæ, rataneum, narona colonia. Tertii conuentus a ſalona. lxxii. M. paſſuum appoſita cognominis ſui fluuio a mari. xx. M. p. M. Varro. lxxxix. ciuitates eo uentitaſſe auctor eſt. Nũc prope ſoli noſcunt̃ Cerauni decuriis. xxiiii. * daurſi. xvii deſitiates. ciii docleates. xxxiii. deretini. xiiii. ⸸ dereuiſtæ. xxx. dĩdari. xxxiii. glĩditiones. xliiii. melcomãi. xxiiii. nareſii. cii. ſcirtari. lxxii. ſiculotæ. xxiiii. Populatoreſq; quondam italiæ uardei non amplius q̃. xx. decuriis. Præter hos tenuere tractum eum œnei, partheni, hemaſi, marſthitæ, armiſthæ. A narone amne. c. M. paſſ. abeſt epidaurum colonia. Oppida ciuium romanorum rhizinium, aſcriuium, butua, olchinium, quod antea colchinium dictum eſt a colchis conditum; amnis * dirilo, ſuperq; eum oppidum ciuium romanorum ſcodra a mari. xix. M. paſſuum. Præterea multorum græciæ oppidorum deficiens memoria, necnon & ciuitatum ualidarum. Eo nanq; tractu fuere labeates, enederudini, ſaſſei, grabei, proprieq; dicti illyrii, & taulanti, & pyrei. Retinet nomen in ora nymphæum promontorium. Lyſſum oppidum ciuium Ro. ab epidauro. c. M. paſſuum.

* ccxxii. ⸸ ccclxxii. * daurizi ⸸ deremiſtæ * dirino

Macedonia. CA. XXIII.

ALyſſo macedonia prouincia, gentes parthini, & a tergo eorum diſſaretæ. Montes candauiæ a dyrrachio. lxxix. M. paſſuum. In ora uero ciuium Ro. epidamnum colonia. Propter inauſpicatum nomen a Romanis dyrrachium appellata. Flumen aous a quibuſdam eas nominatum. Apollonia quondam corinthiorum colonia. vii. M. paſſuum a mari recedens. Cuius in finibus celebre nympheũ accolũt barbari amãtes, & belliones. At i ora oppidũ oricũ a colchis cõditum. Inde initium epiri. Montes acroceraunii, quibus hunc europæ determinauimus ſinum. Oricum a ſaleutino italiæ promontorio diſtat. lxxxv. M paſſ. a tergo carnorum, & iapidum, qua ſe offert magnus iſter.

Norici. CA. XXIIII.

RHætis iunguntur norici. Oppida eorum * uirunũ, celeia, teurnia, aguntum, uiana. Aemonia, claudia, flauuium, ſoluenſe. Noricis iunguntur lacus peiſo, deſerta boiorum. Iam tamen colonia Diui Claudii ſabaria, & oppida ſacarbantia iulia.

* uirunium

Pannonia, & dalmatia. CA. XXV.

HAbitantur inde glandifera pannoniæ, qua miteſcentia alpium iuga; per medium illyricum a ſeptentrione ad meridiem uerſa molli iu dextera, ac leua deuexitate conſidunt quæ pars ad mare hadriaticum ſpectat appellatur dalmatia, & illyricum ſupradictum. Ad ſeptentriones, pannonia uergit, finitur inde danubio. In ea coloniæ emona, ſiſcia. Amnes clari & nauigabiles in dãnubiũ fluunt drauus e noricis uiolentior. Sauus ex alpibus carnicis placidior. cxv. M. p. interuallo. Drauus per ſer-

retes,ſerapillos,iaſos,ſandrizetes Sauus per colapianos,breucoſq̃.Populorum hæc capita.Præterea arivates,azali,amantes,belgites,carthari,corneates+eruiſci,hercuniates,latouiſci,oſeriates,uarciani,mõs claudius,cuius in frõte ſcordiſci,in tergo tauriſci.Inſula in ſauo metubarris amnicarũ maxima.Præterea amnes memorandi colapis in ſauum influens iuxta ſiſciam gemino alueo inſulam ibi efficiẽs,quæ ſegeſtica appellaſ.Alter amnis bacuntius in ſauum ſirmio oppido influit,ubi ciuitas ſirmienſium & amãtinoꝝ inde.xlv.M.paſſuũ taurunũ,ubi danubio miſceſ ſauus.Supra influũt ualdáus,urpáus,& ipſi nõ ignobiles.

+acrauiti

## ¶ Meſia. CA. XXVI.

PAnnoniæ iungiſ prouincia quæ meſia appellatur ad pontum uſq̃ cum danubio decurrens.Incipit a confluẽte ſupradicto.In ea dardani,celegeri,tribali,trimachi mœſi,thraces,pontoq̃ contermini ſcythæ. Flumina clara dardáus, margis,pigius,timach⁹,ex rhodope,œſcus ex hemo,utus,eſcamus,ieterus,illyrici latitudo qua maxima eſt.cccxxv.M.p.colligit.Longitudo a flumine arſia ad flumen drinium.d.ccc.M.a drinio ad ꝓmontoriũ acroceraunių.clxxii.M.Agrippa prodidit uniuerſum húc ſinum italiæ,& illyrici ambitus.xiii.M.in eo duo maria quo diſtinximus ſiue inferum ſiue Ionium in prima parte,interius hadriaticum,quod ſuperum uocant.Inſulæ in auſonio mari præter iá dictas memoratu dignæ nullæ.In Ionio paucæ,calabro littore ante brunduſiũ,quarum obiectu portus efficitur. Cõtra apulum littus diomedea conſpicua monumento Diomedis.Et alreta eodem nomine a quibuſdam teuthria appellata.Illyrici ora mille amplius inſulis frequentaſ natura uadoſi maris æſtuariiſq̃ tenui alueo intercurſantibus.Clare ante oſtia timaui calidorum fontium cum æſtu maris creſcentium iuxta iſtrorum agrum.Ciſſa pullariæ & abſyrtides graiis dictæ a fratre medeæ ibi interfecto nomine abſyrto,iuxta eas electridas uocauere,in quibus prouentret ſuccinum,quod illi electrum appellant uanitatis græcæ certiſſimũ documentum Adeo ut iis quas earum deſignent,haud unquam conſtiterit. Contra iader eſt liſſa.Quæq̃ appellatæ contra liburnos creteæ aliquot.Nec pauciores *ticanæ liburnicæ.Celaduſæ cõtra ſuriũ bubus,& capris laudata Brattia iſſa ciuium Ro.reliqua & cũ oppido pharia.Ab his corcyra melana cognominata cum gnidorum oppido diſtat.xxii.M.paſſuum.Inter quam & illyricum melita unde catulos meliteos appellari Calimachus auctor eſt.xxii.M.p Ab ea.iii.M.elaphites,in ionio autem mari ab orico.M.M.paſ.Saſonis piratica ſtatione nota.

*trucones

# ¶ CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER QVARTVS.

## ¶ Sinus Claritatis Litterarum,& Omnis Fabuloſitatis.



TERTIVS EVROPÆ ſinus acroceraunus icipit Montibus ,finitur helleſponto,amplectiſ præter minores ſin⁹.xix.xxii.M.paſſuũ.In eo epirus,a carnania ætholia,phocis,locris,achaia, meſſenia,laconia,argolis,megaris,attica,bœotia.Iterumq̃ ab alio mari eadem phocis,& locris,doris, phthiotis theſſalia,magneſia,macedonia,thracia.Omnis græciæ fabuloſitas,ſicut & litterarum claritas ex hoc primum ſinu effulſit. Quapropter in eo paululum commorabimur. Epiros in uniuerſum appellata acroceraunus incipit montib⁹.In ea primi chaones,a quibus chaonía.Dein theſproti,antigonenſes,locus aornos,& peſtifera auibus exhalatio.Ceſtrini,perhebi,quorum mons pindus,caſſopci,driopes,ſellæ,hellopes,moloſſi,apud quos dodonei Iouis templum oraculo illuſtre.Tomarus mõs centum fontibus circa radices Theopompo celebratus.

## ¶ Epirus. CA. I.

EPirus ipſa ad magneſiam macedoniamq̃ tendens a tergo ſuo daſſaretas ſupradictos liberam gentem,mox feram dardanos habet.Dardanis leuo triballi prætenduntſ latere. Et mœſicæ gentes a fronte iunguntur,mædi,ac*denſelatæ,quibus thraces ad pontum uſq̃ pertinentes,ita ſuccincta rhodopes,mox & hemi uallaſ excelſitas.In epiri ora caſtellum in acroceraunus chimera, ſub eo aquæ regiæ fons.Oppida mæádria.Ceſtria flumen theſprotiæ,Thyamis colonia butrotum,maximeq̃ nobilitatus ambracius ſinus faucibus ſpatioſum æquor accipiens.Longitudinis.xxxix.M.paſſuum, latitudinis xv.M.In eum defertur amnis acheron e lacu theſprotiæ,acheruſia proflués.xxxvi.M.paſſuum,inde & mille pedum ponte mirabilis oia ſua mirantibus.In ſinu oppidũ ambracia. Moloſſorũ flumina, aphas,& arachthus.Ciuitas anactoria.*Lacus pandoſia,Acarnania q̃ antea curetis uocabaſ.Oppida heraclea,echí

*dethelatæ

*Loc⁹

nus. Et in ore ipſo colonia Auguſti actiũ cũ tẽplo Apollinis nobili ac ciuitate libera nicopolitana. Egreſſos ſinu ambracio in Ionium, excipit leucadiũ littus promontoriũ leucates, dein ſinus, ac leucadiã ipſa peninſula quondã neritis appellata opere accolarũ abſciſa a cõtinẽti ac reddita uentorũ flatu congeriẽ harenæ accumulãtiũ, q locus uocaẽ dioryctos ſtadiorũ lõgitudine triũ. Oppidũ in ea leucas quõdã neritũ dictũ. Deĩde acarnanũ urbes, +halyrca, ⁎aſtacus, argos, amphilochicum cognominatum. Amnis achelous e pindo fluẽs, atq; acarnaniam æt holia dirimens, & artemitam inſulam aſſiduo terræ inuectu continenti annectens.

\+ hazilia, halyzea
⁎ ſtratoſ

## ℂ Aetolia. CA. II.

Aetolo℞ populi athamães, tymphei, ephyri enienſes, perrhebi, dolopes, ⸸ marages, atraces, a q̃bus atrax amnis ionio mari infundiẽ. Aetoliæ oppidũ calidõ eſt ſeptẽ milliũ q̃ngẽto℞. p. a mari iuxta euenum amnẽ. Dein macynia molychria, cuius a tergo chalcis & mons eſt taphiaſus. At in ora promõtoriũ antiriũ, ubi oſtium corĩthiaci ſinus minus mille paſſuum latitudine influentis, ætolosq; dirimentis a pelopõneſo Promontorium quod contra procedit, appellatur rhion, ſed in corinthiaco ſinu. Oppida ætoliæ naupactum, pylene, & in mediterraneo pleuron, halycarna. Mõtes clari in dodone tomarus, in ambracia +cranos, in acarnania aracynthus, in ætolia acathon, panetolium, medion.

⸸ ma gares
\+ crania

## ℂ Locri. CA. III.

Proximi ætolis locri, q cognominantur ozolæ ĩmunes. Oppidũ, œãthe. Porthus apollinis phæſtii. Sinus criſæus, Intus oppida argõ, ⁎ eupalia, phæſtũ, calãiſus, Vltra cirrhei phocidis cãpi, oppidũ cirrha, portus chalæõ, a quo ſeptẽ mil. p. introrſus liberũ oppidũ delphi ſub monte pnaſo, clariſſimi in terris oraculi Apollinis. Fons caſtalius. Amnis cephiſus ꝑfluens delphos, ortus in lilea quondã urbe. Præterea oppidũ criſa, & cũ buleſibus, ⸸ ãtycira, naulocũ, pyrrha, amphiſſa ĩmunis, trichõe, tritea ambryſus drymea regio daulis appellata. Dein ĩ ĩtimo ſinu angulus bœotiæ alluiẽ cũ oppidis, gymnis, thebis quæ corſicæ cognominatæ ſunt iuxta heliconẽ. Tertiũ ab hoc mari bœotiæ oppidũ page, unde pelopõneſi proſilit ceruix.

⁎ eupolea
⸸ anticira

## ℂ Peloponneſus. CA. IIII.

Pelopõneſus apie ante appellata, & pelaſgia peninſula haud ulli terræ nobilitate poſtſerẽda, inter duo maria, ægæũ & ioniũ platani folio ſimilis ꝓꝑ anguloſos inceſſus, circuitu q̃ngentorum ſexagintatriũ miliũ paſſuũ colligit auctore Iſidoro. Eadem ꝑ ſinus pene tãtundẽ adiicit. Anguſtiæ unde ꝓcedit, iſthmos appellatur. In eo loco irrũpẽtia e diuerſo q̃ dicta ſunt maria a ſeptẽtrione exortus eius, oẽm ibi latitudinẽ uorãdo, donec cõtrario in curſu æquorũ tãtorũ in quĩq; milliũ paſſuũ ĩteruallo exeſis utrinq; lateribus anguſta ceruice pelopõneſum cõtingat hellas. Corinthiacus, hinc illinc ſaronicus appellatus ſinus. Lechææ hic, cẽchreæ, illinc anguſtiarũ termini, lõgo & ancipiti nauiũ ambitu, quas magnitudo plauſtris trãſuehi ꝓhibet, Quã ob cãm ꝑfodere nauigabili alueo anguſtias tentauere Demetrius rex, dictatori Cæſar. C. princeps. Domitius Nero, ĩfauſto, ut oĩum patuit exitu, ĩcœpto. Medio hoc interuallo, quod iſthmi appellauimus, applicata colli habitaẽ colonia corĩthus, antea ephyra dicta, ſexagenis ab utroq; littore ſtadiis e ſumma ſua arce, quæ uocatur acrocorinthus. In qua fons pyrene diuerſa duo maria proſpectans. lxxxvii. M. paſſuũ ad corinthiacum ſinũ traiectus eſt patras a leucade. Patræ colonia in lõgiſſimo promontorio peloponneſi condita ex aduerſo ætoliæ, & fluminis eueni minus mille paſſuum (ut dictum eſt) interuallo. In ipſis faucibus ſinum corinthiacum. lxxxv. M. p. in lõgitudinem uſq; ad iſthmon tramittunt.

## ℂ Achaia. CA. V.

Achaiæ nomẽ ꝓuĩciæ ab iſthmo ĩcipit, antea ægialos uocabaẽ ꝓꝑ urbes ĩ littore per ordinẽ diſpoſitas. Primæ ibi, q̃s diximus, lechææ corinthiorũ portus. Mox oluros pelleneo℞ caſtellũ. Oppida helice, bura. In q̃ refugere hauſtis prioribus ſytiõ, +ægira ægiõ erineos, Intus cleone, hyſie, panormus, portus. Demõſtratũq; iã rhium, a quo ꝓmõtorio quinq; milliũ paſſuũ abſũt patræ, q̃s ſupra memorauimus. Locus pheræ in achaia nouẽ mõtium ſcio eſſa, Notiſſimus fons cymothoe. Vltra patrae oppidũ olenũ, colõia dyme, loca bupraſum hyrmyne, ꝓmõtoriũ ⁎ areoxũ, cylene ſinus, ꝓmõtoriũ chelonates. Inde cyllenen duo℞ milliũ paſſuũ, caſtellũ phliũ. Quæ regio ab Homero aræthyrea dicta, poſtea aſophis, ide elio℞ ager, q antea epeæ uocabaẽ. Ipſa elis ĩ mediterraneo, & a ⸸ pylo. xii. millib' paſſuũ, Intus delubrũ olympii Iouis ludo℞ claritate +faſtus græciæ cõplexũ. Piſa eorũ quõdã oppidũ ꝑfluẽte alpheo amne. At in ora ꝓmõtoriũ ichthis. Amnis alphe' nauigabilis ꝓpe ſex oppida. Aulõ, lepriũ ꝓmõtorium ⁎ plataniſtus. Oĩa hæc ad occaſũ uerſa. Ad meridiẽ ãt cypariſſius ſinus cũ urbe cypariſſa. lxxii. milliũ paſſuũ circuitu. Oppida pylos, methõe, locus helos, ꝓmõtoriũ acritas ſinus, aſineus ab oppido aſinæ, corõeus a corõa. Finiũẽ tænaro ꝓmõtorio. Ibi regio meſſenia duodeuigĩti mõtiũ, amnis pamiſus. Intus ãt ipſa meſſene, ithome, œchalia, arenæ, pteleõ, thryõ, ⸸ doriõ, zãcle, uariis tꝑibus clara. Huius ſinus circuitus. lxxx. m. p. Traiectus uero. xxx. m. Dehĩc a tænaro ager lacõic' liberæ gẽtis. Et ſinus circuitu ducẽtaſex millia, traiectu triginta nouem millia. Oppida tæna℞, amyclæ phare, leuctra, & intus ſparta, therãne, atq; ubi fuere, Cardamille pitãe, anthãe, locus thyre, gerania. Mons taygetus, amnis eurotas, ſinus ægilodes. Oppidũ pſammathus. Sinus gyteates ab oppido. Ex quo ad cretam inſulã certiſſimus curſus. Oĩa autẽ maleo ꝓmontorio ĩcludunẽ. Qui ſeqẽ ſinus ad ſcylleũ argolicus appellaẽ, traiectu q̃nquaginta millia paſſuũ. Idẽ ambitu centum ſeptuagitaduo millia. Oppida boea, epidaurus limera cognomĩe. Zarax, +cyphãia, portus. Amnes iachus, eraſin', inter quos argos hippiũ cognominatũ. Supra lacũ lernẽ a mari quadringẽtis millibus nouẽq; additis millibus micenæ, & ubi fuiſſe tyrintha tradũt, & locus mantinea, mõtes arthemius, Apeſas, antheus aſterio, parparus, aliiq; undecĩ numero. Fõtes niobæ, amymõe, pſammate. Aſcylleo ad iſthmũ. clxxvii. mill. paſſuum oppida hermiõe, trœzene coriphaſiũ appellatũ, q̃ alias iachiũ, alias dipſiũ argos. Portus cænites, ſinus ſaronicus, olim q̃rno nemore redimitus, unde ei nomẽ, ita græcia antiq̃ appellãte q̃rcũ. In eo epidau℞ oppidũ

\+ ægia, ædion
⁎ ataxũ
⸸ Pyro
\+ faſtos
⁎ Planiſtus
⸸ Thamyẽ uatis clara tꝑibus.
\+ cyphãta

Aeſculapii delubro celebre. Pireū ꝓmōtoriū, portus anthedon, & bucephalō, & quas ſupra dixeramus cē chreæ. Iſthmi ꝑs altera cū delubro Neptuni qnquēnalibus iclyto ludis. Tot ſinus pelopōnēſem orā lācināt, tot maria allatrāt. Siqdē a ſeptētriōe ioniū iri ūpit, ab occidēte ſiculo pulſaꝭ, a meridie cretico urgeꝭ, ab oriēte brumali ægæo, ab oriēte ſolſtitiali myrtoo, quod a megarico incipiens ſinu, totā atticam alluit.

## De Archadia. CA. VI.

Mediterranea eius archadia maxīe tenet undiq̃ a mari remota, initio drymodis, mox pelaſgis appellata Oppida ei⁹ pſophis + mātinea, ſtymphalū, tegea, antigonea, orchomenū, pheneū, pallātiū unde palatiū romæ. Megalopolis, catina * bocaliū + crānō, phraſiæ; thelphuſſa, melanea, heræa, pylæ, pellana, agræ, epiū, cynethæ, lepon, archaliæ, ꝑthēiū, alea, methydrium, eniſphe, maciſtū, lāpea, clitoriū, cleōe īter q̃ duo oppida regio nemea ē hēbinadia uocitata. Mōtes ī archadia pholoe cū oppido. Itē cyllene, lyce⁹, ī quo lycei Iouis delubrū. Mēalus artheiſius, ꝑtheni⁹ * lāpeus, nonacris. Præter q̃ ignobiles octo. Amnes ladon e paludibus pheneus & erimāth⁹ e mōte eiuſdē noīs ī alpheū deflués. Reliq̃ ciuitates ī achaia dicēdæ aliphiræi abeatæ, pyrgēſes, pethes, pagenite, tortuni, tipania. Thriaſii, attricenſes. Vniuerſæ achaiæ libertatē Domiti⁹ Nero dedit. Pelopōneſus in latitudine a ꝓmōtorio maleæ ad oppidū Lechæū corinthiaci ſinus. clx. millib⁹ paſſibus patet. Et in trāſuerſum ab elide epidauꝝ. cxxv. mil. Ab olympia argos ꝑ arcadiā. lxxiii. millibus. Ab eodē loco ad phliūta dicta mēſura eſt. cl. m. p. Vniuerſa aūt uelut pēſante æquorū īcurſus natura in mōtes ſex atq̃ ſeptuaginta attolliꝭ.

## Græcia & attica. CA. VII.

Ab iſthmi anguſtiis hellas īcipit, a nr̃is græcia appellata. In ea prīa attica, āntiqtus acte uocata. Attingit iſthmū ꝑte ſui q̃ appellaꝭ megaris a colonia megara e regiōe pagaꝝ. Duo hæc oppida excurrēte pelopōneſo ſita ſunt utraq̃ ex ꝑte uelut in humeris helladis pagei. clū. m. p. & āplius egoſthenēſes cōtributi megarēſibus. In ora aūt hac portus ſchoenus. Oppida duo + cremiō & ſyrōia ſaxa. vii. mil. longitudine geranea, megara, eleuſin. Fuere & oenoa & ꝓbalinthos, q̃ nūc nō ſunt. Ab iſthmo qnquagītaduoꝝ milliū paſ. pyreus & phalera portus duoꝝ milliū paſ. muro recedētibus athenis iuncti. Libera hæc ciuitas, nec indiga ullius ꝓconii amplius, tāta claritas ſuꝑfluit. In attica fontes cephiſia, larine, callirroe, enneacrunos Mōtes, brileſſus, ægialus, icarius, hymetus, lycabettus, lacus, ſelinos. A pireo. xlii. m. p. ſuniū ꝓmōtoriū doriſcū, ꝓmōtoriū + Potamos ſterta, brauron, ion quōdā oppida. Rhānos pagus. Marathon cāpus. Thriaſius oppidū * melita, & oropus ī cōfinio bœotiæ. Cuius anthedon oncheſthos, theſpiæ libeꝝ oppidū + lebadia. Nec cedētes athenis claritate q̃ cognominātꝭ bœotiæ thebæ duoꝝ numinū. Liberi atq̃ Herculis (ut uolūt) ꝑtia. Et muſis natale in nemore helicone aſſignāt. Dat & his thebis ſaltus citherō, amnis iſmenius. Prætetea fontes ī bœotia œdipodia, pſammate, dirce, epigranea, aretuſa, hippocrene, aganippe, gargaphie. Mōtes extra ꝑdictos micaleſus, adiliſius, acōtius. Reliq̃ oppida ītet megarā & thebas leuctra, haliartus plateæ, pheræ, aſpledō, hylæ, tiſbe, erythre gliſſas, cope. Iuxta cephiſū amnē lamie & anichie, medeon, phligone grephis, coronea, chæronia. In ora aūt ītra thebas ocale eteon, iolcos, ſchēos, peteō hyrie, mycaleſſus, hyteſeon pteleon, olytos. Tanagra liber populus. Et in ipſis faucibus euripi quē facit obiectu inſulæ euboeæ aulis capaci nobilis portu bœotos, hyantas antiqtus dixere locri deide epicnemidii cognominanꭍ, olī leleges appellati, ꝑ quos amnis cephiſus deferꭍ in mare. Oppida opūs, unde opōtinus ſinus phocidis, in littore unū daphnus. Introrſus āt lariſſe, elatea & ī ripa cephiſi (ut diximꝰ) lilea, delphoſq̃, uerſenemis & hyāpolis. Rurſus ī locroꝝ ora, ī q̃ larymna throīū, iuxta qd' boagrius amnis deferꭍ in mare. Oppida naryciō, alope, ſcarphia. Poſtea maliacus ſinus ab īcolis dictus, ī quo oppida + halcyōe, ecōia, phalara. Doris deide ī q̃ ſperchios erineō, boiō, pīdus, cythinū. Doridis a tergo mōs ē œtha. Seqꭍ mutatis ſæpe noīb⁹ hemonia. Eadē pelaſgicū argos. Hellas eadē theſſalia, & driopis ſemꝑ a regibus cognominata. Ibi genitus rex noīe græcus a quo græcia. ibi Hellen a quo hellenis hos eoſdē Homerus tribus noībus appellauit, myrmidonas, & hellenas & achæos. Ex iis phthiotæ nominanꭍ dorica accolentes. Eoꝝ oppida echinus in faucib⁹ ſperchii fluminis. Thermopylarū anguſtiæ, quo argumēto. iiii. m. p. inde heraclea trachin dicta eſt mōs ibi calidronus. Oppida celebria hellas, halos, lamia, phthia, arne.

## Theſſalia. CA. VIII.

In theſſalia autem amnis orcomenus minylus antea dictus. Et oppidum + alimon ab aliis almon artax * palamna fons hyperia. Oppida pheræ, quaꝝ a tergo pierus ad macedoniā ꝓtenditur, lariſſa, gōphi, thebæ, theſſaliæ, nemus pteleon, ſinus pegaſicus. Oppidū pegaſa. Idem poſtea demetrias dictū tricea. Pharſalici cāpi cū ciuitate libera crānō iletia. Mōtes phthiotidis, nympheus quondā topiario naturæ ope ſpectabilis. Buzigeus donaceſa, bermius, daphiſſa, chimeriō, athamas, ſtephane. In theſſalia ſunt quattuor atq̃ triginta mōtes, quoꝝ nobiliſſimi cerceti, olympus pieris, oſſa, cuius ex aduerſo pindus & othris: laphytaꝝ ſedes ad occaſum uergētes. Ad ortus pelios, oēs theatrali mō īflexi caueatis ante eos lxxy. urbibus. Flumina theſſaliæ apidanus, phœnix, enipheus, onochōus + laminiſſus. Fons meſſeis Lac⁹ hebeis, & añ cūctos claritate peneus, ortus iuxta gōphos, interq̃ oſſam & olympū nemoroſa conualle defluēs quingentis ſtadiis dimidio eius ſpatio nauigabilis. In eo curſu tempe uocanꭍ. v. mil. paſ. longitudine, & fere ſex latitudine ultra uiſum hominis attollētibus ſe dextera leuaq̃ leniter cōuexis iugis. Int⁹ ſua luce uiridante allabiꭍ peneus uiridis calculo, amœnus circa ripas gramine, canorus auium cōcentu. Accipit amnē Euroton nec recipit, ſed olei modo ſuꝑnatātem (ut dictū eſt ab Homero) breui ſpatio portatum abdicat. + Phoenales aquas diriſq̃ genitas argenteis ſuis miſceri recuſat.

## Magneſia. CA. IX.

Theſſaliæ annexa magneſia eſt, cuius fons * libetra. Oppida Iolcus hormenium, pyrrha, methone, olizon. Promontorium ſepias. Oppida caſtana, ſpalathra. Promontorium æantium. Oppida meliboea, rhizus erymne oſtium penei oppidū, homoliū + orthe, theſiæ pelinna thoçū thauma-

ciæ,cyrtõ,cranõ,acarne,† doriõ*,meſite ✢ philace,ponie.Epiri achaiæ,atticæ,theſſaliæ in porrectũ longitudo quadringentorum octoginta millium paſſuum traditur.Latitudo. cclxxxvii. millium.

## ¶ Macedonia. CA. X.

MAcedonia poſtea.cl.populorũ duobus íclyta regibus quõdãq; terrarũ ĩperio, emathia antea dicta. Hæc ad epiroticas gẽtes in ſolis occaſũ recedẽs poſt terga magneſiæ,atq; theſſaliæ ĩfeſtat͛ a dardanis,partẽ eius ſeptẽtrionalẽ pæonia ac pelagõia ꝓtegũt a triballis.Oppida aege,in quo mos ſepelire reges Beroea & ĩ regiõe q̃ pieria appellat͛ a nemor͛,† egidiũ.In ora heraclea,flumẽ apilas,oppidã,* phina,✢ oloros.Amnis haliacmõ.Intus haloritæ,uallei,philacei,cyrrei tyriſſæi.Pella colonia.Oppidũ ſtobi ciuiũ ro.Mox ãtigõe europus ad axiũ amnẽ,eodẽq; noĩe Pamnis ꝑ qđ rhedias fluit,ſcydra,* phorbea,emiexa gordõe.Mox ĩ ora ichne,fluuius axius.Ad hũc finẽ dardãi,treres,pieres,macedoniã accolũt.Ab hoc amne peoniæ gẽtes,parocei,heordẽſes,almopii,pelagones,mygdones.Mõtes rhodope,ſcopius * orbellus. Dein ꝑiacẽte græmio terrarũ,arethuſii,ãriochẽſes,idomenẽſes,† doberẽſes,* triẽſes,ſallatẽſes,audariſtẽſes,morilli,gareci,lynceſte,othryonei,& amãtini liberi,atq; oreſtæ colonia,bullidẽſes,diẽſes, xylopolytæ, ſcotuſſæi liberi,heraclea,ſintica, thimphei coronei.In ora ſinus macedonici oppidum calaſtia,& ĩtus phileros,lete.Medioq; flexu littoris theſſalõicæ liberæ cõditiõis.Ad hãc a dyrrachio.cxiiii.millium paſſuũ thermæ. In thermaico ſinu oppida dicæa,pydna,derra,ſciõe.Promontorium chanaſtreum. Oppida palene phlegra Qua in regiõe mõtes hypſizorus,epitus,alchione,leuomne.Oppida niſſos,phryx,eleon,meãde,& hippalẽſis,iſthmo quõdã potidea,nũc caſſandria colõia,authemus,holophyxos ſinnus,mecyberna.Oppida phyſella,ampelos,torone,ſoggoſtedes,fretũq; mõs athõ,quẽ Xerſes rex pſarũ cõtinẽti abſcidit, in longitudine paſſuũ mille qngentorũ.Mons ipſe a planicie excurrit in mare.lxxv.millia paſſuũ.Ambitus radicis. cl. M. colligit.Oppidũ in cacumine fuit acrothon.Nũc ſunt uranopolis,paleotrũ,rhyſſus cleone,appollonia, cuiꝰ incolæ macrobii cognominant͛.Oppidũ caſſera fauceſq; alteræ iſthmi.Acãtus,iſtria,graſtõia,heraclea. Regio mygdoniæ ſubiacens.In qua recedẽtes a mari appolõia,arethuſa.In ora rurſus poſidiũ,& ſinus cũ oppido cermoro,amphipolis.Libera,gens byſalthe.Dein macedoniæ terminus.Amnis ſtrimon ortus in emo. Memorãdũ ĩ ſeptẽ lacus eũ fundi priuſq̃ dirigat curſum.Hæc eſt macedonia terrarũ ĩperio potita quõdã, Hæc aſiã,armeniam,iberiam,albaniam,cappadociam,ſyriam,ægyptum,taurũ,caucaſum trãſgreſſa Hæc in bactris,medis,perſis dominata toto oriente poſſeſſo.Hæc etiam indiæ uictrix per ueſtigia liberi patris, atq; Herculis uagata.Hæc eadem eſt macedonia,cuius uno die Paulus Aemilius imperator noſter.lxxii.urbes direptas uendidit,tantam differentiam fortis præſtitere duo homines.

## ¶ Thracia. CA. XI.

THracia ſeqt͛ur inter ualidiſſimas europæ gentes in ſtrategeas qnquaginta diuiſa.Populorum eius quos nominare nõ pigeat.Amnẽ ſtrimonẽ accolũt dextero latere † dẽthelethæ,& medi byſalthas uſq; ſupradictos.Leuo digeri.Beſſorũq; multa noĩa ad neſtũ amnẽ pãgei orbeliæ mõtis ima ãbiẽtẽ iter heletos,diobeſos,carbileſos,ĩde bryſas,ſapæos.Odomãtes,odryſarũ gens infundit hebrũ accolẽtibus,carbiletis,pyrogeris,drugeis,cænicis,hypſaltis,benis,corpillis,botieis edonis Eodẽ ſunt in tractu † ſyaletæ * briãtæ,✢ dolangæ,thyniæ,laletæ maiores,emo,minores rhodope ſubditi.Inter quos hebrꝰ amnis.Oppidũ ſub rhodope peneropolis antea,mox a cõditore philippopolis,nũc a ſitu trimõtium dicta. Emi excelſitas ſex.M.p.ſubit͛.Auerſa eius & ĩ iſtrũ deuexa,✢ meſgetæ,aoti,gaugdæ clariæq;.Sub iis carrei ſarmatæ,quos areates uocãt.† Scytæq; & circa põti littora moriſenæ,ſithoniq; Orphei uatis gẽitores opriñẽt.Ita finit iſter a ſeptẽtriõe.Ab ortu põtus ac ꝓpõtis.A meridie ægeũ mare, cuius in ora aſtrymõe, apolõia,oeſyma,neapolis,paſtos.Intus Philippi colõia.Abſunt a dyrrachio cccxxv.ſcotuſa,topiris ciuitas. Neſti amnis oſtium.Mons pangeus,heraclea,olynthos.Abdera libera ciuitas.Stagnum biſtonum & gens. Oppidum fuit tinda Diomedis equorũ ſtabulis dirum,Nunc ſunt diceæ,iſmaron,locus parthenion,phaleſina,maronea prius ortagurea dicta.Mons ſerriũ,& zone,tũ locus doriſcus centũ uinginti millia hoĩum capax.Ita Xerſes ibi dinumerauit exercitũ.Os hebri.Portus ſtẽtoris.Oppidũ ænos liberã cũ Polydori tumulo.Ciconũ quõdã regio.A doriſco ĩcuruat͛ ora ad macrũticos centũ uigintiduorũ millia paſſuũ. Circa quẽ locũ fluuius melas,a quo ſinus appellat͛.Oppida cypſella biſanthe macrõticos dictũ,qua a ꝓpõtide ad * mieleam ſinum ĩter duo maria porrectis muris procurrrẽtẽ excludit cherõneſum,nãq; thraciæ altero latere a põtico littore incipiens,ubi iſter amnis ĩmergit͛,uel pulcherrimas in ea parte urbes haber, iſtropolin mileſiorũ,tomos,calatinq;,quæ antea aceruetis uocabat͛,heracleã habuit & bizonẽ terræ hiatu raptam.Nũc habet dionyſiopolin,crunos antea dictã. Alluit ziras amnis.Totũ eũ tractũ ſcythæ arote res dicti tenuere. Eorũ oppida aphrodiſias,libiſtos,zigere ✢ brocobe † eumeneda,partẽopolis, gerania.Vbi pygmeorũ gẽs fuiſſe ꝓdit͛,quos * gatizos barbari uocãt,credũtq; a gruibus fugatos.In ora a dionyſiopoli eſt odeſſus mileſiorũ.Flumẽ pamiſus.Oppidũ terra naulochus.Mõs emus uaſto iugo ꝓcũbens in pontũ. Oppidũ habuit in uertice ariſteũ.Nũc in ora meſembriã anchialũ ubi meſembria fuerat, Aſticæ regio habuit oppidum anthium,nũc eſt apollonia.Flumina ✢ paniſſa †,rira,ſtearus,oroſines,Oppida thynnias,halmydeſſos,deuelton cũ ſtagno qđ nũc deultũ uocãt. Veteranorũ phinnopolis iuxta quã boſphorus.Ab iſtri oſtio ad os ponti paſſuũ qngentorũ.lv.M.alii.fecere. Agrippa adiecit q̃draginta.Inde ad murũ ſupradictũ.cl. ab eo cheronneſus cxxvi.M.Sed a boſphoro ſinus * caſthenes.Portus ſenũ,& alter qui mulierũ cognominat͛. Promontorium chryſocera.In quo oppidũ bizãtiũ liberæ cõditiõis,antea lygos dictũ.Abeſt a dyrrachio. d.ccxi. M. paſſuũ. Tantũ patet longitudo terrarũ inter hadriaticũ mare & ꝓpontidẽ.Amnes bathynias , pidaras ſiue atyras Oppida ſelymbria pinthus latitudine ducẽtorũ pedũ cõtinẽti annexa.Intus bizya arx regum thraciæ a Terei nefaſto crimine inuiſa hirundinibus,regio,cenica,colonia flaui opolis,ubi antea zela oppidũ uocabatur,

† dotiõ
* meli tea
✢ phylace
† ægineum
* phila
✢ Eloros
Alius
* phorbæ Meza, Gorgidone
✢ orobellus
† doberes
* eſtriẽſes
Allatenſes
dienſes
piloros
Nypſos uľ Nyſe
Phrygion Hyppanẽſes
† dẽſelethæ
* Selletæ
✢ Priante
† dolõceus
* celetæ
✢ maſſegetæ
† ſcyæq;
* melã
✢ rhocolæ
† eumenia
* cattuzos
✢ paniſus
† zitas
* Leoſthenes

Et a bizye quinquaginta. M.paſſuum apros colonia q̃ a Philippis abeſt. clxxxviii. M. paſſ. At in ora amnis *erginus. Oppidum *ganos fuiſſe fert̃ & lyſimachia. Iá in cherõneſo, alius nãq; ibi iſthmos anguſtia ſimili eodẽ noíe & pari latitudine, illuſtrãt duæ urbis utrinq; littora, quæ haud diſſimili modo tenuere. Pactyæ a propontide, cardia a melane ſinu, hæc ex facie loci nomine accepto utræq; cõprehenſæ. Poſtea lyſimachia quinq; M.paſſuum a longis muri. Cheronneſos a propõtide habuit tyriſtaſin, crithotem +ſciſſam; flumini egos appoſitã. Nũc hẽt a colonia apro* xxii M. *ſeſton, ex aduerſo coloniæ parianæ. Et helleſpõt' ſeptẽ ut diximus ſtadiis europam ab aſia diuidẽs, illic inter ſe cõtrarias urbes hẽt, in europa calliopolin & ſeſton. In aſia lampſacũ & abidon. Dein ꝓmontorium cherõneſi maſtuſia aduerſum ſigæo, cuius in frõte obliqua, cynoſſema ita appellat̃ Hecubæ tumulus, ſtatio achæoꝝ. Turris & delubrũ Proteſilai. Et in extrema cheroneſi frõte, quæ uocat̃ æolium, oppidũ eleus. Dein petẽti melanẽ ſinũ portus cœlos, & panoi mus & ſupradicta cardia. Tertius europæ ſinus ad hũc modum claudit̃. Montes extra ꝑdictos thraciæ edonus gygemoros, meritus, * melphyllas Flumina in hebrũ cadentia, bargus, ſuemus. Macedoniæ, thraciæ, helleſponti lõgitudo ſupradicta. Quidã d.ccxx.m.faciũt. Latitudo +.cccxxxiiii.m.eſt Aegeo mari nomẽ dedit ſcopulus inter tenum & chiũ uerius q̃ inſula ex noíe a ſpecie capræ, q̃ ita a græcis appellat̃, repẽte in medio mari exiliens. Cernunt eum a dextera pte andrum nauigantes ab achaia, dirum ac peſtifeꝝ. Aegei pars myrtoo dat̃, appellat̃ ab inſula parua, q̃ cernit̃ macedoniã a gereſto petẽtibus haud ꝓcul euboeæ caryſto. Romani oía hæc maria duobus nominibus appellãt. Macedonicum quodcunq; macedoniam, aut thraciã attingit. Græcienſe, qua græciam alluit. Nam græci & Ionium diuidunt in ſiculum, ac creticum ab inſulis. Itẽ icarium, quod eſt inter ſamum & myconem. Cætera nomina ſinus dedere quos diximus. Et maria quidem gẽteſq; in tertio europæ ſinu ad hunc modum ſe habent.

Inſulæ inter eas terras inter quas creta, euboia, cyclades, ſporades, mæotis, helleſpõtus, ponti, mæotidis daciæ, ſarmathiæ, ſcythiæ. CA. XII.

INſulæ aũt ex aduerſo theſprotiæ a butroto.xii. M.p. Eadẽ ab acroceraunis.l.m.cum urbe eiuſdẽ nominis corcyra libere ciuitatis, & oppido caſſiope, tẽploq; caſſii Iouis.pa.xcvii.M.in lõgitudie pa rẽs Hom dicta ſcherra & phæacia. Callimacho ẽt drepãe. Circa eã aliquot. Sed ad italiã uergẽs thoronos, ad leucadiã paxoe duæ qnq;. M.diſcretæ a corcyra, nec ꝓcul ab iis. Ante corcyrã ericuſa, marathe, elaphuſa, malthace, trachiæ *pytionia, ptichia, tarachiæ. Et a phalacrio corcyræ ꝓmõtorio ſcopulus in quẽ mutatã Vlyſſis nauẽ a ſimili ſpecie fabula eſt. Ante leucadiã ſibora. Inter leucadiã ãt & achaiã ꝑmultæ, quaꝝ releboides eædem q̃ thaphiæ ab incolis ante leucadiã appellant̃, thaphias * arnoxia, primeſſa Et añ æroliã echinades, ægialia, cotonis, thyatira, geoaris, dionyſia, cirnus, chalcis, pinara, myſtus. Ante eas in alto cephalenia, zacynthus, utræq; liberæ Ithaca, dulichiũ, ſamos, crocilea, paxos. Cephalenia quõdã melena dicta.xi.M.paſ.abeſt, circuitu patet xliiii.m. Same dirura a Romanis, adhuc tamen oppida tria hẽt. Inter hanc & achaiã cũ oppido magnifica, & fertilitate ꝑcipua zacynthus aliqñ appellata hyriæ cephaleniæ a meridiana pte.xxii.M.abeſt mõs elatus ibi nobilis Ipſa circuitu colligir.xxxvi.M. Ab ea ithaca.xii.M. diſtat in qua mõs neritus Tota uero circuitu patet.xxv.M.p. Ab eo araxũ pelopõneſi ꝓmõtoriũ. xii.M.p. Ante hãc in alto aſteris. Prothe añ zacynthũ.xxxv.m.p. In euꝝ uẽtũ ſtrophades duæ, ab aliis plotæ dictæ Ante cephaleniam letoia. Añ pylũ.iii.ſphagia, & totidẽ in latere ſeptẽtrionali dextra í meſſenẽ œnuſſa. In ſinu aſineo +tres thyrides in laconico theganuſa, cothon. Cythera cũ oppido antea porphyris appellata. Hæc ſita eſt a maleæ ꝓmontorio.v.m.p.ancipiti pp anguſtias ibi nauium ambitu. In argolica pytiuſa irine, ephiræ cõtra hermonium agrũ tiparenus *epiropia colonis, atiſtera cõtra trœzeniũ calauria qnq̃ginta.m.p.diſtãs a plateis, belbina, laſia, baucidias Cõtra epidauꝝ *cecryphalos, ſytiõneſos vi.m.p.abeſt a cõtinente, ab hac ægina liberæ conditionis.xvii.m.p.cuius.xx.m.paſ.nauigatio eſt. Eadem autẽ a pireo athenienſium portu. xii.m. paſ. abeſt ante oenone uocitata. Spiræo ꝓmontorio obiacent eleuſa, dendros, graugiæ duæ, cetiæ duæ +lelachuſa, dacenchris. Saſpis ſeptẽ. Et in megario ſinu ethrurides quattuor. Aegyla autẽ.xv.m.p.a cythera. Eadẽq; a crete *phlaſarna oppido.xxv.m.paſ Ipſa creta latere ad auſtrum, altero ad ſeptẽtrionẽ inter ortum & occaſum, q̃ porrigit̃, centum urbium clara fama. Doſiades eã a creta nympha heſperidis filia. Anaximãder a rege curetum. Philiſtides, Malotes, Crates, primum aeriã dictam, deinde poſteri curetim appellauere. Et macarõ nõnulli a tẽperie cœli appellatum exiſtimauere. Latitudine nuſq̃.l.m.paſ.excedens, & circa mediã ſui ptẽ maxime patẽs. Lõgitudine implet.cclxx.m.paſ. Circuitu.d.lxxxix. flectenſq; ſe in creticum pelagus ab ea dictũ, q̃ lõgiſſime eſt ad oriẽtẽ ſammoniũ ꝓmõtoriũ aduerſum rhodo. Ad occidẽtẽ criu metopõ cyrenas uerſus expellit. Oppida eius inſignia phalaſarne, elea, ciſamũ, ꝑgamũ, cydon, minoum, apteron, pãtomatrium, amphimala. Rhithymna parnomiũ, cyteũ, apollonia, matiũ, heraclia, milcros, ampela, hierapytna, lebena, hierapolis. Et in mediterraneo cortina, phæſtũ, gnoſſum, polyrheniũ, myrina, lycaſtus, rhamnus, lyctus, diuni, aſium, phileros, rhytiõ, clatos pharæ, holopyxos * laſpha, eleuterne, therapne + marathuſa, githiſos, & alioꝝ circiter.lx.oppidoꝝ memoria extat. Mõtes cadiſch', idæus * dictyneus, crocus. Ipſa abeſt a ꝓmõtorio ſuo qđ uocat̃ criu metopõ, ut ꝓdit Agrippa a cyrenaꝝ ꝓmõtorio phycũte.cxxv.m.p. Itẽ cadiſcho, a maleo pelopõneſi.lxxx. A carpato íſula ꝓmõtorio ſammõio.lx.m.í fauoniũ uẽtũ. Hæc íter eã & rhodũ interiacet. Reliq̃ circa eã añ pelopõneſum duæ corycæ, totidẽ mylæ, & a latere ſeptẽtrionali dextera cretã hñt. Cõtra cydoniã leuce, & dua + budroæ. Cõtra matiũ drya. Cõtra itanũ ꝓmõtoriũ oniſa, leuce. Cõtra hierapytnã chryſa, gaudos. Eodẽ tractu ophiuſa buto, arãnus circũuectiſq; criu metopõ, tres acauſagores appellatæ. Hæ añ ſammoniũ ꝓmõtorium phocæ, plachiæ, ſirindes * naulocos, armedon, zephire. Ac in hellade eriãnum in ægeo lycades, icarphia, coreſa, phocaſia, compluréſq; aliæ ex aduerſo attidæ ſine oppidis & ideo ignobiles. Sed cõtra eleuſina clara ſalamis ante eã pſytalia. A ſunio uero helene.v.m.paſſuũ diſtãs. Dein cos ab ea to-

* egin' * go-nos + ſycam * xxxii. * teſiſton * melã pill' uel melã-phyllon + ccc-lxxxiii. * pytio ia * oxiæ + threſti rides * apyro pia * ceti-phalos + ſelaco ſa * phala ſarna * lappa + mana thuſa cy thinos * dictæ us cori-cus + budre * muſa-goros nauma-chos

tidē,quam noſtri qdē dixere ceā.Græci & hydruſam auulſam euboeæ,q̄ngētis lōga ſtadiis fuit quōdā,mox quattuor fere partibus,quæ ad bœotiā uergebāt,eodē mari deuoratis.Oppida habet reliq̄ iulida,cartheia,intercidere coreſſa,pœceſſa.Ex hac pfectam delectationi fœminis ueſtem auctor eſt Varro.Euboea & ipſa auulſa bœotiæ & a modico interfluēte euripo ut ponte iūgat ad meridiē pmōtoriis duobus geraſto ad atticā uergēte,& ad helleſpontū caphareo īſignis a ſeptētrione ceneo,nuſq̄ latitudinē ultra.xl.M.paſſuū extēdit,nuſq̄ īfra.xx.mil.cōtrahit.Sed in lōgitudinē uniuerſæ bœotiæ ab attica theſſaliā uſq; ptentā in.cl.m.p.Circuitu uero.cclxv.abeſt ab helleſponto parte capharei.cxxv.urbibus clara quondam pyrrha, porthmo, +neſſo,ceritho,oreo,dio,ædepſo,œchalia,nūc chalcide.Cuius ex aduerſo in cōtinēti aulis ē geraſto,eretria,caryſtos,oroſtæ,oritāo,artemiſia,cū fonte aretuſa flumine lelāto,a qſq; calidis,quæ hellopiæ uocant.Caryſtus nobilis,notiorq; tamē marmore caryſtio,ante uocitata eſt chalcodotis,aut macris, ut Dionyſius, & Epyorus tradunt.Vt ariſtides macra,ut Challidemus chalcis ære ibi primū reperto,Vt Menechmus ambatias,ut pœtæ uulgo aſopis,extra eā in myrtoo multæ,ſed maxime illuſtres glaucōneſos, & begilia, & a promōtorio gereſto circa delum in orbē ſitæ,unde & nomē traxere cyclades.Prima earū,andrus cum oppido,abeſt a gereſto.x.M.paſſuū,a ceo.xxxix.M.Ipſam Myrſilus caurō,deinde antādron cognominatam tradit.Callimachus laſſiā,alii nonagriā,hydruſam,epagrin.Patet circuitu.xciii.M.paſſ.ab eadem andro paſſus mille,& a delo.xvii.M.Tenos cum oppido.xv.M.paſſuū porrecta.Quā pp aq̄rū abundantiam Ariſtoteles hydruſam appellatā ait,aliq ophiuſam.Cæteræ myconos cū monte dimaſto a delo.xvii.m. paſſuū.Scyros,ſiphnus ante meropia,& acis appellata,circuitu.xxviii.mil.paſ.ſeriphus.xii. ppeſinthus,cithnos. Ipſaq; longe clariſſima cycladū media a tēplo Apollinis,& mercatu celebrata delos,q̄ diu fluctuata(ut pdit)ſola motū terræ nō ſenſit ad.M.Varronis ætatē.Mutianus pdidit bis cōcuſſam.Hāc Ariſtoteles ita appellatā prodidit,quoniā repēte apparuerit enata.Egloſthenes cynthiā,alii ortygiā,aſteriā,*lagiā,cerhā,+mydiā,cynethū,pyrpilen,igne ibi primū repto.Cingit quinq; mil.paſſuum,aſſurgit cyntho mōte.Proxima ei rhene,q̄ Anticlides celaduſam uocat.Itē arthemitē Helladius.Scyros q̄ circuitu patere.+xx .mil.paſſuū pdidere ueteres.Murianus.clx.*Olearus paros cū oppido ab delo.xxxviii.m.marmore nobilis,quā primo +plateā poſtea minoida uocarūt.Ab ea ſeptē.M qngētis naxus a delo.xviii.mil.cū oppido quā ſtrōgylē, deindiā, mox dionyſiada a uineaꝝ fertilitate,alii Siciliā minorē aut callipolin,appellarunt.Patet circuitu. lxxv.mil.paſſ.dimidioq; maior ē q̄ paros.Et hactenus qdē cycladas ſeruant.Cæteras quæ ſequunt ſporades. Sūt autē hellena,phocuſa,hecaria,ſchinuſa+pholegrādos,& a naxo decē & ſeptē mil.paſſuū icaros,quæ nomē mari dedit tantūdem ipſa in lōgitudinē patens,cū oppidis duobus,tertio amiſſo,ante uocata doliche,& macris, & *ichthiſuſa.Sita ē ab exortu ſolſtitiali delo.l.mil.paſſuū.Eadē a ſamo.xxxv.mil.Inter euboeā & andrum. x. mil.paſſuū freto.Ab ea gereſtū.cxii.m.quinquaginta paſſuum.Nec deinde ſeruari poteſt ordo. Aceruatim ergo ponent reliquæ.Ios a naxo.xiiii.mi.paſſuū Homeri ſepulchro uenerāda.Longitudinis.xxv. mil.antea phœnice appellata.+Odua letādro gyaros cū oppido circuitu.xii.mil;paſſuū ppe.Abeſt ab andro ſexaginta duoꝝ mil.paſſuum.Ab ea ſyrnos.lxxx.mil.paſſuū Cynethuſa telos,unguento nobilis a Callimacho agaruſa appellata.Donyſa,pathmos circuitu.xxx.mil.paſſuum.+Caruſa,ſebinthus,gyrus,cynara, ſicynus,quæ antea œnoe,*cheratia,quæ onus,caſos quæ aſtrabe,cymolus quæ echinuſa.Melos cum oppido q̄ Ariſtides miblida appellat.Ariſtoteles zephyriā,Callimachus mimallida,Heraclides ſiphnū & +acitiā,Hæc iſularū rotūdiſſima eſt.Poſt machia,hipere quondā,patage & ut alii platage nūc amorgos polyægos, Philethera cū primum emerſit caliſte dicta,ex ea auulſa poſtea theraſina,atq; īter duas enata,mox authomate,eadē hierā & in nřo æuothia iuxta eādē hieram nata.Diſtat Ios a thera.xxv.mil.p.Sequunt lea,aſcania,anaphe,hippuris+hippurtuſa,aſtiphalea liberæ ciuitatis circuitu.lxxxviii.mil.p.Abeſt a cadiſtho cretæ.cxxv.mil.ab ea platea.lx.m Vnde caminia.xxxviii.mil.Azibinta,laniſe,tragia,pharmacuſa,techedia,chalcia,*calymna, i qua oppidū Co.Coreſia olymnos.A qua carpatū quæ nomen carpathio mari dedit.xxv.mil.paſſuū. Inde rhodū,africo uento.l.mil.paſ.A carpatho ad caſō.vii.mil.A caſo ſammoniū cretæ pmōtorium.xxx.mil. In euripo aūt euboico primo fere introitu petaliæ.iiii inſulæ,& in exitu athlante cyclades,& ſporades ab oriente littoribus icarius aſiæ,ab occidēte myrthois atticæ,a ſeptentrione ægeo mari,a meridie cretico, & carpathio īcluſæ.cc.mil.paſſuū in lōgitudinē,& per.cc.mil.in latitudinem iacent.Pegaſicus ſinus ante ſe habet eutychiam & cicynetū ſcyꝝ ſupradictā,Sed cycladū & ſporadū extimā gerōtiā,ſcadirā, thermeuſim, irheſiā, ſolymniā+eudemiā,neā,quæ mineruæ ſacra eſt,Athos ante ſe quattuor peparethū cū oppido quōdā euonū dictā nouē millia paſſuū,ſciathū.xv.millia imbrū cū oppido.+lxxxv.millia.paſ.Eadem abeſt a matuſia cheronneſi.lxxv.mil.paſſuū.ipſa circuitu.lxxii.mil.pa.Perfundit amne iliſſo.Ab ea lemnos. xxii. millia, q̄ ab atho.lxxxvii.mil.Circuitu patet.xxii.mil d.paſ.Oppida habet epheſtiā & myrinā, in cuius foꝝ ſolſtitio athos eiaculat umbrā Ab ea thaſos libera.v.mil.paſſuū,olim æria uel ethria dicta,inde abdera a continēti xxii.mil.paſ.athos.lxii mil.tātūdē ad inſulā ſamothracē,q̄ libera ante hebrum ab imbro.xxxii. mil. a lēno. xxii.m.d.attollit mōte *ſaoce.x.mil.p.portuoſiſſima oīum.Callimachus eam ātiquo noīe dardaniā noīat, inter cherōneſum & ſamothracē,utriq; fere qndecim mil.Haloneſos ultra gethone,lāponia, alpeconneſus haud pcul a cœlo.Cherōneſi portu & qdā ignobiles,deſertis quoq; reddant in hoc ſinu q̄rum uix inueniri potuerūt noīa Deſticos,ſarnos,cyſſiros,carbruſa,calathuſa,ſcylla,dialeon,dicta melātia, +draconō,arconeſus,diethuſa,ſcapos,capheris,meſatea,eātirō,phaterōneſos,pateria,calete,neriphus,polendos. Quartus e magnis europæ ſinus,ab helleſpōto īcipiēs mæotis oſtio finit.Sed totius ponti forma breuiter amplectenda ē,ut facilius ptes noſcant. Vaſtū mare piacēs aſiæ,& ab europa porrecto cherōneſi littore expulſum anguſto meatu irrūpit in terras ſeptē ſtad.(ut dictū eſt)īteruallo europam auferēs aſiæ.Primas anguſtias helleſpōtū uocāt,Hac Xerſes pſarū rex cōſtrato in nauibus pōte duxit exercitū.Porrigitur īde tenuis euripus

+ Neſio
* Pelaſgiam
+ chlamydiā
+ xxx.
* Pactiā
+ Olearos
+ pholegādros
* ichthyœſſa
+ Odia
+ Coraſſiæ
* heratia, uel heraclia
+ Acyton
+ hippuriſſuſa
* calydna, i q̄ oppida tria.
+ eudepna
+ lxxxviii.
* ſaio, uel ſao
+ dreca non

lxxxvi.m.p.ſpacio ad urbem priapũ aſiæ,q̃ magnus Alexãder trãſcẽdit.Inde expatiat̃ æquor,rurſuſq; in ar
ctũ coit laxitas.Propõtis appellat̃.Anguſtiæ thracius boſphorus latitudine.d paſ.q̃ Darius pr̃ Xerſis copias
ponte trãſuexit.Tota ab helleſpõto longitudo.ccxxxix.m.paſ.Dein uaſtum mare.Pontus euxinus q quõdã
axenus longe refugientes occupat terras,magnoq; littorũ flexu retro curuatus in cornua ab iis utrinq; por
rigit̃,ut ſit plane arcus ſcythici forma.Medio flexu iungit̃ oſtio mæotici lacus cimerus boſphoros,id os uo
* .iii.m. d. — cat̃ * .ii.m.d.paſ.latitudine.At inter duos boſphoros thracium & cimmerium directo curſu, ut auctor eſt
Polybius.d.m.paſſus interſunt.Circuitu uero totius ponti uicies ſemel.L.millia ut auctor eſt Varro,& fe
re ueteres,nepos Cornelius.ccc.m.l.adiicit.Artemidorus uicies nouies decẽ nouẽ mil.fecit. Agrippa. xxiii.
lx.m.Mutianus.xxviii.lxv.mil.Simili modo europæ latere mẽſurã alii quattuordecies.lxxviii.mil.p.deter
minauere.Alii undecies.lxx.mil.M.Varro ad hũc modũ metit̃.Ab oſtio ponti apolloniã.clxxxviii.M.d. p.
Calatin tantũdẽ. Ad oſtiũ iſtri. cxxv.Ab boryſtene.ccl.M.Cheronneſum heracleatarum oppidũ. ccclxxv.
M.paſ.Ad panticapeum,qd̃ aliq boſphorũ uocant,extremũ in europæ ora.cc.m.xxii.d.quæ ſumma efficit
xiii.m xxxvi.mil.d.Agrippa a bizantio ad flumen iſtrũ.d.lx.Inde pãticapeũ.d.cxxx.Inde lacus ipſe mæotis
✢ .xiiii. m.vi.m. — tanain amnem ex ripheis montibus defluẽtẽ accipiẽs nouiſſimũ inter europã aſiãq; finẽ ✢ .xiii.m.vi. m.cir
cuitu patere tradit̃,ab aliis.xi.m.xxv.Ab oſtio eius tanais ortũ directo curſu.ccc.lxxv.mil.paſſus eſſe cõſtat.
Accolæ ſinus eius in mentione thraciæ dicti ſunt iſtropolin,ĩde oſtia iſtri.Ortus hic in germaniæ iugis mõ
+ abnobe — tis + arnobæ,ex aduerſo taurici galliæ oppidi, multis ultra alpes millibus,ac per innumeras lapſus gentes
danubii nomine ĩmẽſo aquaꝝ auctu,& unde primũ illyricũ alluit,iſter appellat̃,ſexagita amnibus receptis
medio ferme numero eoꝝ nauigabili in pontũ uaſtis ſex fluminib⁹ euoluit̃.Primũ oſtiũ peuces.mox ipſa
peuce inſula.in qua proximus alue⁹ appellatus.xix.m.p.magna palude ſorbet̃.Ex eodẽ alueo & ſuper iſtro
polin lacus gignit̃.lxiii.m.p.ambitu,halmirim uocant.Secũdũ oſtiũ naracuſtoma appellat̃. Tertiũ caloſto
ma iuxta inſulã ſarmaticã.Quarrũ pſeudoſtoma & inſula conopondiabaſis,poſtea boreoſtoma & * ſpireo
* ſtenoſtoma — ſtoma.Singula aũt ora tãta ſunt,ut pdat̃ in.xl.m.p.longitudinis uinci mare,dulcẽq; intelligi hauſtũ. Ab eo
in ploenum quidem oẽs ſcytarũ ſunt gẽtes,uariæ tamẽ littori appoſitæ tenuere alias gethæ,daci a romãis
✢ ſindi — dicti,alias ſarmatæ,a græcis ſauromatæ,eorũq; hamaxobii aut aorſi,✢ alias ſcythæ degeneres & a ſeruis or
+ toxalani uł troxalãi uł roxalãi, — ti,aut troglodytæ,mox alani,& + toxolani. Supiora aũt inter danubium & hyrcinũ ſaltũ uſq; ad pãnonica
hyberna carnũtii germanorũq; ibi cõfiniũ.Cãpos & plana iazyges ſarmatæ uero mõtes & ſaltus. Pulſi ab
his daci ad pathiſſum amnem amorois ſiue duria eſt a ſueuis,regnoq; uanniano dirimens eos.Ex aduerſo
* baſtarnæ uel batarne — * baſternæ tenent,haliq; inde germani.Agrippa totũ eum tractum ab iſtro ad oceanũ bis ad decies centũ
millia paſſus,in longitudine quattuor millibus quadringentis.In latitudine ad flumen uiſtulam a deſertis
ſarmatiæ pdidit.Scytarum nomẽ uſq;quaq; tranſit in ſarmatas atq; germanos.Nec aliis priſca illa durauit
appellatio,q̃ q extremi gentium harum ignoti prope cæteris mortalibus degunt. Verum ab iſtro oppida
✢ cremẽſe — ✢ crene + cepolium.Montes macrocrennius clarus.Amnis tyra oppido nomẽ imponens,ubi antea ophiu
ſa dicebat̃.In eodem inſulam ſpatioſam incolũt tyragetæ.Abeſt a pſeudoſtomo iſtri oſtio.cxxx.m.p. Mox
+ ſcepoliũ uel oboliũ — axiacæ cognomines flumini,ultra quos crobyzi,flumẽ rhode,ſinus * aſaggaric⁹,portus ordeſus.Et a tyra.
cxx.m.paſ.flumen boryſthenes,lacuſq; & gens eodẽ nomine.& oppidũ a mari recedens.xv.m. p. Olbiopo
lis & miletopolis antiquis noĩbus.Rurſus in littore portus achæoꝝ.Inſula Achillis tumulo eius uiri clara.
* ſagaricus — Et ab ea.cxxv.mil.paſ.peninſula ad formam gladii in tranſuerſum porrecta exercitatione eiuſdem cogno
minata dromos achilleos.Cuius longitudinem.lxxx.mil.paſ.tradidit Agrippa.Totum eum tractum ✢ ſar
✢ tauri ci — di ſcythæ & ſcytaci tenent.Inde ſiluestris regio,hyleum mare,quo alluit̃ cognominauit.Enæcadloæ uocan
tur incolæ.Vltra panticapes amnis,qui nomadas & georgos diſterminat,mox aceſin⁹.Quidam panticapẽ
confluere intra olbiam cum boryſthene tradũt.Diligentiores hypanin tanto errore eorum,qui illũ in aſiæ
parte pdidere.Mare ſubit uaſto receſſu donec quinq; mil.p.interuallo abſit a mæotide uaſta ambiens ſpa
tia multaſq; gentes.Sinus carcinites appellat̃,flumen pacitis,Oppida naubaꝝ,carcine.A tergo lacus + bu
+ buges — ces foſſa miſſus in mare.Ipſe buces a * coreto mæotis lac⁹ ſinu petroſo diſcludit̃ dorſo.Recipit amnes bu
* caroetus — cem,gerrhum,hypanin,ex diuerſo uenientes tractu.Nam gerrhus baſilidas & nomadas ſeparat.Hypanis p
nomadas & hyleos fluit manu facto alueo in bucẽ,naturali in coretũ.Regio ſcythiæ ſendica noĩatur. Sed a
* arſelathiæ — carcinite taurica incipit,quondã mari circũfuſa & ipſa quaq; nũc iacẽt cãpi.Deinde uaſtis attollit̃ iugis Tri
ginta ſunt eoꝝ populi.Ex iis mediterranei.xxvii.Sed oppida orgocyni,caraſeni,aſtirani,tractari ✢ arciſſali
✢ necab ortu ſcythis ſatauc is — te,caliordi.Iugũ ipm ſcythorauti tenẽt.Claudunt̃ ab occidẽte cherõneſo + ab ortu ſcyti ſatarchis.In ora car
cinite oppida taphrœ in ipſis anguſtiis peninſulæ.Mox heraclea cherõneſus, libertate a romanis donatũ.
Megarice uocabat̃ antea præcipui nitoris in toto eo tractu cuſtodiris græciæ moribus, quinq; mil. paſſuũ.
ambiente muro.Inde partheniũ pmõtoriũ tauroꝝ ciuitas pelacia * Symbolũ portus. Promontoriũ criu
+ Symbolon — metopon aduerſum carãbico aſiæ pmõtorio,per mediũ euxinũ pcurrẽs.clxx.m.paſ.interuallo,quæ maxi
me ratio ſchitici arc⁹ formam efficit.Ab eo tauroꝝ portus multi,& lacus.Oppidum theodoſia a criumeto
* clxv. — po.cxxii.m.p.A cherõneſo * .cxly.m.p. Vltra fuere oppida cyte zephiriũ,acte,nympheũ,dia.Reſtat lõge ua
lidiſſimum in ipſo boſphori introitu panticapeũ mileſiorum a theodoſia mille.xxxv. paſſuum,a cimmerio
uero oppido trãs fretum ſito mille.d.ut diximus ſpatium.Hæc ubi latitudo aſiam ab europa ſeparat, eaq;
ipſa pedibus plerũq; peruia glaciaro freto boſphori cimmeri.Latitudo.xii.d.paſſuũ.Oppida habet hermiſi
um,myrmecium,& intus.Inſulam alopecem.Per mæotin autem ab extremo iſthmo, qui locus taphræ
uocatur, ab ore boſphori ducenta ſexaginta millia paſſuum longitudo colligitur. Ataphris per continen
✢ thuſſagetæ — tem introrſus tenent auchetæ,apud quos hypanis oritur.Neuræ,apud quos boryſthenes,geloni, ✢ thuga
ſetæ,budini,baſilidæ,& ceruleo capillo agathyrſi.Super eos nomades.Deinde antropophagi. A bute ſu

per mæotin ſauromatæ,& heſſedones. At per horam ad tanain uſq; mæote a quibus lacus nomen accepit. Vltimiq; a tergo eorum arimaſpi. Mox riphei montes,& aſſiduo niuis caſu pinnarum ſimilitudine pterophoros appellata regio, pars mundi damnata a natura rerum,& denſa merſa caligine, neq; in alio q̃ rigoris opere gelidis aquilonis conceptaculis, Pone eos montes ultraq; aquilonem gens fœlix (ſi credimus) quos hyperboreos appellauere annoſo degit æuo, fabuloſis celebrata miraculis. Ibi creduntur eſſe cardines mũdi, extremiq; ſyderum ambitus ſemeſtri luce & una die ſolis auerſi, non ut imperiti dixere ab æquinoctio uerno in autumnum. Semel in anno ſolſtitio oriuntur iis ſoles, brumaq; ſemel occidunt. Regio aprica, fœlici temperie, omni afflatu noxio carens. Domus iis nemora luciq; & deorum cultus. Viritim gregatimque diſcordia ignota, & ægritudo omnis. Mors non niſi ſatietate uitæ epularis, delibutiſque ſenibus luxu ex quadam rupe in mare ſalientium. Hoc genus ſepulturæ beatiſſimum. Quidam eos in prima parte aſiæ litorum poſuere non in europa, qui ſunt ibi ſimilitudine & ſitu attacori nomine. Alii medios fecere eos inter utrunque ſolem antipodum occaſum exorientemque noſtrum, quod fieri nullo modo poteſt conſtare tam uaſto mari interueniente. Qui alibi q̃ in ſemeſtri luce conſtituere eos, ſerere matutinis meridie metere, occidente ſole fœtus arborum decerpere, noctibus in ſpecus, condi tradiderunt. Nec libet dubitari de gente ea, cum tot auctores prodant, frugum primitias ſoliros delon mittere Apollini, quem præcipue colunt. Virgines ferebant eas hoſpitiis gentium per annos aliquot uenerabiles, donec uiolata fide in proximis accolarum finibus deponere ſacra ea inſtituere. Hique ad conterminos deferre, atque ita delum uſque. Mox & hoc ipſum exoleuit. Sarmatiæ, ſcytiæ, tauricæ, omniſque ab oriſtene amne tractus longitudo. d. cccclxxx. Millia. Latitudo. d. ccxvii. millia. Agrippa tradita eſt Ego incertam hac terrarum parte menſuram arbitror.. Verum inſtituto ordine aliqua huius ſinus dicantur, & maria quidem eius nuncupabimus.

## ¶ Inſulæ ponti. CA. XIII.

Elleſpontus inſulas non habet in europa dicendas. In ponto duæ. M.d. paſſibus ab europa. xiiii. mil. ab oſtio cyaneæ, ab aliis ſymplegades appellatæ, traditæq; fabulis inter ſe concurriſſe, quoniam paruo diſcretæ interuallo ex aduerſo intrantibus geminæ cernebantur, paulumq; deflexa acie coeuntium ſpeciem præbebant. * Citra iſtrum apoloniatarum una. lxxx. M. a boſphoro thracio. Ex qua. M. Lucullus capitolinum Apollinem aduexit. Inter oſtia iſtri quæ eſſent diximus. Ante boryſthenem achillea eſt ſupradicta, eadem leuce & macaron appellata. Hanc temporum horum demonſtratio a boryſthene. c. xxxx. mil. ponit, a tyra. cxx. mil. a peuce inſula. l. mil. Cingitur circiter. x. mil. paſ. Reliquæ in carcinitis ſinu ✝ cephallones, roſphodus, amacra. Non eſt omittenda multorum opinio priuſq̃ digrediamur a ponto, qui maria omnia interiora illo capite naſci non gaditano freto exiſtimauere, haud improbabili argumento, quoniam æſtus ſemper e ponto profluens nunquam reciprocetur ad eundem. Deinde eſt ut extera europæ dicantur, tranſgreſſiſq; in rhipheos montes litus oceani ſeptentrionalis in leua donec ꝑueniatur gades legendum. Inſulæ complures ſine nominibus eo ſitu traduntur, ex quibus ante ſcythiam quæ appellatur ✝ bannonia, unam abeſſe a ſcythia diei curſu, in quá ueris temperie fluctibus electrum eiciatur Timæus prodidit. Reliqua littora incerta ſignata fama. Septentrionalis oceanus amalchium eum hecatæus appellat a paropaniſo amne qua ſcythiam alluit, quod nomen eius gentis lingua ſignificat cõgelatum. Philemon morimaruſam a cimbris uocari, hoc eſt mortuum mare. Inde uſq; ad promõtorium rubeas. Vltra deinde chronium. Xenophon lampſacenus a littore ſcytarum tridui nauigatione inſulam eſſe immenſæ magnitudinis baltiam tradit. Eandem Pythias baſiliam nominat. Feruntur & oonæ in q̃bus ouis auium & auenis incolæ uiuant. Aliæ in quibus equinis pedibus homines naſcantur, hippopodes appellati. Faneſiorum aliæ in quibus nuda alioqui corpora prægrandes ipſorum aures tota integant. Incipit inde clarior aperiri fama ab gente ingeuonum quæ eſt prima. Inde germaniæ ſeuo mons ibi immenſus, nec ripheis iugis minor immanem ad cimbrorum uſque promontorium efficit ſinum, qui codanus uocatur refertus inſulis, quarum clariſſima ſcandinauia eſt incompertæ magnitudinis. Portionem tantum eius quod ſit notum, hilleuionum gente quingentis incolente pagis, quæ alterum orbem terrarũ eam appellat. Nec eſt minor opinione eningia. Quidam hæc habitari ad uiſtulam uſq; fluuium, a ſarmatis benedis, ſcyris, hyrris, tradunt. Sinum ✝ clylipeum uocari, & in oſtio eius inſulam latrin. Mox alterum ſinum lagnum conterminum cimbris. Promontorium cimbrorum excurrens in maria longe peninſulam efficit, quæ hauſtiſus appellatur. xxiii. mil. paſſuum. Inde inſulæ romanis armis cognitæ. Earum nobiliſſimæ burcana fabaria a noſtris dicta a frugis ſimilitudine ſponte prouenientis. Item gleſſaria a ſucino militiæ appellata a barbaris * auſterania, præterq; actania. Toto autem hoc mari ad ſcaldin uſq; fluuium germaniæ accolunt gentes haud explicabili menſura, tam immodica prudentium diſcordia eſt. Græci & q̃dá noſtri. xxv. mil. paſ. oram germaniæ tradiderunt. Agrippa cum rhetia & norico longitudinem ✝ . d. c. m. p. lxxxvi. mil. paſ. Latitudinem. ccxlviii. m.

* Circa
✝ cephallonesos rhoſpodus
✝ pannonia
✝ clylipenum
* auſtrania
✝ .cc.m.

## ¶ Germaniæ. CA. XIIII.

Hetiæ prope unius maiore latitudine; ſane circa exceſſum eius ſubactæ. Nam germania multis poſtea annis nec tota percognita eſt. Si conjectare permittitur haud multum ore deerit græcorum opinioni, & longitudinis ab Agrippa traditæ. Genera germanorũ quinq;. Vindelici, quorum pars burgundiones, uarrinnæ, charini, guttones. Alterum genus ingeuones, quorum pars cimbri, teutoni a cauchorum gente. Proximi autem rheno iſteuones, quorum pars cimbri mediterranei, hermiones, quorum ſueui hermunduri, catti, cheruſci. Quinta pars peucini * habernæ ſupradictis contermini dacis. Amnes clari in oceanũ defluunt, gutallus uiſtulus ſiue uiſtula, albius, uiſurgis ✝ ammiſſius, rhe

* baſternæ
✝ amiſi

nus moſa Introrſus uero nulli inferius nobilitate gercynium iugum prætendit.

### ℂ Inſulæ in gallico oceano. CA. XV.

IN rheno aũt ipſo ꝓpe centum mil. paſ. in lõgitudinẽ nobiliſſima batauoꝶ inſula, & * cãnenefatũ, & aliæ friſiorum, caucorum, friſiabonum, sturioꝶ, morſatioꝶ, quæ ſternunt inter ✚ heliũ, ac fleuum Ita appellant oſtia in q̃ effuſus rhenus ab ſeptẽtrione in lacus ab occidente in amnẽ moſam ſe ſpargit, medio inter hæc chore modicum nomini ſuo cuſtodiens alueum.

* canne nuſatũ
✚ helinum

### ℂ Britannia hibernia. CA. XVI.

EX aduerſo huius ſitus britannia inſula clara græcis noſtriſq; monumentis, inter ſeptẽtrionẽ & occidentem iacet, germaniæ, galliæ, hiſpaniæ, multo maximis europæ partibus magno interuallo aduerſa. Albion ipſi nomen fuit, cũ britãniæ uocarentur omnes de quibus mox paulo dicemus. Hæc abeſt a geſoriaco morinorum gentis littore proximo traiecto quinquaginta millia * millium Circuitu uero patere trigintaocto mil. paſſus. lxxv. mil. Pythias & Iſidorus tradũt. Triginta ꝓpe iam annis notitiam eius romanis armis non ultra uicinitatem ſiluæ calidoniæ ꝓpagãtibus. Agrippa longitudinẽ octigentorum millium paſſuum credit eſſe. Latitudinẽ trecentoꝶ millium credit. Et eandẽ ✚ hiberniæ latitudinẽ. Sed longitudinẽ ducentoꝶ m. p. minorẽ. Sup eã hæc ſita abeſt breuiſſimo trãſitu a ſilurũ gẽte. xx. m. p. Reliquaꝶ ✝ mella. cxxv. m circuitu amplior prodit. Sunt aũt hinc. xl. m. paſ. orcades modicis inter ſe diſcrete ſpatiis. Septẽ acmodæ, & triginta hæbudes, & inter hiberniam & britãniam, mona, menapia * ricnea, uectis, ✚ ſilimnus ✝ andros. Infra uero * ſiambis, & axãtos. Et ab aduerſo i germanicũ mare ſparſæ gleſſariæ q̃s electridas græci recẽtiores appellauere, q̃ ibi electrũ naſceret. Vltima oium q̃ memorãt, tyle. In qua ſolſtitio nullas eſſe noctes indicauimus cancri ſignum ſole trãſeũte, nulloſq; contra p brumã dies. Hæc qdã ſenis menſibus cõtinuis fieri arbitrant. Timæus hiſtoricus a britãnia introrſus ſex dieꝶ nauigatiõe abeſſe dicit inſulã ✚ mitterin, in qua candidũ plumbũ ꝓueniat. Ad eam britãnos uitilibus nauigiis corio circũſutis nauigare. Sunt & q alias ꝓdant ſcãdiam, dũnam, bergos, maximãq; oium nerigon, ex qua in tylen nauiget. A tyle unius diei nauigatione mare concretum a nõnullis cronium appellat.

* minimum
✚ iuuernæ
✝ nulla
* ricina
✚ linus
✝ edros
* ſãnis
✚ cattiterim

### ℂ Gallia. CA. XVII.

GAllia oĩs comata uno nomine appellata in tria populoꝶ genera diuidit, amnib⁹ maxime diſtincta. A ſcalde ad ſequanã belgica. Ab eo ad garumnã celtica, eademq; lugdunenſis. Inde ad pyrenei mõtis excurſum, aqtania aremorica ante dicta. Agrippa uniuerſaꝶ galliaꝶ inter rhenũ & pyreneũ atq; oceanum ac mõtes gebẽnã & iurã, qbus narbonenſem galliã excludit, lõgitudinẽ. cccxx. m. paſ. Latitudinẽ. cccxiii. cõputauit. A ſcaldi incolũt externi * texandri pluribus noibus. Deinde menapii, morini oromanſaci iuncti pago, q geſoriacus uocat. Britãni, ambiani, bellouaci, ✚ baſſi, introrſus ✝ catoſlogi, atrebates, nerui, liberi, uero madui, ſueuconi, ſueſſiones, ueruni liberi, ulmanetes liberi, tũgri, rinuci * friſi, auones, betaſi, leuci, liberi, treueri, liberi, antea, & lingones fœderati, rheni, fœderati, medio, matrici, ſeqni, rauraci, heluetii. Colonia eqſtris & rauriaca. Rhenũ aũt accolentes germaniæ gentiũ in eadẽ ꝓuincia nemetes triboci, uangiones, hinc ubi, colonia, agripinenſis, guberni, battaui, & quos in inſulis diximus rheni.

* toxiãdri
✚ haſſi
✝ caſtologi
* friſiabones

### ℂ Lugdunenſis gallia. CA. XVIII.

LVgdunẽſis gallia habet lexouios, uellocaſſes, galletos, uenetos, abrincatuos, oſiſinios flumen, clarum ligerin. Sed peninſulã ſpectatiorẽ excurrentẽ in oceanũ a fine ✝ oſſiſinorũ circuitu. d.c. xxv. m. paſ. longitudine. In latitudine. cxxv. mil. Vltra eam uanneres. Intus aũt hedui fœderati, cauratani, fœderati boii, ſenones. Aulerci qui cognominantur eburones, & qui cenomani, meldi, liberi, pariſii, trecaſſes, andegaui, uiducaſſes, uadicaſſes, uenelli, carioſuellites ✚ diablindi, rhedones, turones, iteſui ✝ ſecuſii, albii, liberi in quorum agro colonia * lugdunum.

✝ oſſiſſorum
✚ diablite
✝ ſecuſani
* lugudunum

### ℂ Aquitania. CA. XIX.

AQuitanicæ ſunt, ambulatri, anagnutes, pictones, ſanctones, liberi, ✝ bituriges, liberi, ſeſignani, cognomine ubiſci, aquitani unde nomen prouinciæ ſediboniates. Mox in oppidum contributi conuennæ, bergebi, tarbeli, quattuor, ſignani, coccoſates, ſexagnani, uenani, enobriſates, belendi, ſaltus, pyreneus, infraq; nemeoſſio, ſquidates, montani, ſybillates, camponi, bercorcates * pimpedimui, iailumini, uellates, tornates, conſoranni, auſci, eluſates, ſotiates, oſquidates, capeſtres, ſucceſſes, latuſates, baſabocates, uaſſei, ſennates, cãbolectri ✚ ageſinates pictonibus iũcti. Hinc bituriges liberi q cubi appellant. Dein lemouices, arueni, liberi, gabales. Rurſus Narbonenſis ꝓuinciæ cõtermini ruteni, cadurci, antobroges. Tarnæq; amne diſcreti a toloſanis petrogori. Maria circa oram ac rhenũ ſeptẽtrionalis oceanus, inter rhenum & ſequanam britãnicus inter rhenum & pyreneum gallicus. Inſulæ cõplures uenetorum, & q̃ ueneticæ appellantur, & inter aquitanicum ſinum.

✝ biturges
* pipedimui
✚ agẽnates

### ℂ Citerior hiſpania. CA. XX.

A Pyrenei promontorio hiſpania incipit anguſtior non gallia modo, uerum etiam ſemetipſa (ut diximus) immenſum quantum hinc oceano, illinc hiberico mari comprimentibus. Ipſa pyrene iuga ab exortu æquinoctiali in occaſum brumalem breuiores latere ſeptẽtrionali q̃ meridiano hiſpanias faciunt ꝓxima ora citerioris eſt eiuſdem tarraconenſis ſitus a pyreneo p oceanũ uaſconũ ſaltus. Olarſo, uarduloꝶ oppida moroſgi, menoſca, ueſperies, amanũ portus, ubi nunc obrica flaui, colonia ciuitatum nouem. Regio cantabrorum, flumen ſanga, portus uictoriæ iuliobricenſium. Ab eo loco fontes hiberi quadraginta mil. paſ. portus * biendi, origeui mixtis cantabris. Portus eorum ueſei, ueca. Regio aſturum, neoga oppidũ in peninſula piſici. Et deinde conuentus lucenſis a flumine ✚ nauilubione, cibarci, egouarri cognomine namarini, iadoni, arrotrebæ, ꝓmontoriũ celticũ. Amnes, florius, nelo, celtici, cognomine

* biẽdium
✚ nauia albiões uel hauilubiões.

neriæ, ſuperq; tamarici, quorum in peninſula treſaræ *ſeſtianæ Auguſto dicatæ. & Cepori oppidum noela. Celtici cognomine præſemartii, cilieni. Ex inſulis nominandæ corticata, & aunios *aciliēſis, conuentus bracarum, heleni, gronii, caſtellum tide, græcoꝝ ſobolis omnia. Inſulæ cycæ. Inſigne oppidū abobrica. Minius amnis quattuor. m. paſ. ore ſpatioſus +lebuni, ſeurbi, bracarum oppidum auguſta, quos ſupra galecia. Flumen limia. Dutius amnis e maximis hiſpaniæ ortus in pelondonibus, & iuxta numantiā. Lapſus dein. Per areuacos, uacceoſq; diſterminatis ab aſturia uectonibus, a luſitania gallecis. Ibi quoq; turdulos a bracharis arcens, oīſq; dicta regio a pyreneo metallis referta auri argēti ferri plumbi nigri albiq;.

*feſtia ne
*acilenſis
+leuni

ℭLuſitania. CA. XXI.

A Durio luſitania incipit. Turduli ueteres, peſuri. Flumen *uacca. Oppidum talabrica. Oppidū & flumen *eumenium. Oppida conimbrica +eburo britiū Excurrit deinde in aliud uaſto cornu ꝓmōtorium qđ alii artabrū appellauere alii magnum multi ulyſipponēſe ab oppido, terras maria cœlum diſterminans. Illo finit hiſpaniæ latus. Et circuitu eius incipit frons ſeptētrionis.

*uagia
*euminium
+eburo

ℭInſulæ in oceano. CA. XXII.

Hinc oceanus qui & gallicus occaſus, illinc oceanus atlanticus promontorii excurſum. xl. m. prodidere. Alii. xc. mil. paſ. ad pyreneum. Inde non pauci duodequinquaginta millia, & ibi gentem artabrum quæ nunquam fuit manifeſto errore. Arrotebras enim quos ante celticum diximus, ꝓmōtorium hoc in loco poſuere litteris permutatis. Erratum & in amnibus inclytis ab minio, quem ſupra diximus. cc. mil. paſſ. ut auctor eſt Varro abeſt æminius quem alii quidam intelligunt, & limæam uocant, obliuionis antiquis dictus, multumq; fabuloſus. Ab durio tagus. cc. millium paſſuum interueniente munda. Tagus auriferis harenis celebratur. Ab eo. clx. m. paſſuum promontorium ſacrum e media prope hiſpaniæ fronte proſilit. xiiii. mil. paſſuum Inde & pyreneum medium colligitur Varro tradit. Ab ana uero, quo luſitaniam a betica diſcreuimus. *cxxvi. m paſſuum. A gadibus. cii. m. paſ. additis gentes celticæ turduli, & circa tagum uetones. Ab ana ad ſacrum luſitani. Oppida memorabilia a tago in ora, olyſippo equarum & fauonio uento conceptu nobile ſalatia cognominata. Vrbs imperatoria merobrica, promontorium ſacrum, & alterum cuneus. Oppida oſſonoba baſſa myrtili. Vniuerſā prouincia diuiditur in conuentus tres emericenſem, pacenſem, ſcolabitanum. Tota populorum. xlvi. in quibus coloniæ ſunt quinq; municipium ciuium romanorum latii antiqui quattuor. Stipēdiaria. xxxvi. Colonia auguſta emerita anæ fluuio appoſita *mertallinenſis, pacenſis, norbenſis, cæſareana cognomine. Cōtributa ſunt in eam caſtra norbenſis Iulia, caſtra cecilia. Quinta eſt ſcalabis, quæ præſidium iulium uocatur. Municipium ciuium romanorum olyſippo fœlicitas iulia cognominatum. Oppida ueteris latii ebora, quod idem liberalitas iulia, & myrtilis, & ſalatia, quæ diximus ſtipendiariorum, quos nominare non pigeat. Præter iam dictos in betica cognominibus, auguſtobrigenſes +eminenſes, aranitani, taxabritenſes, blaxenſes, cæſarobricenſes, caperenſes, caurenſes, colarni, cibilitani, concordienſes, q & bocori, inter auſenſes, latienſes, mirobrigenſes, q celtici cognominantur, medubrigenſes, qui plumbarii, ocelenſes, lacienſes, turduli qui barduli, & tapori. Luſitaniam cum aſturia, & galecia patere longitudine. d. xl. m. p. Latitudine. d. xxxvi. m. Agrippa prodidit. Omnes autem hiſpaniæ a duobus pyrenei promontoriis per maria totius oræ circuitu. xxxix. mil. xii. colligere exiſtimantur, ab aliis. xxvi. m. Ex aduerſo celtiberiæ complures ſunt inſulæ caſſiterides dictæ a græcis a fertilitate plumbi, & e regione *arrotrebarum promontorio deorum ſex, quas aliqui fortunatas appellauere. In ipſo uero capite, mox beticæ ab hoſtio freti. p. lxxv. m. gadis longa, & (ut Polybius ſcripſit). xii. m. lata. iii. m. paſ. abeſt a continente Proxima parte minus pedes. d. cc. Reliqua plus ſeptem. m. ipſius ſpatium. xv. m. paſ. eſt. Habet oppidum ciuium romanorum quod appellatur auguſtana urbs iulia. Gaditani ab eo latere quo hiſpaniam ſpectat paſſibus fere. c. Altera inſula eſt in longum cc. milliū paſſuum. xl. m. lata in qua prius oppidum gadium fuit. Vocatur ab Ephoro & philiſtide. ærithrea a Timæo & Sylæo ophrodiſias, ab indigenis Iunonis. Maiorem Timæus cotinuſam apud eos uocitatam ait. Noſtri tarteron appellant, quam pœni appellarunt gadiritiam, pœni cadiruta punica lingua *ſeptem ſignificante. Erithrea dicta eſt, quoniam tyrii ab origine eorum orti ab erythreo mari ferebanť. In hac geriones habitaſſe a qbuſdam exiſtimanť, quorum armenta. Hercules abduxerit. Sunt qui aliam eſſe eam, & contra luſitaniam arbitrentur, eodemq; nomine quondam ibi appellant.

*cxxxvi
*merallinenſis
+ammienſes
*arrotrebrarum
*ſeptū

ℭVniuerſæ europæ menſura. CA. XXIII.

Peracto ambitu europæ reddenda conſummatio eſt, ne qd in expedito non ſit noſcere uolētibus. Longitudinem eius Artemidorus atq; Iſidorus a tanai uſq; gades. lxxxiiii. m. xiiii. p. ꝓdiderunt. Polybius latitudinem europæ ab Italia ad oceanum ſcribit. xi. m. l. eſſe etiam tum incōperta magnitudine huius. Eſt autem ipſius italiæ (ut diximus). xii. m. xx. ad alpes. Vnde lugdunum ad portum marinorum britannicum, qua uidetur menſuram agere Polybius. xiii. m. xviii. Sed certior mēſura ac longior ad occaſum ſolis æſtiui oſtiumq; rheni ꝑ caſtra legionum germaniæ ab iiſdem dirigiť alpibus. xii. mil. xliii. paſ. Hinc deinde africa atq; aſia dicentur.

# CAII PLI. SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER QVINTVS.

## ℂ Africæ Deſcriptio.




AFRICAM GRAEci libyá appellauere, q̃ mare ante eam libycú incipiens ægypto finitur. Nec alia pars terrarum pauciores recipit ſinus, longe ab occidente littorum obliquo ſpatio. Populorú eius oppidorúq; nomina uel maxime ſunt ineffabilia, ꝓ terq̃ ipſorum linguis & alias caſtella ferme inhabitant,

## ℂ Mauritania. CA. I.

PRincipio terraꝝ mauritaniæ appellantur uſq; ad. C. Cæſaré Germanici filiú regna.
Sæuitia eius in duas diuiſa eſt prouincias.
Promõtorium oceani extimum ampeluſia
+ cotes noiant a græcis. Oppida fuere liſſa, + cotte, ultra co
lumnas Herculis, nunc eſt tingi quondam ab Anteo cõditum, poſtea a Claudio Cæſare cú coloniá faceret,
appellatum traducta iulia. Abeſt a belone oppido beticæ proximo traiectu. xxx. mil. paſ. Ab eo, xxv. mil. in
* zili ora oceani colonia Auguſti, iulia, cõſtátia, * zubil tegú ditioni exépta, & iura in beticá petere iuſſa, & ab eo
xxxii. mil. paſſuũ colonia a Claudio Cæſare facta lixos, uel fabuloſiſſime ab antiquis narrata. Ibi regia An
tei, certaméq; cũ Hercule, & heſperidũ horti, Affundit át huic æſtuariũ e mari flexuoſo meatu, í quo diaco
nis cuſtodiæ íſtar fuiſſe núc iterp̃tanf. Amplectif ítra ſe íſulá, quá ſolá e uicino tractu aliq̃nto excelſiore, nõ
tamé æſtus maris inúdár. Extat in ea & ara Herculis, nec p̃ter oleaſtros aliud ex narrato illo aurifero nemo
re. Minus ꝑfecto mirenf portétoſa græciæ médacia de iis de amne lixo ꝓdita, q cogitét nr̃os nup paulomi
nus mõſtrifica q̃dá de iiſdé tradidiſſe. Præualidá hác urbé maioréq; magna charthagine. Præterea ex aduer
ſo eius ſitá, & prope imméſo tractu. Ab tingi quoq; aliá Cornelius Nepos audaciſſime credit ab lixo. xl. M.
+ pana paſſuum. In mediterraneo altera Auguſti colonia é babba, Iulia cápeſtris appellata. Et tertia + banaſa. lxxv.
ſa M. ualétia cognominata. Ab ea. xxxv. M. paſſuũ uolubile oppidú, tátúdé a mari utroq; diſtás, & í ora a lixo.
+ ſubu- l. M. amnis + ſubur, p̃ter banaſá coloniá deflués, & magnificus & nauigabilis. Ab ea totidé millib⁹ paſſuum
bus oppidú ſala eiuſdé nois fluuio ípoſitú, iá ſolitudinibus uicinú, elephátorúq; gregibus ífeſtú. Multo tamen
magis autololú géte p quá iter é ad mõté africæ uel fabuloſiſſimú atláté. E medíis húc harenis in cœlú at
tolli ꝓdiderũt, aſꝑum, íq̃leté, q̃ uergat ad littora oceani, cui cognomé ipoſuit. Eúdé opacum, nemoroſumq;
& ſcatebris fontiú riguú q̃ ſpectat africá fructibus oium generꝫ ſpõte ita ſubnaſcétibus, ut nũq̃ ſatietas uo
luptatibus deſit. Incolaꝝ neminé íterdiu cerni, ſilere oia haud alio q̃ ſolitudinú horrore, ſubire tacitá reli
gioné aíos ꝓpius accedétiú, p̃terq; horroré elati ſup nubila atq; í uicinia lúaris circuli. Eúdéq; noctibus mi
care crebris ignib⁹ ægypanú ſatyrorúq; laſciuia. Impleri tibiaꝝ ac fiſtulæ cátu tympanorúq; & cymbalorú
ſonitu ſtrepe. Hæc celebrati auctores ꝓdidere p̃ter Herculi & Perſeo laborata ibi, ſpatiú ad eú íméſum in
certúq;. Fuere & Hánonis carthagineſiú ducis cõmétarii púicis re bus florétiſſimis explorare ambitum afri
cæ iuſſi, qué ſecuti plærię e græcis nr̃iſq;. Et alia q̃dá fabuloſa, & urbes multas ab eo cõditas ibi ꝓdidere, q̃
rú nec memoria ulla nec ueſtigiú extat. Scipióe Aemiliáo res in africa gerétc Polybius annaliú conditor ab
eo accepta claſſe ſcrutandi illius orbis gr̃a circúuectus ꝓdidit a mõte eo ad occaſum uerſus ſalt⁹ plœnos fe
* cccc- ris, q̃s generat africa, ad flumé, anatin. * ccccxxxv. M. p Ab eo lixú. ccv. m. p. Agrippa lixú a gaditáo freto. cxii.
lxxxv. mil. p. abeſſe. Inde ſinú q uocef ſaguti. Oppidú í ꝓmõtorio mulelacha. Flumia ſabur & ſalá. Portú rubis a
+ auto lixo. cccxiii. m. p. Inde ꝓmõtotiú ſolis, portú riſadir. Gætulos + autoteles, flumé + coſenú géte ſelatitos, & ma
lales ſathos, flumé maſathat, flumé darat, í quo crocodilos gigni. Deide ſinum. d. cxvi. m. p. Includit mõtes barce
+ ueſe- ꝓmõtorio excurréte í occaſú, qđ appellaf ſurrétiú. Poſtea flumé palſum, ultra qđ æthiopas * peroros, quo
num rú a tergo + poruſios. Iis iúgi mediterraneos gætulos, daras at í ora æthiopas daratitas. Flumé bábothú cro
* Peror codilis & hippopotamis refertú. Ab eo mõtes ꝑpetuos uſq; ad eú, qué theon ochema dicemus Inde ad ꝓ
ſus mõtoriú heſperum nauigatióe dierum ac noctium. x. In medio eo ſpatio atlantem locauit, a cæteris omni
+ Pha- bus in extremis mauritaniæ proditum. Romana arma primum Claudio principe in mauritania bellaue
ruſios re. Ptolemæum regem a. C. Cæſare interemptum, ulciſcente liberto + Aedone, refugiétibuſq; barbaris ué
+ Aede tum conſtat ad montem atlantem. Nec ſolum conſulatu perſunctis atque e ſenatu ducibus qui tum res
mone geſſere, ſed equitibus quoque romanis qui ex eo præfuere, ibi atlantem penetraſſe gloria fuit. Quin
que ſunt (ut diximus) romanæ coloniæ in ea prouincia, paruiumq; famæ uideri poteſt. Sed id plærúque
fallaciſſimo experimento depræhendif, quia dignitate indagare uera pigeat ignorantiæ pudore métiri nõ
piget. Haud alio fidei ꝓniore lapſu, q̃ ubi falſæ rei grauis auctor exiſtit. Et equidé minus miror incomperta

quædã eſſe equeſtris ordinis uiris iam uero & e ſenatu non aliunde intrantibus q̃ cauſa luxuriæ cuius efficaciſſima uis ſentit̃ atq; maxima cũ ebori * cædroq; ſyluæ exq̃rant̃, oẽs ſcopuli gætuli muricibus, ac purpuris. [* citro] Indigenæ tñ tradũt in ora ab ſala. cl. M. p. flumẽ + aſamã marino hauſtu, ſed portu ſpectabile, mox amnẽ [+ aſanã] quẽ uocãt ⁜ fuut. Ab eo ad dyri (hoc enim atlanti nomẽ eſſe eoꝝ lingua cõuenit). cc. M. p. interueniente flumine cui nomẽ eſt uior. [⁜ phut, uel phthut] Ibi fama exiſtere circa ueſtigia habitati quõdã ſoli uineaꝝ palmẽtorũq; reliquias. Suetonius Paulinus, quẽ cõſulẽ uidimus, primus romanoꝝ ducũ tranſgreſſus quoq; atlantem aliquot millium ſpatio ꝓdidit de excelſitate qdem eius q̃ cæteri. Imas radices dẽſis altiſq; repletas ſiluis incognito genere arborũ, ꝓceritatẽ ſpectabilẽ enodi nitore, frõdes cupreſſis ſimiles, ꝑterq; grauitatem odoris tenui eas obduci lanugine, qbus addita arte poſſe quales bombice ueſtes cõfici. Verticẽ altis ẽt æſtate opiri niuibus. Decumis ſe eo perueniſſe caſtris, & ultra ad fluuium qui niger uocat̃, ꝑ ſolitudines nigri pulueris eminentibus interdũ uelut exuſtis cautibus loca inhabitabilia feruore, q̃q̃ hyberno tp̃e exptus. Qui ꝓximos inhabitent ei ſaltus refertos elephantoꝝ ferarũq; & ſerpentũ omni genere * cnarios appellari. [* canarios] Quippe uictum eius animalis ꝑmiſcuũ iis eſſe, & diuidua ferarũ uiſcera. Iunctam æthiopũ gentẽ quos porros uocant ſatis cõſtat. Iuba Ptolemæi pater, q primus utriq; mauritaniæ imperauit, ſtudiorum claritate memorabilior ẽt q̃ regno ſimilia ꝓdidit de atlante, ꝑterq; gigni ibi herbam euphorbiam nomine ab inuentore medico ſuo appellatam. Cuius lacteũ ſuccum miris laudibus celebrat in claritate uiſus, contraq; ſerpẽtes & uenena oĩa priuatim dicato uolumine. Et ſatis ſuperq; de atlante.

## ℂ Tingitania prouincia. CA. II.

Tingitaniæ ꝓuinciæ longitudo clxx. M. paſſuum eſt, & gens in ea quõdam ꝑcipua mauroꝝ, unde nomen ꝓuinciæ, quos pleriq; mauroſios dixerũt. Attenuata bellis ad paucas rediit familias, ꝓxima illi maſſeſylorũ fuerat, ſed ſimili modo extincta eſt. Getulæ nunc tenent gentes ⁜ bãnurræ, [⁜ bãnuri] multoq; ualidiſſimi * autolales. Et horum pars quõdam ueſuni, q auulſi iis ꝓpriã fecere gentem uerſi ad æthiopas. [* autololes] Ipſa ꝓuincia ab oriente mõtoſa fert elephantos In abila quoq; monte & quos ſeptẽ fratres a ſimili altitudine appellant freto iminenti iuncti abilæ, ab iis ora interni maris. Flumen tamuda nauigabile quõdã & oppidũ Flumẽ laud & ipm̃ nauigioꝝ capax. Ruſardir oppidũ & portus + maluana. Fluuius nauigabilis ſiga. [+ malua] Oppidũ ex aduerſo malacæ in hiſpania ſitæ, Syphacis regia alterius iam mauritaniæ. Nãq; diu regum noĩa optinuere, ut bogudiana appellaret̃ extima. Itẽq; Bocchi q̃ nũc Cæſarienſes. Ab ea portus magnus a ſpatio appellatus ciuiũ romanoꝝ oppidũ. Amnis mulucha Bocchi maſſeſylorumq; finis. Quiza ⁜ cenitana ꝑegrinoꝝ oppidũ. Arſennaria latinoꝝ tria mil. paſſuũ a mari. Carcẽna colonia Augusti, legio ſecũda. [⁜ xenitana] Itẽ colonia eiuſdẽ deducta cohorte ꝑtoria gunugii, ꝓmontorium Apollinis. Oppidũq; ibi celeberrimũ Cæſarea antea uocitatũ iol, iubæ regia a Diuo Claudio coloniæ iure donata, eiuſdẽ iuſſu deductis ueteranis. Oppidũ nouũ & latio datũ tipaſa. Itẽq; a Veſpaſiano imꝑatore eodẽ munere donatum icoſio. Colonia Auguſti ruſconiæ. Ruſcuriũ ciuitate honoratũ a Claudio + Ruzarus colonia Auguſti. [+ ruzaſ. ul' ruſarus] Salde colonia eiuſdem igilgili oppidũ. Tucca impoſitũ mari & flumini ampſagæ, intus colonia auguſta, q̃ itẽ. ſuccabar, itẽ * tebuſuptus. Ciuitates timici, tigauæ. Flumina iſarges, gẽſnabades ⁜ ſarnadala, nabar, genſina, turebi, flumen uſatiens nauigabile. [* tubuſuptus] Flumen ampſaga abeſt a Cæſarea. ccxxxiii. m. p. Vtriuſq; mauritaniæ longitudo. d. ccc. mil. p. xxxix. mil. Latitudo. ccccl xvii. mil. paſ.

## ℂ Numidia. CA. III. [⁜ ſardabala]

Ab ampſaga numidia eſt. Maſſiniſſæ clara noĩe, metagonitis terra a græcis appellata. Numidæ uero nomades a ꝑmutãdis papilionibus mapalia ſua, hoc eſt domus plauſtris circũ ferentes. Oppida cullu, ruſicade. Ab ea ad. xlviii. m. p. in mediterraneo colonia cirtha, ſittianoꝝ cognomĩe, & alia intus ſicca, liberũq; oppidũ bulla regia. Et in ora tacatua hippo regius. Flumẽ armua. Oppidũ tabracha ciuiũ R. Tuſca fluui⁹, numidiæ finis, nec ꝑter marmoris nũidici ferarũq; ꝓuẽtũ aliud inſigne.

## ℂ Africa. CA. IIII.

Ab Tuſca zeugitana regio, & quæ ꝓprie uocet̃ africa eſt. Tria ꝓmontoria candidũ, mox Apollinis aduerſum ſardiniæ. Mercurii aduerſum ſiciliæ in altũ ꝓcurrẽtia duos efficiũt ſinus hipponẽſem ꝓximũ ab oppido, qd' hipponẽ + dilutũ uocãt diarrhitũ a græcis dictũ pp aquaꝝ irrigua. Cui finitimum theudalis imune oppidũ longius a littore. Dein ꝓmontoriũ Apollinis, & in altero ſinu utica ciuium Ro. Cathonis morte nobilis, flumen bagrada. Locus caſtra Cornelia. Colonia carthago, magnæ in ueſtigiis carthaginis, colonia maxulla. Oppida carpi * niſua, Et liberꝝ clupea in ꝓmõtorio Mercurii. Itẽ libera curubis neapolis. [* miſua] Mox africæ ipſius alia diſtictio. Libyphœnices uocant̃ q + byzantiũ icolũt, ita appellat̃ regio. ccl. m. p. ꝑ circuitũ fertilitatis eximiæ, cũ cẽteſima fruge agricolis phœnus reddẽte terra. [+ byzacium] Hic oppida libera leptis adrumẽtũ, ruſpia, thapſus, Inde thenæ, macomades, tacapæ, ſabrata cõtigẽs ſyrtin minorẽ ad quã nũidiæ & africæ ab ãpſaga lõgitudo. d. lxxx. m. p. Latitudo q̃ cognitũ eſt. cc. m. Ea ps quã africã appellauimus diuidit̃ in duas ꝓuincias, ueterẽ & nouã diſcretas foſſa. Inter africanũ ſequẽtẽ, & reges thenas uſq; ꝑducta qd' oppidũ a carthagine abeſt. ccxvii m. p. Tertius ſinus diuidit̃ i geminos duaꝝ ſyrtiũ uadoſo ac reciproco mari. Diſrhoos, ad ꝓximã q̃ minor eſt a carthagĩe. ccc. m. p. ut Polybius tradit. Ipſam, c. mil. p. additu. ccc. m. ambitu. Et terra hæc autem ſydeꝝ obſeruatiõe nobilis. Ad eã ꝑ deſerta harenis, perq; ſerpentes iter eſt. Excipiunt ſaltus repleri ferarum multitudine, & introrſus elephantorum ſolitudines, mox deſerta uaſta. Vtrinq; garamantes ab augylis dierum. xii. itinere diſtantes. Super illos fuere gens pſylli, ſuper quos lacus lycomedis deſertis circundatus. Augylæ ipſi medio fere ſpatio locantur ab æthiopia, quæ ad occidentem uergit, & a regione quæ duas ſyrtes interiacet pari utrinq; interuallo, ſed littore inter duas ſyrtes ccl. m. paſ. Ibi ciuitas ⁜ oenſis Cynips fluuius ac regio. Oppida neapolis, taphra, abrothonum, leptis, altera q̃ [⁜ oẽſes]

cognominaſ magna. Syrtis maior circuitu.cxxv.m.p.aditu autem.cccxiii m. Inde accolit gens ciſipadū; in intimo ſinu fuit ora lothophagon, quos qdam alachroas dixere, ad philenoꝝ aras, ex harena ſunt eæ. Ab iis nō pcul a continēte palus uaſta ad amnē tritonem, nomēq; ab eo accepit, pallantias appelata a Callimacho & citra minorē ſyrtim eſſe dicta, a multis uero inter duas ſyrtes. Promontoriū qd' maiorem includit borion appellaſ, ultra cyrenaica puincia. Ad hūc finē africa a fluuio ampſaga populos.xxvi.habet, q romano parēt imperio. In iis colonias ſex pter iam ſupra dictas, uthinā tuburbin. Oppida ciuium Ro.xv.ex qbus in mediterraneo dicenda abſuritanū, abutucēſe, ab oriente canophicum, chilmanēſe, ſimittuēſe, thunuſidenſe, tuburnicenſe * tynidrumenſe + tibigenſe. Vcitana duo maius & minus, uagenſe oppidū larinum unum uzzalitanum. Oppidū ſtipendiariū unum Caſtris Cornelius oppida libera triginta, ex qbus dicenda intus acolitanum * aparitanū, auinenſe, abziritanum, canopitanum, melzitanum, madaurenſe, ſalaphitanū, tuſdritanum + tiricenſe, thiphicenſe, tunniſenſe, theudenſe, tagaeſtenſe, migenſe, uluſubritanum, uagienſe aliud ſigenſe, zamenſe, ex reliquo numero non ciuitates tantum, ſed pleræq; ēt nationes iure dici poſſunt, ut natabudes caſpitani, muſulani, ſabarbares, * maſſyli niſiues, uamacures, eihini, muſſini, marchubu, & tota getulia ad flumen nigrin, qui africam ab æthiopia dirimit.

## Cyrenæ. CA. V.

Cyrenaica eadem pentapolitana regio illuſtraſ Hāmonis oraculo qd' a cyrenis abeſt.ccc.m.p. fonte ſolis, pentapolis urbibus maxime quinq; berenice, arſinoe, ptolemaide, appollonia, ipſaq; cyrene. Berenice in ſyrtis extimo cornu eſt quondam uocata heſperidum ſupradictarum, uagantibus græciæ fabulis. Nec pcul ante oppidum fluui⁹ * lethon, lucus, ſacer, ubi heſperidum horti, memorant. Abeſt a lepti.ccclxxxv.m.p. Ab ea arſinoe + tauchera uocitata.xliii.m.paſ. Et deinde ptolemais antiquo nomine barce.xxii.m.p. Mox.ccl.m. pmontorium. Phycus per creticum mare excurrit diſtans.cccl. mil.p. a tænaro laconicæ pmontorio. A creta uero ipſa.cxxv.mil. Poſt id cyrene a mari.xi.m.paſ A phicūte apolloniam.xxiiii.m.p.ad cheronneſum.lxxxviii.mil.paſ. Vnde catabarhmum.ccxvi.M.paſ.accolunt marmaridæ a paretoni ferme regione ad ſyrtin uſq; maiorem porrecti. Poſt eos * acrauceles, atiani In ora ſyrtis naſammones, quos meſammones græci appellauere ab argumento loci, medios inter harenas ſitos. Cyrenaicus ager.xv.M.pa.latitudine a littore arboribus fertilis habeſ. Intus eodem ſpatio frugibus tantum, mox.xxx. mil paſſuum latitudine, &.ccl.mil.paſ.lōgitudine laſeri modo. Poſt naſammonas hasbytæ, & macæ uiuūt. Vltra eos hammanientes.xi.dierum itinere a ſyrtibus maioribus ad occidentem, & ipſi quaq; uerſus harenis circundati, puteos tamen haud difficiles binum fere cubitorum inueniunt altitudine, ibi reſtagnantibus mauritaniæ aquis. Domos ſale e montibus ſuis exciſo ceu lapide conſtruunt. Ab iis ad troglodytas hyberni occaſus plaga dierum quattuor iter, cum qbus cōmercium gēmæ rātum, quā carbūculū uocamus, ex æthiopia uectæ. Interuenit ad ſolitudines africæ ſuper minorem ſyrtin dictas uerſa + phazania, ubi gentē phazanioꝝ urbeſq; alelen, & cillabā ſubegimus. Itē cidamum e regiōe ſabrate. Ab his mōs longo ſpatio in occaſum ab ortu tendit ater a noſtris dictum a natura aduſto ſimilis, aut ſolis repcuſſu accenſo. Vltra eū deſerta. Matelgæ oppidū garamātū. Itēq; * detris affuſo fonte a medio die ad mediā noctē aqs feruētibus, totidē horis ad mediū diem rigētib⁹. Clariſſimūq; oppidū + garadamū caput garadamāthū, oīa armis romanis ſupata, & a Cornelio Balbo triumphata, uni oīum curru externo, & quiritium iure donato. Quippe gadibus natō ciuitas romana cum Balbo maiore patruo data eſt. Et hoc mirum ſupradicta oppida ab eo capta auctores noſtros pdidiſſe. Ipſum in triumpho præter cydamum, & garadamum omnium aliaꝝ gentium urbiumq; numina, ac ſimulacra duxiſſe, quæ fuere hoc ordine. Tabidium oppidū, niteris natio + gligemela oppidū. Bubeium natio uel oppidum. Enipi natio. Thuben oppidum. Mons nomīe niger, nitibrum, rapſa oppida, diſceta natio, detri oppidum, flumen nathabut, thapſagū oppidū, nānagi natio, boin oppidum, pege oppidum, flumen daſibari. Mox oppida continua baracum, buluba, alaſi + galſa balla, maxalla, zizama. Mons gyri, in quo gemmas naſci titulus prodidit. Ad garamantas iter inexplicabile adhuc fuit latronibus gentis eius. Puteos qui ſunt non alte fodiendi ſi locorum notitia aſſit, harenis operientibus Proximo bello quod cū œenſibus Romani geſſere auſpiciis Veſpaſiani imperatoris compendium uiæ quattrīduo dep̄hēſum eſt Hoc iter uocaſ præter caput ſaxi, finis cyrenaicus catabathmos appellaſ oppidum, & uallis repente conuexa Ad eum terminū cyrenaica africa a ſyrti minore decies ſexaginta mil.paſ.in longitudinem patet. In latitudine qua cognitum eſt.d.ccc.paſ.

## Libya mareotis. CA. VI.

EA quæ ſequiſ regio mareotis libya appellaſ, ægypto cōtermina. Tenēt marmarides, adirmachidæ, deinde mareotæ. Mēſura a catabathmo ad paretoniū.lxxxvi.m.p. In eo tractu + uicus apis intereſt nobilis religiōe ægypti loc⁹. Ab eo paretoniū.xii.m.p. Inde alexādriā.c.m.p. Latitudo.clxix. eſt. Eratoſthenes a cyrenis alexādriā terreſtri itinere.d.xxv m. pdidit Agrippa totius africæ a mari atlantico cū inferiore ægypto.lxxxv.m.p.longitudinē poſuit. Polybius & Eratoſthenes diligētiſſime exiſtimati ab oceāo ad carthaginē magnā lxvi.m.p. Ab ea canopū nili pximū oſtiū.xvi.m.p.xxix.fecerūt. Iſidorus a tingi canopū.xxxv.xcix.m.p. Artemidorus quadraginta minus q̄ Iſidorus.

## Inſulæ circa africam & aduerſarum africæ. CA. VII.

INſulas non ita multas complectuntur hæc maria. Clariſſima eſt meninx longitudine.xxxv.mil. paſ.latitudine.xxv.ab Eratoſthene lotophagites appellata. Oppida habet duo meningem ab africæ latere, & altero * thoiar. Ipſa a dextro ſyrtis minoris promontorio paſſibus.cc.ſita ab ea.c.p.contra a leuo cercina cum urbe eiuſdem nominis libera lōga.xxv.m.paſ. Lata dimidiū eius ubi plurimū, ac in extremo nō plus.v.mil.paſſus. Hinc perparua carthaginem uerſus cercinitis ponte iungitur.

Ab iis.l.m.fere paſſuũ * lepaduſa lõga.yi.m.p.Mox gaulos & galatã,cuius terra ſcorpionẽ dirũ aĩal africæ necat.Dicunt & in clupea emori,cuius ex aduerſo coſſyra cũ oppido.At cõtra carthaginis ſinũ duæ + e gremio æreæ aræ.Reuera aũt ſcopuli uerius q̃ inſulæ,intet ſiciliã maxime & ſardiniam.Auctores ſunt & has quõdam habitatas ſubſediſſe.Interiori aũt ambitu africæ ad meridiem uetſus,ſupq́ gætulos interuenientibus deſertis ptimum omnium liby ægyptii,deinde leucæthiopes habitant.

*lopadusa · + ægimuros ægate & tarichiæ

## ❡Aethiopes. CA. VIII.

Vper eos æthiopũ gentes nigritæ a quo dictũ eſt flumine.Gymnetes pharuſi etiã oceanum attingentes,quos in mauritaniæ fine diximus * perorſi.Ab iis omnibus uaſtæ ſolitudines orientẽ uerſus uſq́ garamãtes,augylaſq́ & troglodytas,uerisſima opinione eorum qui deſertis africæ duas æthiopias ſupponunt,& ante oẽs Homeri qui bipartitos tradit æthiopas ad orientẽ occaſumq́ uerſos.Nigri fluuio eadẽ natura q̃ nilo,calamũ & papyrum & eaſdem gignit animantes, iiſdẽq́ tẽporibus augeſcit.Oritur inter + tareleo æthiopas œcalicas.Horum oppidum mauin q̃dam ſolitudinibus ĩterpoſuerunt.Atlãtes iuxta eos, ægipanas ſemiferos,& blẽmias,& gamphaſantas,& ſatyros,& himãtopodas.Atlãtes degenetes ſunt humani ritus ſi credimus.Nam neq́ noĩum ulloꝝ inter eos appellatio eſt,& ſolẽ orientem occidentẽq́ dira imp̃catione cõtuent,ut exitialẽ ipſis agriſq́.Neq́ ĩſomnia uiſunt q̃lia reliq mortales.Troglodytæ ſpecus excauant.Hæ illis domus,uictus ſerpentium carnes,ſtridorq́ nõ uox, adeo ſermonis cõmercio carẽt.Garamãtes matrimonioꝝ exortes ,paſſim cum fœminis degunt.Augylæ tantum inferos colunt.Gamphaſantes nudi,prælioꝝq́ expces nulli externo cõgregant.Blemmiis tradunt capita abeſſe, ore & oculis pectori affixis.Satyris p̃ter figurã nihil moris humani. Aegipanis qualis uulgo pingit forma. Himantopodes loripedes q̃dam q̃bus ſerpendo ingredi natura eſt.Pharuſi quõdam pſæ comites fuiſſe dicunt Herculis ad heſperidas tendentis.Nec de africa plura,quæ memorent,occurrunt.

* porri · + tareleos

## ❡De Aſia. CA. IX.

ADhæret aſia quã patere a canopico oſtio ad põti oſtiũ Timoſthenes.xxvi.xxxviii.m.paſſuũ tradidit.Ab ore autem ponti ad os mæotis Eratoſthenes.xv.xlv.mil.p.Vniuerſam uero cũ ægypto ad tanain Artemidorus & Iſidorus.lxxxviii.d.ccl.mil.paſſus.Maria eius complura ab accolis traxere nomina,quare ſimul indicabunt.Proxima africæ incolit ægyptus introrſus ad meridiem recedens,donec a tergo p̃tendant æthiopes.Inferiorem eius partem nilus dextra leuaq́ diuiſus amplexu ſuo determinat canopico oſtio ab africa,ab aſia peluſiaco.c.lxx.mil.paſſuum interuallo.Quam ob cauſam ĩter inſulas q̃dam ægyptum retulere,ita ſe findente nilo,ut triquetrã tertæ figuram efficiat.Ideo multi græcæ litteræ uocabulo deltã appellauere ægyptum.Menſura ab unitate aluei,unde ſe primum fundit in latera ad canopicũ oſtiũ.c.xlvi.m.ad peluſiacũ.cclvi.m.eſt.Summa pars cõtermina æthiopiæ chebais uocat.Diuidit in p̃fecturas oppidoꝝ,quas nomos uocant,ombiten,phãturiten,appolopoliten * hermoniten,tiniten, + phanturiten,coptiten,tẽtiriten,diopolitẽ,ãriopolitẽ,aphroditopoliten,lycopolitẽ.Quæ iuxta peluſium eſt regio nomos habet pharbæthiten,bubaſtiten, * thyetroiten,taniten.Reliqua ãt arabicũ hãmonicũ tendentẽ ad Hãmonis Iouis oraculum oxytynchiten,leontopoliten + athribiten,ſynopoliten, hermopoliten, xoiten,mẽdeſiũ,ſebẽniten,cabaſtiten,hetapoliten,heliopoliten,p̃ſopiten,cynopoliten,thermopolitẽ; bruſophiten,onuphiten,ſaiten,pthenethum,phthẽphum,naucratiten,ueratiten,meletiten,gyranopolitẽ,menelaiten,Alexandriæ regione.Itẽ libyæ mareotis,heracleopolites eſt in inſula nili longa paſſus.l.m. in qua & oppidũ Herculis appellatũ.Arſinoitæ duo ſunt,hi & mẽphites uſq́ ad ſummũ delta p̃ueniũt. Cui ſunt cõtermini ex africa duo + œaſitæ.Quidã ex iis aliq̃ noĩa p̃mutãt & ſubſtituũt alios nomos,ut heroopolitẽ, crocodilopoliten.Inter arſinoiten aũt ac mẽphiten lacus fuit circuitu.ccl m.p.aut ut mutianus tradit.cccl. m.& latitudinis.l.p.manufactus a rege q ſecerat * myeridis appellatus.Inde.lxxii.m.paſ prope abeſt memphis quõdã arx ægypti regũ.Inde ad Hãmonis oraculũ xii.dierũ iter eſt.Ad ſciſſurã aũt nili qđ appellauimus delta.xv.m.paſ.Nilus incertis ortus fontibus,ut per deſerta & ardẽtia;& ĩmẽſo lõgitudinis ſpatio ambulãs famaq́ tantũ inermi q̃ſitu cognitus ſine bellis,q̃ cæteras oẽs terras ĩuenere,originẽ (ut iuba rex potuit exq̃rere )in mõte inferioris mauritaniæ nõ p̃cul oceano habet lacu p̃tinus ſtagnãte,quẽ uocãt nilidem Ibi piſces reperiunt + alabetæ,coracini,ſiluri,crocodilus quoq́,& q̃ nili alueo ſpectant,hocq́ lacu educant. Inde ob argumentũ hoc nili ortus credit,cæſareæ in theſeo dicatus ab eo ſpectat hodie. Præterea obſeruatũ eſt,p̃ut in mauritania niues imbreſue ſatiauerint,ita nilũ excreſcere ex hoc lacu. Rurſus ĩdignat fluere p harenoſa & ſqualẽtia.Cõditq́ ſe aliquot dieꝝ itinere.Mox alio lacu maiore in cæſarienſis mauritaniæ gẽte maſeſylũ erũpit,& hoĩum cœtus ueluti circũſpicit iiſdẽ aĩaliũ argumẽtis iteꝝ harenis receptus condit rurſus.xx.dieꝝ deſertis ad p̃ximos æthiopas,atq́ ubi iterũ ſenſerit hoĩem p̃ſilit fonte( ut uerisſimile eſt) illo quẽ nigrin uocauere.Inde africa ab æthiopia diſpeſcẽs ẽt ſi nõ p̃tinus populis,feris tamen & beluis frequẽs,ſyluarũq́ opifex medios æthiopas ſecat cognominatus aſtapus,qđ illaꝝ gẽtiũ lingua ſignificat aquã e tenebris p̃fluentẽ.Inſulas ita ĩnumeras ſpargit,quaſdãq́ tam uaſtæ magnitudinis q̃q̃ rapida celeritate,ut tamen dierũ quĩq́ curſu nõ breuiore trãſuolet,circa clarisſimã earum meroen aſtabores leuo alueo dict⁹, hoc eſt ramus aquæ uenientis e tenebris.Dextera uero aſtuſapes,quod latentis ſignificationem adiicit.Nec ante nilus q̃ ſe totũ aquis concordibus rurſus iunxit.Sic quoq́ etiãnũ + ſiris,ut ante noĩatus per aliquot milia,& in totũ homero ægyptus,aliiſq́ triton.Subinde inſulis impactus,totidem incitatus irritamentis. Poſtremo incluſus montibus,nec alibi torrentior uectus aquis properantibus ad locum æthiopum, qui catadupi uocãtur , nouisſimo cataracte interoccurſantes ſcopulos non fluere immenſo fragore creditur, ſed ruere . Poſtea lenis & confractis aquis domitaque uiolentia , alioquin & ſpatio feſſus multis quãuis faucibus in ægyptium mare ſe euomit.Certis tamen diebus auctu magno per totam ſpatiatus egy-

* hermonthiten · + phatniten · * ſethroiten · + atharrabitẽ panoliten buſiritẽ · + oeſitæ · * mœridis uel myridis · + alebetæ · + gyriſãtes

ptum foecundus innatat terræ. Cauſas huius incrementi uarias prodidere, ſed maxime probabiles eteſiaꝝ eo tempore ex aduerſo flantiū repercuſſu ultro in ora acto mari. Aut imbres æthiopiæ æſtiuos iiſdē eteſiis nubila illo ferentibus e reliquo orbe. Timæus mathematicus occultam protulit rationē, phialam appellari fontem eius mergiꝗ in cuniculos ipſum amnē uapore anhelantem fumidus cautibus ubi conditur. Verū ſole per eos dies cominus facto extrahi ardoris ui, & ſuſpenſum abundare, ac ne deuoretꝰ abſcōdi. Idꝗ euenire a canis ortu per introitum ſolis in leonem contra perpendiculum fontis ſydere ſtante, cū in eo tractu abſumantꝰ umbræ. Plæriſꝗ e diuerſo opinatis largiorem fluere ad ſeptentrionem ſole diſcedente, quod in cancro & leone euenit. Ideoꝗ tunc minus ſiccari. Rurſus in capricornum & auſtrinum polum uerſo ſorberi, & ob id parcius fluere. Sed Timæo ſiquis extrahi poſſe credat, umbrarū defectus iis diebus & locis ſine fine abeſt. Incipit creſcere luna noua quæcūꝗ poſt ſolſtitiū eſt ſenſim modiceꝗ cancrū ſole tranſeūte, abūdantiſſime autem leonē. Et reſidet in uirgine iiſdem qbus accreuit modis. In totū autē reuo[illegible] intra ripas in libra ut tradit Herodotus centeſimo die, cum creſcit reges aut pfectos nauigare eo nefas iudicatum eſt. Auctus eius per puteos menſuræ notis depræhendunꝰ. Iuſtum incremētum eſt cubitorum. xvi. Minores aquæ non omnia rigant. Ampliores detinent, tardius recedēdo. Hæ ſerendi tempora abſumunt ſolo madēntes. Illæ non dant ſitiente. Vtrūꝗ reputant puincia. In. xii. cubitis famē ſentit. in. xiii. etiānū eſurit. xiiii. cubita hilaritatem afferunt. xv. ſecuritatem. xvi. delitias. Maximū incremētum ad hoc æui fuit cubitoꝝ. xviii. Claudio principe. Minimūꝗ pharſalico bello, ueluti necē Magni pdigio quodam flumine auerſante. Cū ſtetere aquæ apertis molibus admittunꝰ. Vt quæꝗ liberata eſt terra, ſeritꝰ. Idem amnis unus omnium nullas expirat auras. Ditionis ægypti eſſe incipit a fine æthiopiæ ſyene, ita uocatꝰ +peninſula. c. mil. paſ. ambitu In qua ceraſtæ ſunt latere arabiæ & ex aduerſo inſulæ. iiii. phile. d. c. mil. paſ. & a nili fixura, unde appellari diximus deltam. Hoc ſpatium edidit Artemidorus, & in eo. ccl. oppida fuiſſe. Iuba. cccc. mil. paſſus. Ariſtocreon ab elephātide ad mare. d. ccl. mil. paſ. Elephantis inſula infra nouiſſimum catarractem cccc. mil. paſſib. & ſupra ſyenem. xvi. mil. habitatur. Nauiganonis ægyptiæ finis ab Alexandria. d. *lxxxv. mil. p. in tantum errauere ſupraſcripti. Ibi æthiopicæ conueniunt naues. Nāꝗ eas plicatiles humeris transferunt quoties ad cataractas uentum eſt. Aegyptus ſup cæteram antiqtatis gloriam. xx. mil. urbium ibi Amaſe regnāte habitata præfert. Nunc quoꝗ multis etiam ſi ignobilibus, frequens celebratꝰ tamē Apollinis, mox +leucothoe & dioſpolis magna. Eadem thebe portarum. c. nobilis, fama copioſa indicaꝝ, arabicariiꝗ mercium nilo pximū emporium Mox Veneris oppidū, & iterum Iouis ac tētyris, infra qđ abydus Mēnonis regia, & Oſiris templo inclytum vii dierū itinere in libyam remotū a flumine. Deinde ptolemais, & panopolis ac Veneris iteꝝ. Et in libyco lycon, ubi mōtes finiunt thebaidem. Ab iis oppida Mercurii, alabaſtrū canū, & ſupra dictū Herculis Deinde arſinoes & iam dicta memphis, inter quā & arſinoiten nomō. In libyco turres q̄ pyramides uocantꝰ. Labyrinthus in myridis lacu nullo addito ligno exædificatus, & oppidū crialon. Vnū ptērea intus & arabiæ conterminum claritatis magnæ ſolis oppidum.

+inſula

*lxxxvi

+leuconoe

## ℂAlexandria. CA. X.

SEd iure laudetur in littore ægypti maris Alexandria, a magno Alexandro condita in africæ parte ab oſtio canopico. xii. mil. paſ. iuxta mareotim lacum, q lacus antea arapotes nominabatꝰ. Metatus eſt eam dinocrates architectus pluribus modis memorabili ingenio, quindecim millium paſſuum laxitate iſerta ad effigiem macedonicæ chlamydis orbe gyrato laciniofam dextra leuaꝗ anguloſo pcurſu, iam tum tamē qnta ſitus parte regi dicata. Mareotis lacus ad meridianā urbis partem euripo e canopico oſtio mittitur ex mediterraneo cōmercio. Inſulas quoꝗ plures amplexus. xxx. M. p. traiectū dc. ambitu ut tradit Claudius Cæſar. Alii ſchœnos in latitudinem patere. xl. faciunt ſchœnūꝗ ſtadia. xxx. Ita fieri lōgitudinis. cl M p. tantūdem & latitudinis. Sunt in honore & intra decurſus nili multa oppida, pcipue quæ nomina dedere oſtiis nō omnibus. xi. n. reperiunꝰ, ſuperꝗ quattuor quæ ipſi falſa oia appellāt. Sed celeberrimis ſeptem, pximo Alexādriæ canopico, deinde bolbitino, ſebenitico, phānitico, mendeſico, tanitico, ultimoꝗ peluſiaco Prætetea buthos, pharbœtos, leōtopolis, attribis Iſidis oppidū, buſiris, cynopolis, aphroditos, ſais, naucratis, unde oſtium qdam naucraticum nominant. quod alii heracleoticum canopico, cui. vi. M. paſ. proximum eſt, præferentes.

## ℂArabia. CA. XI.

VLtra peluſiacum arabia eſt ad ru. mare pertingens & odoriferam illam ac diuitē, & beatæ cognomine inclytam hæc catabanum & *esbonitarū, & ſcenitarū arabū uocatꝰ ſterilis, pterq̄ ubi ſyriæ confinia attingit, nec niſi caſſio monte nobilis. His arabes iunguntꝰ, ab oriēte canchleis, a meridie cædreis q deinde ambo nabathæis. Heroopoliticus uocatꝰ, alterꝗ lelaniticus ſinus rubri maris in ægyptū uergētis. cl. m p. interuallo. Inter duo oppida læana, & i nro mari gaza. Agrippa a peluſio ai ſinoē rubri maris oppidū per deſerta. cxxv. m. p tradit tam paruo diſtat ibi tāta reꝝ naturæ diuerſitas.

*eſponitarum

## ℂSyria paleſtina phoenicis. CA. XII.

IVxta ſyria littus occupat quondam terrarum maxima, & pluribus diſtincta nominibus. Nanꝗ paleſtina uocabatꝰ, qua contingit arabas, & iudæa, & cœle, dein phœnice, & qua recedit intus damaſcena, ac magis etiam nunc meridiana babylonia. Et eadem meſopotamia inter euphraten & tigrin, quaꝗ tranſit taurum ſophoene. Citra uero etiam comagene. Et ultra armeniam adiabene aſſyria ante dicta Et ubi ciliciam attingit antiochia. Longitudo eius inter ciliciam & arabiam. cccclxx. mil. paſ. eſt. Latitudo a ſeleucia pieria ad oppidum in euphrate zeuma. d. xxv. M. paſ. Qui ſubtilius diuidūt, circum euphraten ſyriam phœnicem uolunt, & eſſe oram maritimam ſyriæ, cuius pars ſit idumæa & iudæa deinde phœnicē, deinde ſyriā. Id qđ piacet mare totū, phœnicum appellatur. Ipſa gens phœnicum in gloria magna

ria magna litterarum inuentionis,& ſyderum,naualiumq́ ac bellicarum artium.A peluſio gabriæ caſtra,
caſſius mons,delubrũ Iouis Caſſii,tumulus magni põpeii oſtracinæ.Arabia finitur a peluſio. lxv. mil.paſſ.

Idumæa ſyria,paleſtina,ſamaria,aſcalum,azotus,cæſarea. CA. XIII.

MOx idumæa incipit & paleſtina ab emerſu ſirbonis lacus,quem quidam.cl.mil.paſſu.circuitu tra-
didere.Herodotus Caſſio monti applicuit.Nunc eſt palus modica.Oppida rhinocolura, & intus
rhaphea,gaza,& intus atheodon,mons angaris.Regio per orã ſamaria,oppidum aſcalo liberum,
azotus,iamnes duæ.Altera uicus ioppe phœnicum antiquior terrarum inundatione(ut ferunt.)
Inſidet colli præiacente ſaxo,in quo uinculorũ andromadæ ueſtigia oſtẽdunt. Colitur illic fabuloſa cœto.
Inde apollonia ſtratonis turris,eadẽ cæſarea ab Herode rege condita.Nunc colonia prima flauia a Veſpeſia
no imperatore deducta.Finis paleſtinis.clxxxix.mil.paſ.a confinio arabiæ.Deinde phœnices. Intus autem
ſamaria.Oppida neapolis quod antea mamortha dicebatur.Sebaſte in monte altiore gamala.

Iudæa,galilæa,hierico,emmaus,lydda,ioppe. CA. XIIII.

SVpra Idumeã & ſamarrã iudæa lõge lateq́ funditur.Pars enim ſyriæ iũcta galilea uocaſ. Arabiæ
nero & ægypto ꝓxima † peræa aſperis diſperſa mõtibus,& a cæteris iudæis iordãe amne diſcreta. † pe-
Reliqua iudæa diuiditur in toparchias decẽ,quo dicemus ordine.Hiericontẽ palmetis conſitam, træa
fontibus irriguã,emmaũ,lydã,iopicã,acrabathenã,thamiticam,& zophaniticã, bethole, & tephe
ne,norine in qua fuere hieroſolyma longe clariſſima urbium orientis,nomen iudææ,modo herodium cũ
oppidum illuſtri eiuſdem nominis.

Iordanis. CA. XV.

IOrdanis amnis oritur e fonte peneade,q cognomẽ dedit cæſareæ de q̃ diximus amnis amœnus,
& quatenus locorũ ſitus patiſ,ambitioſus,accoliſq́ ſe ꝓbens uelut inuitus,aſphaltitẽ lacũ dirum
natura petit,a quo poſtremo ebibiſ,aquaſq́ laudatas ꝑdit peſtilẽtibus mixtas.Ergo ubi ꝓria con-
uallium fuit occaſio,in lacum ſe fundit,quẽ plures geneſaram uocant.xvi.M.p.lõgitudinis.vi.mil
latitudinis,amœnis circũſceptus oppidis,ab oriente iuliade & hippo,a meridie tharitie,quo & nomine a li
qui etiam lacum appellant,ab occidente tiberiade aquis calidis ſalubri.

Aſphaltites. CA. XVI.

ASphaltites nihil ꝑter bitumẽ gignit,unde & nomẽ.Nullũ corpus animaliũ recipit,tauri cameliq́
fluitãt.Inde fama nihil i eo mergi,lõgitudine excedit.c.m.p.Latitudine maxĩa.xxv.implet. Mini-
ma ſex.Proſpicit eũ ab oriẽte arabia nomadũ,a meridie * macharõ,ſecunda quõdã arx iudææ ab * Ma-
hieroſolymis.Eodẽ latere ẽ calidus fõs medicæ ſalubritatis callirhoe aq̃ꝝ gloriã ipſo noĩe ꝓferẽs. cherus

Gens heſſenorum. CA. XVII.

AB occidẽtali littore heſſeni,quos fugitãt uſq́quaq́ nocẽtes.Gens ſola,& in toto orbe ꝑter cæteras
mira,ſine ulla fœmĩa,oĩ uenere abdicata,ſine pecunia ſocia palmaꝝ.In diẽ ex æquo cõuenaꝝ tur
ba renaſcitur,longe frequentatibus,quos uita feſſos ad mores eorum fortunæ fluctibus agitat.
Ita p ſæculoꝝ millia(incredibile dictu)gẽs æterna ẽ,in q̃ nemo naſciſ.Tã fœcũda illis alioꝝ ui-
tæ pœnitẽtia ẽ ĩſra hos ẽ gadda oppidũ fuit ſcđm ab hieroſolymis fertilitate palmetorũq́ nemoribus,nũc
alterum buſtũ,Inde maſada caſtellũ in rupe,& ipſum haud procul ab aſphaltite.Et hactenus iudæa eſt.

Decapolis. CA. XVIII.

IVngitur e latere ſyriæ decapolytana regio a numero oppidoꝝ,in qua non oẽs,eadem obſeruãt.
Plurimi tamen damaſcũ & opoton riguas amne chryſorhoa,fertilem philadelphiã, raphanam,
omnia in arabiã recedẽtia.Scythopolin antea niſa a Libero patre ſepulta nutrice ibi ſcytis dedu-
ctis.Gaddara hieremiace præfluente & iam dictum hippodion.Pellam aquis diuitem, galaſam
canatham.Intercurrunt cingũtq́ has urbes tetrarchiæ regnorum inſtar ſingulæ,& in regna contribuuntur
traconitis paneas.In qua cæſarea cum ſupradicto fonte abila,archa ✣ amplœſſa,† gabe. ✣ ape-

Tyrus & Sidon. CA. XIX. loeſſa

HInc redeũdũ ẽ ad orã atq́ phœnicẽ.Fuit oppidũ crocodilon.Eſt flumẽ memoria urbiũ,doꝝ. Siga †gabale
minũ,ꝓmõtoriũ,carmelũq́.Et ĩ mõte oppidũ eodẽ noĩe,quõdã egbatana dictũ.Iuxta getta eb-
ba.Riuus pagida ſiue belus,uitri fertiles harenas paruo littori miſcẽs. Ipſe e palude * cẽdeuia a ra * cãde
dicibus carmeli,ꝓfluit.Iuxta colonia Claudii Cæſaris ptolemais,q̃ quondã ace. Oppidũ ecdippa, boea
Promontorium album.Tirus quõdam inſula ꝑalto mari ſeptingentis paſſibus diuiſa.Nunc uero Alexan-
dri oppugnantis operibus continens,olim partu clara urbibus genitis lepti,utica,& illa romani ĩpẽrii emu
la terrarum orbis auida carthagine etiã gadibus extra orbẽ condiris.Nunc omnis eius nobilitas conchylio
atq́ purpura conſtat.Circuitus.xix.M.paſſ.eſt.Intra paletyro incluſa.Oppidum ipſum.xxii.ſtadia.obtinet.
Inde ✣ ide ac ſarepta & ornithon oppida.Et ſidon artifex uitri,thebarumq́ bœotiarum parens. ✣ enhy-

Mons libanus. CA. XX. dra

ATergo eius mons libanus orſus cẽtũ qnquagita ſtadiis † zymirã uſq́ porrigiſ,q̃ cœleſyria cogno- † Simy-
minaſ.Huic par interiacẽte ualle mons aduerſus antelibanus obtẽdiſ quõdam muro coniũctus. ram
Poſt eũ introrſus decapolitana regio eſt,ꝓdictæq́,cũ ea tetrarchiæ & paleſtines tota laxitas. At in * Ma-
ora nũc ſubiecta libano fluuius * magoras,berytus colonia,q̃ fœlix iulia appellaſ.Leõtos oppidũ. cras
flumẽ lycos,palæbyblos,flumen adõis, Oppida byblos,botrys,gycarda,trieris,calamos,tripolis qm̃, Tyrii ✣ Anta
& ſidõii & arabii obtinẽt,orthoſia eleutheros flumẽ.Oppida zymira ✣ marathos,cõtraq́ † aradũ ſeptẽ ſta- rados
dioꝝ oppidum,& inſula ducẽtis paſſibus a cõtinente diſtans.Regio in qua ſupradicti deſinunt montes.Et † ara-
interiacentibus campis bargilus mons incipit,Hic rurſus ſyria deſinente phœnice, Oppida charne bala- dos

nea paltos Gabale promontorium in quo laodicea libera,dioſpolis,heraclea,charadrus,poſidium.

## ℭ Syria antiochia. CA. XXI.

d Deinde pmontorium ſyriæ antiochenæ. Intus ipſa antiochia libera,epidaphne cognominata orōte amne diuiditur. In promontorio autem ſeleucia libera pieria appellata.

## ℭ Caſſius mons. CA. XXII.

SVper eā mons eodē quo alius noīe caſſius. Cuius excelſa altitudo quarta uigilia oriētē p tenebras ſolē aſpicit breui circūactu corpis diē noctēq; pariter oſtēdēs. Ambitus ad cacumē.xix.m.p.eſt, altitudo p directū.iiii. At in ora amnis orōtes natus inter libanum & antelibanum iuxta heliopolin. Oppidū rhoſos,& a tergo portæ,q̄ ſyriæ appellanť interuallo rhoſioꝝ mōtiū & tauri. In ora oppidū myriandros. Mons amanus,in quo oppidum bomitę. Ipſe ab ſyris ciliciam ſeparat.

## ℭ Cœle ſyria. CA. XXIII.

NVnc interiora dicanť. Cœle hēt apameā marſia amne diuiſam. Anazerinoꝝ tetrarchia bābicē, q̄ alio noīe hierapolis uocať. Syriis uēro magoꝝ,ibi pdigioſa. Atargatis,græcis hæc derceto dicta colit,chalcidē cognominata adbelū,unī regio A chalcidene fertiliſſima ſyriæ. Et inde cyrretica irneazates,gīdatenos,gabenos,tetrarchias duas q̄ granit comanitæ uocanť. Hemiſenos,hylatas, ituræo

* betareni

rū gentē,& q ex iis * betarei uocanť,mariā mitanos. Tetrarchiā q̄ mamiſea appellať. Paradiſum,pagras pinaritas,ſeleucias,pter iā dictas duas,q̄ ad euphratē,& q̄ ad belū uocanť. Carditēſes. Reliq̄ āt ſyria hēt exceptis q̄ cū euphrate dicenť arethuſios,berœēſes,epiphanēſes. Ad oriētē laodicenos,q ad libanū cognominanť leucadios, lariſſæos,pter tetrarchias in regna deſcriptas barbaris noībus decem & ſeptem.

## ℭ Euphrates. CA. XXIIII.

ET de euphrate hoc in loco dixiſſe aptiſſimū fuerit. Oriť in pfectura armeniæ maioris caranitide. Vt pdidere ex iis q pxime uiderūt Domitius Corbulo in mōte aba,Licinius Mutianus ſub radicibus mōtis,quē capotē appellāt,ſupra zymarā.xii.m.p.initio pyxirates noīatus. Fluit * derzenē

* derxenē, uel xerxenē

primū,mox anætiā,armeniæ regiōes a cappadocia exclodēs. Daſcuſa abeſt a zimara *.lxxxv.m.p.

*.lxxv.

Inde nauigať paſtonam quinquaginta.m p. Melitenē cappadociæ † .xxvii.m.p. Eligeam armeniæ.x.m.p.ac

†.lxxiiii

ceptis fluminibus lyco,arſania,arſano. Apud eligeam occurrit ei taurus mons. Nec reſiſtit,q̄q̄.xii.m.p.latitudine perforata pualens omirram uocant irrumpentem. Mox ubi cornu perfregit,euphraten. Vltra quoq; ſaxoſum ac uiolētum arabiam inde leua merorum dictam regionē tricena menſura, dextraq; comagenen diſterminat. Pontis tamen,ēt ubi rauę expugnat,patiens. Apud claudiopolim cappadociæ curſum ad occaſum ſolis agit. Primo hunc illi impugnatus curſum taurus aufert,uictuſq; & abſciſſus ſibimet alio modo uicit,ac fractum expellit in meridiem. Ita naturæ dimicatio illa æquať. hoc eunte quo uult,illo phibente ire qua uelit. A cataractis iterum nauigatur quadraginta.m.paſ.inde comagenes apud Samoſata. Arabia ſupra dicta habet oppida edeſſam,q̄ quondam antiochia dicebatur,callirhœn a fonte noīata charras clade. Craſſi nobilis. Iungiť præfectura meſopotamiæ originē a ſyris trahēs,in qua athemuſia, & nicephorium oppida. Mox arabes q rhetaui uocātur. Horum caput ſingara. A ſamoſatis autem latere ſyriæ marſyas amnis ifluit Gingla comagenē finit. Merorum ciuitas incipit. Oppida alluňť,epiphania & antiochia,quæ ad euphratem

* zeugma

uocantur. Item * zema.lxxii.m.paſ.a ſamoſatis tranſitu euphratis nobilis. Ex aduerſo apameam Seleucus Idem utriuſq; conditor ponte iunxerat. Qui coherent meſopotamiæ,rhoali uocantur. At in ſyria oppida europum,rhapſacum,quondam,nunc amphipolis. Arabes ſcenitæ ita feruntur uſq; uram locum, in quo conuerſus ad orientem relinquit ſyriæ palmirenas ſolitudines,quæ uſq; ad petriam urbem & regionē arabiæ fœlicis appellatæ pertinent.

## ℭ Palmira. CA. XXV.

PAlmira urbs nobilis ſitu diuitiis ſoli & aqs amœnis,uaſto undiq; ambitu harenis includit agros, ac uelut terris exempta a rerum natura priuata ſorte interduo impia ſumma romanoꝝ, parthorumq;. Et prima in diſcordia,cuius ſemp utrinq; cura. Abeſt a ſeleucia parthorum,q̄ uocať ad tigrin,quingentis trigintaſeptem. M.paſ. A proximo uero ſyriæ littore ducentis quinquagintaduobus mil. Et a damaſco uigintiſeptem mil.paſ.

## ℭ Hierapolis. CA. XXVI.

PRopius infra palmiræ ſolitudines ſtellēdēa regio eſt,dictæq; iā hierapolis ac beroea & chalcis. Vltra palmiram quoq; & ſolitudinibus iis aliquid obtinet hemeſa,item alatium, dimidio propior

* Azura

petræ q̄ damaſcus. * Aſura huic pxima eſt. Philiſchum oppidum parthorum ad euphratē,ab eo ſeleuciam dierum decē nauigatio,totidemq; fere babylonē. Scindiť euphrates a zeumate.lxxxiii.m.paſ.circa uicum maſſicen. Et parte leua in meſopotamiam uadit per ipſam ſeleuciam, circaq; eam præfluenti infuſus tigri. Dexteriore autem alueo babylonem quondam chaldææ caput petit,mediāq; pmeās. Item quas otrin uocant,diſtrahitur in paludes. Increſcit autem & ipſe nili mō ſtatis diebus paulū differēs, ac meſopotamiam inundat ſole optinēte uiceſimam partem cancri. Minui incipit in uirgine & leone tranſgreſſo. In totum uero remeat in.xxix.parte uirginis.

## ℭ Cilicia & adiunctæ gentes,pamphilia,Iſauria,homonadum,piſidia. lycaonia,taurus mons,lycia. CA. XXVII.

SEd redeamus ad oram ſyriæ,cui proxima eſt cilicia. Flumen diaphanes, mons crocodilus, portæ amani montis. Flumina adricus, pynarus. lycus, ſinus, iſſicus. Oppidum iſſos, idem alexandria,flumen chlorus oppidum aege liberum,amnis pyramus portæ ciliciæ,oppida mallos, murgiſos,& intus tarſos. Campi aleii,oppida caſſipolis, moſpos libeꝝ pyramo impoſitū,thynos ze-

phyrium anchiale. Amnes ſaros,cydnus,tarſum liberá urbé pcul a mari ſecans. Regio celédiritis cum oppido. Locus nympheum,ſoloe ciliciæ,nunc pompeiopolis,adana cibyra pinara,pedalie,+ halix,arſinoe,tabe,* dorió, Iuxtaq; mare corycos,eodé noie oppidú & portus & ſpecus. Mox flumé calicadnus. Promontoriú ſarpedõ,oppida holme Myle,pmontorium & oppidú Veneris,a quo proxime cyprus inſula. Sed & in continente oppida myáda,anemuriú,coraceſiú,finiſq; antiquus ciliciæ,melas amnis. Intus auté dicédi anazarbeni q núc cæſaraguſtái,caſtabala,epiphania,q̃ antea eniádos,eleuſa iconiú. Seleucia ſupra amné calicadnú tracheotis cognomine a mari relata,ubi uocabaẽ oramia. Præterea itus flumina liparis,bõbos,✠ paradiſus. Mõs ibarus. Ciliciæ pamphyliá oés iúxere neglecta géte iſauryca. Oppida eius itus iſautia,clybanus,lalaſis fluuius,decurrit,hic át ad mare anemurie regiõe ſupradicta. Simili mõ oibus q eadé cõpoſuere ignorata é cõtermina illi gés homonadú,quorum intus oppidum homona. Cætera caſtella.xliiii.inter aſperas conualles latent. Inſident uerticem piſidiæ quõdam ſolymi appellati quorum colonia cæſarea, eadem antiochia. Oppida oronda ſagaleſos. Hos includit lycaonia in aſiaticam iuriſdictionem uerſa,cum qua cõueniunt philomelienſes,tymbriani,leucolithi,peltheni,+ thyrienſes. Datur & tetrarchia ex lycaonia,qua parte galatiæ contermina eſt,ciuitatum.xiiii.urbe celeberrima iconio. Ipſius lycaoniæ celebráẽ thembaſa in tauro, idæa in confinio galaciæ atq; cappadociæ. A latere aút eius ſup páphyliá ueniunt thracú ſoboles milyæ. Quorú aricanda oppidú,pamphylia ante moſopia appellata. Mare pamphylium cilicio iungiẽ. Oppida eius ſidæ & in monte aſpédú plantaniſtum,perga. Promontorium leucolla. Mons ſardemyſſus. Amnis eurymedon iuxta aſpédú fluens cataractes,iuxta quem lyrneſus & olbia. Vltimaq; eius oræ phaſelis,iunctú ei mare lycium eſt,genſq; lycia unde uaſtus ſinus. Taurus mons ab eois ueniens littoribus chelidonio promontorio diſterminatur. Immenſus ipſe & innumerarum gentium arbiter,dextero latere ſeptétrionalis, ubi primú ab indico mari exurgit,leuo meridianus,& ad occaſum tendens,mediamq; diſtrahés aſiá, niſi opprimenti terras occurrerét maria teſilit ergo ad ſeptétriones,flexuſq; immenſum iter quærit,uelut de íduſtria rerũ natura ſubinde æquora opponente,hinc phœnicum,hinc ponticum,illinc caſpium,& hyrcanium, cõtraq; mæotium lacum torquetur. Itaq; colliſus inter hæc clauſtra,& tamé uictor flexuoſus euadit uſq; ad cognata riphæorũ mõtiú iuga numeroſis noibus,& nouis quocunq; incedit inſignis. Imaus pría pte dictus, mox edigis paropaniſus,circius,cãbades,pharphariades,cohatras,oreges,orates, nyphates, thaurus, atq; ubi ſe quoq; exuperat caucaſus,ubi brachia emittit ſubinde tentári maria ſimilis ſarpedõ,coraceſius, * carragus, iterumq; taurus ét ubi dehiſcit,ſeq; populis aperit portarum tamen noie unitaté ſibi uendicans,q̃ alibi armenicæ,alibi,caſpiæ,alibi ciliciæ uocátur. Quinetiam confractus effugiens quoq; maria plurimis ſe gentiú noibus hinc & illinc implet,& a dextera hyrcanius,caſpius,a leua,pariedrus moſchicus,amazonicus, coraxicus ſcythicus appellatus. In uniuerſum uero græce ceraunius. In lycia igitur a promõtorio eius oppidum Semena,mons chimera noctibus flagrans,epheſtium ciuitas,& ipſa ſæpe flagrantibus iugis. Oppidú olympus ibi fuit,nunc ſunt montana gage,corydalla,rhodiopolis. Iuxta mare lymira cum amne,in quem aricándus influit,& mons maſſycitus,andria ciuitas myra,oppida apyre,& antiphellos, quæ quondam habeſſus atq; in receſſu phellus. Deinde phyrra. Itemq; xanthus a mari.xv.M.paſ.flumenq; eodem nomine. Deinde patara,quæ prius pataros,& in monte ſidyma. Promontorium cragus. Vltra par ſinus priori. Ibi pynara, & in quá lycia finit telmeſus. Lycia quondam ✠ ſeptuaginta oppida habuit,nunc trigintaſex habet. Ex his celeberrima ꝑter ſupradicta canas,cadina,ubi laudatur oenium nemus. Pedalia choma præfluente. Edeſa cyane,aſcádialis,amelas,noſcopiú,tlos, + telendus. Cõprehendit & in mediterraneis cabaliá,cuius tres urbes, oenáda,balbura,bubõ a Telmeſo, Aſiaticú mare ſiue carpatiú,& q̃ pprie uocaẽ aſia in duas eá partes Agrippa diuiſit. Vná icluſit ab oriente phrygia & lycaonia,ab occidente ægæo mari,a meridie ægyptio, a ſeptentrione paphlagonia. Huius longitudinem.cccclxx.mil.paſ. Latitudinem.ccc.mil. fecit alteram determinauit ab oriente armenia minore,ab occidente phrygia lycaonia pamphylia,a ſeptentrione prouincia pontica, a meridie mari pamphylio. Longa.d.lxxv.mil.paſſ. Lata.cccxxv.mil. In proxima ora * caria eſt,mox ionia. Vltra eá æolis,media doride. Circúfundiẽ mari utroq; latere ambiéte. In ea pmontorium pedalium. Amnis glaucus deferens telmeſſum. Oppidum dædala cyria fugitiuorum. Flumé axon,oppidum ✠ calynda.

+ hales
* dorõ
✠ paradius
+ hyriẽſis
* crag⁹
✠ ſexaginta
+ telandrus
*caroca
✠ calydna

## Indus fluuius. CA. XXVIII.

AMnis + indus in cybiratarum iugis ortus recipit.lx.perennes fluuios,torrentes uero amplius centú oppidú caunos liberũ,dein pyrnos. Portus creſſa,a quo rhodus inſula paſſ.xx.M. Lacus loryma Oppida thyſanuſa,paridiõ,larimna. Sinus tymnias. Promontorium aphrodiſias. Oppidum * hydas. Sinus ſchœnus. Regio bubaſſus. Oppidum fuit acanthus,alio nomine dulopolis. Eſt in promontorio gnidos libera,triopia. Deinde peguſa eſt ſtadia appellata. Ab ea doris incipit,ſed prius tergaẽ, Et mediterraneas iuriſditionis indicaſſe conueniat. Vna appellatur cybitatica,ipſum oppidum phrygiæ eſt, conueniunt eo.xxv.ciuitates.

+ ninus
* hyla, uel lyde

## Laodicea,apamea,ionia. CA. XXIX.

CElebérrima urbs laodicea ipoſita eſt lyco flumini latera alluentibus aſopo & capro appellata prío dioſpolis,dein thoas. Reliqui in eo conuentu,quos nominare nõ pigeat hydre litæ, Themiſones, hieropolitæ, Alter conuentus a ſynnada accipit nomen, Conueniút lycaones,appiani, ✠ cercopeni,dorylæi,mudæi,julienſes,& reliqui ignobiles populi.xv. Tertius apameá uadit,ante appellatá celenas,dein cibothon. Sita eſt in radice montis ſigniæ,circumfuſa marſya obrima orga, fluminibus in mæandrum cadentibus Marſyas,ibi creditur ortus,ac paulo mox conditus, ubi certauit tibiarum cantu cú Apolline Aulocrenes ita uocatur conuallis.x.mill.paſſ.phrygiam ab apamea petentibus, Ex hoc conuentu deceat noiare metropolitas,dionyſiopolitas,euphorbenos, acmoneſos,pelrenos, + ſiluianos, Reli

✠ eucarpeni
+ ſilbianos

quæ ignobiles.ix. Doridis ſinu leucopolis,amaxitos,eleuſis,& eutene. Deinde cariæ oppida Pitaum,euthanæ,halycarnaſus,ſex oppida contributa ei ſunt a magno Alexandro tagele ſibde,medmaſſa,uranium, pedaſum, telmeſſum. Habitatur inter duos ſinus ceramicum ,& iaſium inde mindos,& ubi fuit palemindus ✶ariāda nariandus,neapolis, ✶ caryanda,termeta,libera,barbila,& a quo ſinus iaſius,oppidum iaſus. Caria interiorum nominū fama pnitet. Quippe ubi ſunt oppida mylaſa libera antiochia,ubi fuere ſeminethos,& chranaos,oppida,nunc eam circūfluunt mæander & moſſinus. Fuit in eo tractu & mæandropolis. Eſt eumenia cludro flumini appoſita. Glaucus amnis,lyſias oppidum,& orthoſia , berecynthus tractus,nyſa,trallis, eadem euanthia,& ſeleucia,& antiochia dicta. Alluitur eudone amne,perfunditur thebaide. Quidam ibi pigmæos habitaſſe tradunt. Præterea ſunt thydonos,pyrrha,eurome,heraclea,amyzona,alabanda libera quæ conuentum eum cognominauit. Stratonice alinda libera,hynidos,ceramus,troecene,phorontis. ✠ hydiſſeiſſes uel hydiēſes Longinquiores eodem diſceptant foro orthronienſes,halydienſes,ſeu hippini,xyſtrani, ✠ hydiſſenſes, apollonitatæ,trapezopolitæ,aphrodienſes liberi. Præter hæc coſcinus,harpaſa appoſita fluuio harpaſo,quo & trallicon,cum fuit,alluebatur. Lydia autem perfuſa flexuoſi amnis mæandri recurſibus ſuper ioniam procedit,phrygiæ ab exortu ſolis uicina,ad ſeptentrionem myſiæ,meridiana parte carian amplectens, meonia ante appellata. Celebratur maxime ſardibus in latere tmoli montis,qui āte Timolus appellabatur uitibus conſitus,ex quo profluente pactolo eodemque chryſorhoa ac fonte tarne a meoniis ciuitas ipſa hyde uocitata eſt,clara ſtagno gygeo. Sardiana appellatur nunc ea iuriſdictio. Conueniuntq; in eam extra prædictos macedones,cadueni,loreni,philadelpheni,& ipſi in radice tmoli cogamo flumini appoſiti. Meonii, tripolitani. Iidem & antoniopolitæ mæādro alluunt. Apolloniheritæ myſotmolitæ,& alii ignobiles. Ionia ab iaſio ſinu incipiēs, numeroſo ambitu littorū flectit. In eam primus ſinus baſilicus. Poſſideum promontoriū, & oppidum,oraculum brancidarum appellatum. Nunc didimei Apollinis a littore ſtadiis.xx.mil. Et inde clxxx mil. miletus ioniæ caput. Lelegeis antea & phytiuſa & anactoria nominata,ſuper. lxxx. urbium per cuncta maria genitrix,nec fraudanda ciue Cadmo,qui primus proſaicam orationem condere inſtituit. Amnis mæāder ortus eſt lacu in monte aulocrene,plurimiſque affuſus oppidis,& repletus fluminibus crebris ita ſinuoſus flexibus,ut ſæpe credatur reuerti. Apamenam primum peruagatur regionem,mox eumeneticam,ac dein bargylieticos campos,poſtremo cariā placidus, omneſque eos agros fertiliſſimo rigans limo. Ad decimum a mileto ſtadium lenis illabitur mari. Inde mons latmius. Oppida heraclea. Montis eius cognominis cariæ myus quod primo condidiſſe iones narrantur Athenis profecti naulocum,prienne. In ora quæ trogilia appellatur greſſus amnis Regio omnibus ionibus ſacra,& ideo panionia appellata Iuxta fugitiuis conditum(uti nomen inditio eſt)phygela fuit,& marathesium oppidum. Supra hæc magneſia mæan- ✝.ccc.antea dri cognomine inſignis a theſſalica magneſia orta. Abeſt ab epheſo.xv. M.paſ. Trallibus eo amplius ✝.ccc. M.antea theſſaloce & androlitia nominata & littori appoſita. Deraſidas inſulas ſecum abſtulit mare,intus & tyana alluitur ,& lyco pelopea,aliquando & euhippia cognominata,in ora autem mantheum, epheſus amazonum opus multis ante expetita nominibus. Alopes cum pugnatum apud troiam eſt, mox ortygia, ✶trachea & ſamorniō & morges,uocata eſt & ſmyrna cognomine ✶ trichia & hemonion & ptelea. Attollitur monte pione. Alluitur cayſtro in cylbianis iugis orto,multoſq; amnes deferente & ſtagnum pegaſeum, quod phirites amnis expellit. Ab iis multitudo limi eſt, qua terras propagat,mediiſque iam campis ſyriem inſulam adiecit. Fons in urbe callipia templum Dianæ complexa. E diuerſis regionibus duo ſelinuntes. Ab epheſo mathiū aliud colophoniorum,& intus ipſa colophon,haleſo affluente. Inde Apollinis clarii fanum lebedos fuit & notium oppidum. Promontorium cyreneum,mons minas ccl. mil. paſ. excurrens, atque in continentibus campis reſidens. Quo in loco magnus Alexander intercidi planitiem eam iuſſerat.vii.mil. d. paſ. longitudine,ut duos ſinus iungeret,erythraſq; cum mimante circumfunderet. Iuxta eos fuerunt oppida pteleon, ✠ coricæon uľ cyteneō helos,doryon,hūc eſt aleon. Fluuius ✠ corinæon. Mimātis pmōtorium,clazomenæ,pthēiæ , & hippi,chytophoria appellatæ cū inſulæ eſſent. Alexander idem per duo ſtadia continenti adnexuit. Interiere intus daphnus & harmeſia,& ſypilum quod ante tantalis uocabatur caput mæoniæ,ubi nunc eſt ſtagnum ſale ob id & archeopolis ſubſtituta ſypilo,& inde illi colpe & huic ebade regredientibus. Inde abeſt.xii.mil. p. ab amazone condita,reſtituta ab Alexandro. In ora ſmyrna amne melete gaudens non procul orto,montes aſiæ nobiliſſimi in hoc tractu fere explicāt ſe maſtuſia a tergo ſmyrnæ & thermetis olympi radicibus iunctis. Is in dracone deſinit,draco in tmolo,tmolus in cadmo,ille in tauro. A ſmyrne hermus amnis campos facit,& nomini ſuo adoptat. Oritur iuxta dorilaum phrygiæ ciuitatem,multoſq; colligit fluuios, inter quos phrygem,qui nomine genti dato,a caria eam diſterminat,hyllum & chryon,& ipſos phrygiæ, meſiæ lydiæ amnibus repletos. Fuit in ora eius oppidum temnos,nunc in extremo ſinu ſmyrne cheſeopolis promontorium. Leuce dein oppidum quod inſula fuit,finiſq; ioniæ. Smyrneum conuentum magna pars æoliæ,quæ mox dicetur,frequētat, pterq; macedones hyrcani cognominati,& magnetes. A ſypillo uero epheſum alterū lumen aſiæ remotiores conueniunt,cæſariēſes,metropolitæ,cilbiani inferiores,& ſupiores myſomacedones,maſtaurenſes,brullitæ,hypæpeni, dioſhieritæ.

## ℭ Epheſus,æolis,troas,Pergamus. CA. XXX.

AEolis proxima eſt quondā myſia appellata,& quæ helleſponto adiacet troas. Ab ea phocea, aſcanius portus,dein fuerat lariſſa,& cyme,myrine,quæ ſabaſtopolim ſe uocat,& intus ægæ atralia ✶ poſtadæ uel poſſidea ✶ poſtedæ, neontichos,temnos. In ora autem titanus amnis,& ciuitas ab eo cognominata. Fuit & grynia,nunc tantum portus ſoli inſula appræhenſa. Oppidum elæa,& ex myſia ueniens caicus, amnis. Oppida pitane canaius amnis. Intercidere cane lyſimachea,atarnea,carene,ciſthene,cilla,cocyltū,thebe,aſtyre,chryſa,pale ſcepſis,gergithos,neandros,nūc eſt per perene ciuitas. Heracleotes tractus. Coryphas

oppidum. Amnis gryliofolius. Regio aphrodiſias, quæ ante politiceorgas, Regio ſcepſis. Flumen euenum cuius in ripis intercidere lyrneſſos & miletos, In hoc tractu ida mons. Et in ora quæ ſinum cognominauit & conuentum adramytteos olym pedaſus dicta, Flumina aſtron, cormalos, eryanos, alabaſtros, hieros, ex ida. Intus mons gargara, eodemque nomine oppidum. Rurſus in littore antandros edonis prius uocata, deinde cymeris, aſſos, eadem apollonia. Fuit & palamedium oppidum. Promontorium lectum diſterminans æolida & troada. Fuit & polymedia ciuitas, & chryſſa, & lariſſa alia, zimintium templum durat. Intus ✝ colone intercidit deportata adramiteum negocia, appolloniatæ arhyndaco amne ereſii miletopolytæ pemanetii, macedones, aſchylacæ, polychnæi, pionitæ, cilices, mādagādeni, myſani, abretteni, & helleſpōtii appellati, & alii ignobiles. Troadis primus locus amaxitus, dein cebrenia. Ipſaque troas antigonia dicta, nunc Alexandria colonia romana. Oppidum nee. Scamander amnis nauigabilis, & in promontorio quondam ſigæum oppidum. Dein portus achæorum, in quem influxit xanthus ſimoenti iunctus ſtagnumque prius ſatiens: Palæſcamander. Cæteri Homero celebrati rheſus heptaporus, acreſus, rhodius ueſtigia non habeut. Granicus diuerſo tractu in ꝓpontida fluit. Eſt tamen & nunc ſcamandria ciuitas parua. Ac mille quingentis paſſibus remotum a portu ilium immune, unde omnis rerum claritas. Extra ſinum ſunt rhetea littora rheteo & dardanio, & ariſbe oppidis habitata. Fuit & achilleon oppidum iuxta tumulum Achillis conditū a mytilenæis, & mox athenienſibus, ubi claſſis eius ſteterat. In ſigæo fuit & æantion rhodiis conditum, in altero cornu Aiace ibi ſepulto. xxx. ſtadiorum interuallo a ſigæo & ipſo in ſtatione claſſis ſuæ. Supra æolida & partem troadis in mediterraneo eſt, quæ uocatur teutrania, quam myſi antiquitus tenuere. Ibi caicus amnis iā dictus orif. Gens ampla per ſe, ēt cum totum myſia appellaref. In ea Pionitæ, andera, dale, ſtabulum, coniſium, tegium, balcea. Tiare, teutranie, ſarnaca, haliſerne, lycide, parthenium, ✶ thymbre, oxiopum, lygdanum, apollonia, longeq́ clariſſimum aſiæ pergamum, quod itermeat ſilenus præfluit cetius profuſus pindaſo monte. Abeſt haud ꝓcul elea quā in littore diximus. Pergamea uocatur eius tractus iuriſdictio. Ad eā conueniunt thyatireni, mygdones moſſini, bregmenteni, hierocomitæ, perpereni, tyareni, hydropolienſes harmatopolitæ, attalenſes, pātaenſes, apollodoniēſes, aliæq́ inhonoræ ciuitates. A rheteo dardanium oppidum paruum abeſt ſta. lxx. mil. Inde. xviii. mil. promontorium trapezæ. Vnde primum concitat ſe helleſpontus. Ex aſia interiſſe gētes tradit Eratoſthenes, ſolymorum, lelegum, bebricum, colycantiorum, trepſedorum. Iſidorus ✢ arimeos, & capretas, ubi ſit apamea condita a Seleuco rege inter ciliciam cappadociam, cataoniam, armeniam. Et quoniam ferociſſimas gentes domuiſſet, initio dameam uocatam.

✝ colonia

✶ cābre

✢ Arinos

℄ Inſulæ ante aſiam, pamphylium mare, cyprus, rhodus, ſamus, chius. CA. XXXI.

INſularum ante aſiam prima eſt in canopico oſtio uili a Canopo Menelai gubernatore (ut ferunt) dicta. Altera iuncta ponte alexādriæ colonia Cæſaris dictatoris, pharus, quondam diei nauigatione diſtās ab ægypto, nunc e turri nocturnis ignibus curſum nauium regens. Nāq; fallacibus uadis alexandria tribus omnino aditur alueis maris, tegamo, poſſidonio, tauro. In phœniceo deinde, mari eſt ante ioppe, paria. Tota oppidum in qua obiectā belluæ Andromedam ferūt, & iā dicta arados, Inter quā & continentem. L. cubita alto mari (ut auctor eſt Mutianus) e fonte dulcis aqua tubo coriis facto uſq; ad uadum trahitur. Pāphylium mare ignobiles inſulas haber. Cilicium ex quinq; maximis cyprum ad ortum occaſumq; ciliciæ ac ſyriæ obiectā quondā nouem regnoꝝ ſedem. Huius circuitum Timoſthenes. ccccxxix. mil. d. prodidit. Iſidorus. ccclxxv. M. Longitudinem inter duo promontoria dinareta, & acamanta, quod eſt ad occaſum. Artemidorus. clxii. d. Timoſthenes cc. uocatam antea acamantida. Philonides ceraſtin. Xenagoras & aſpeliā, & amathuſiā, & macariā. Aſtymonus crypton, & coloniā. Oppida ī ea. xv. paphos, palæpaphos, curias, citeium, corinæum, ſalamina, amathus, lapetos, ſoloe, ✝ tāmaſus ✶ epidaꝝ, chytri, arſinoe, carpaſium, golgoe. Fuere & ibi cynyria, marium, idaliū. Abeſt ab anemurio ciliciæ. l. p. Mare quod prætenditur uocant aulona cilicium. In eodem ſitu elæuſſa inſula eſt, & quattuor ante ꝓmontoria. Ex aduerſo ſyriæ, clides, rurſuſq; ab altero capite ſtiria. Contra neampaphū hierocepia. Contra ſalaminā ſalamine in Iſſicio autem mari illyris, telandros, attælebuſſa. Cypriæ tres ſteriles, & dionyſia prius caretha dicta. Deinde contra tauri ꝓmontorium peſtiferæ nauigāntibus chelidoniæ. Totidem ab iis cū oppido leucolla, pactyæ: eliſia, nymphalis, meris megiſta cuius ciuitas interiit. Multæ deinde ignobiles. Sed contra chimeram, dolichiſtæ, chirogylium, crambuſſa, rhogæ, enagora. viii. mil. paſſ. dædaleon duæ cyrieon, tres ſtrongylæ, & contra ſidyma antiochia glaucumq; uerſus amnem leguſa macris didyme, helbo, ſcope, aſpis, & in qua oppidum interiit telādria, proximaq; cynoroduſſa. Sed pulcherrima & libera rhodos circuitu. ✢ cxxv. mi. paſ. Aut ſi potius Iſidoro credimus. ciii. habitata urbibus, lindo camyro, ialyſo, nunc rhodo. Diſtat ab alexandria ægypti. d. lxxviii. M. ut Iſidorus tradit. Vt Eratoſthenes. ✝ cccclxix. M. Vt mutianus. d. a cypro. clxvi. Vocitata eſt antea ophiuſa, aſteria, aethrea, trinacria, corymbia, pæeſſa, atabyria ab rege. Deinde macria & oloeſſa. Rhodiorum inſulæ carpatus, quæ mari nomen dedit. Caros, duæ calymnæ, ſcyros, diſtans ab gnido. xii. Miſ. d. porphyris antea dicta. Et eodem tractu media inter rhodum gnidūq; ſyme. Cingitur. xxxvii. millia. d. Portus benigne ꝓbet octo. Præter has circa rhodum cyclops, tergamon, cordiluſa, diabete. iiii. Hāmos Chalce cum oppido, ſeutluſa, narthecuſa, dymaſtos, progne, & a gnido ciſeruſa, therion, archia, calydne, cum tribus oppidis nououiſtiro, mendetero, & in Arconeſo. Oppidum Ceramus. In cariæ ora quæ uocanf argiæ numero. xx. Ethecuſa, Lepſia, Leros. Nobiliſſima uero in eo ſinu Co ab halicarnaſo. xv. paſ. diſtās, circuitu. ✶ c. M. ut plures exiſtimant, Meropi uocata, Cos, ut Staphilus, meropis, ut Dionyſius, dein nymphea. Mons ibi prion, & nyſiron. Abruptam illi putant quæ porphyris antea dicta eſt. Hinc carianda cum oppido. Nec procul ab halicarnaſo pidoſus. In ceramico autem ſinu priaponneſos hipponneſos, pſyra mya-

✝ Amamaſus

✶ pedalium

✢ cxxx.

✝ ccccxix.

✶ M.

* lãpſe nãdus ✶ lampſa, emindus, paſſala, cruſa, pyrrhe, ſephiuſſa, melano, paulũq; a continente diſtans, quæ uocata eſt
cynædopolis, probroſis ibi relictis a rege Alexandro Ioniæ ora ægæas & corſeas habet & icarõ, de qua di-
ctum eſt. Ladẽ, quæ prius late uocabať, atq; inter ignobiles aliquot. Duas camelidas mileto uicinas, myca-
lem, trogilias, treſpyliõ, argennõ, ſcãdalion, ſamon, liberam circuitu. lxxxvii. m. d. Aut ut Iſidorus. c. parthe
niam primum appellatam. Vt Ariſtoteles tradit, poſtea driuſam, dein anthemuſam Ariſtocrit⁹ adiicit me
lã phylũ, dein cypariſſiam. Ab parthenio aruſam ſtephanẽ. Amnes in ea imbraſus, cheſius, ibetthes. Fontes
eucarto, leucothea. Mons cercecius. Adiacent inſulæ rhypara, nymphea, Achillea. Par claritate ab ea diſtat
xciii. m. p. cum oppido chios libera, quã ethaliam Ephorus priſco nomine appellat. Metrodorus & Cleobo
lus chiã a Chione nympha, aliqui a niue, & macri & pityuſam. Mõtem habet pelleneum. Marmor chiũ, cir
cuitu. cxxv. m. p. colligit ut ueteres tradidere. Iſidorus. ix. m. adiicit. Poſita eſt, inter ſamũ & leſbum. Ex ad-
uerſo maxime erythrearum. Finitime ſunt thaluſa, quã alii daphnuſam ſcribũt. Oenuſſae laphithes, euria-
naſſa, arginuſa, cũ oppido. Iã hæ circa epheſum, & quæ Piſiſtrati uocantur anthinæ, myoneſos, clareuſa. In
utraq; oppida ĩtercidere, poroſelene cũ oppido, cercie, halene, cõmone, illetia, lepſia, & reſperia, ꝓcuſe, bol
bule, pheate, priapos, ſyce, melane, enare, ſiduſa, pela, drymuſa, anhydros, ſcopelos, ſicuſa, marathuſa, pſile,
peritheuſa, multæq; ignobiles Clara uero in alto teos cũ oppido, a chio. lxxi. m. d. Tantũdẽ ab erythreis iux
✢ crom myõne ſos ta ſmyrnã ſunt piſterides. Cateria, alopece, eleuſa, bachia, pyſtira ✢ omyõneſos, megale. Ante troada aſca-
niæ plateæ tres. Dein lamiæ plitaniæ, duæ, platæ, ſcopelos, getone, artheidõ, celæ, laguſæ, didymæ. Clariſſi
ma aũt leſbos a chio. lxv. m. p. Hermete, & iaſſia, pelaſgia, egira, æthiopiæ macaria appellata fuit nouẽ oppi-
dis iclyta. Ex iis pyrrha hauſta eſt mari. Ariſbe terraꝝ motu ſubuerſa. Antiſſam methymna traxit i ſeipam
octo urbibus aſiæ. xxxvii. m p. uicina Et agamede obiit, & hiera. Reſtãt ereſõ, pyrrha, & libera mytilenæ
✢ lxvii. amnibus. l. potens. Tota inſula circuitur (ut Iſidorus) ✢. clxvii. m. p. Vt ueteres. cxcv. mil Montes habet lepe
thymnum, ordymium, macyſtum, creonẽ, olympum. A proxima continente abeſt. vii. mil. d. p Inſulæ appo
ſitæ ſcandalion, leucæ. v. Ex his cydonea cum fonte calido. Argenuſſæ. iiii paſ. diſtant. Dein pheluſa pedna.
Extra helleſpontum aduerſo ſigæo littori adiacet tenedus, leucophrys dicta, & phœnice, & lyrneſſos. Abeſt
a leſbo. lvi. mil. paſ. A ſigæo. xii. mil. d.

¶ Helleſpontus, myſia, phrygia, galatia, nicea, bithynia, boſporus. CA. XXXII.

IMpetum deinde ſumit helleſpontus, & mare incumbit uorticibus, limitem ſodiens, donec aſiã
abrumpat europæ. Promõtorium id qđ appellauim⁹ trapezã ab eo. x. m. p. ad abydũ oppidũ, ubi
anguſtiæ ſeptẽ ſtadioꝝ. Deinde percote oppidũ, & lampſacũ antea pityuſſa dictũ, pariũ colonia
* apæſus quã Homerus adraſtiam appellauit. Oppidũ priapos, amnis ✶ æſepus, zelia, ꝓpõtis, ita appellať
ubi ſe dilatat mare. Flumen granicũ, artace portus, ubi oppidum fuit ultra inſulã, quam cõtinẽti iũxit Ale
xander. In qua oppidũ mileſioꝝ cyzicũ antea uocitatũ, arctonneſus, & dolionis, & didymis, cuius a uertice
mons didymis. Mox oppida placia, ariacos, ſcylace, quoꝝ a tergo mõs olympus myſus dictus. Ciuitas olym
pena. Amnes horiſius, & thyndacus, ante lycus uocatus, Oriť in ſtagno artymia iuxta miletopolim. Recipit
maceſton & plæroſq; alios. Aſiam bithyniamq; diſterminans. Et appellata eſt cronia, dein theſſalis, deinde
malianda, & ſtrymonis. Hos Homerus halizonas dixit quando præcingitur gens mari. Vrbs fuit immenſa
attuſa nomĩe, nunc ſunt. xv. ciuitates, inter quas gordiu come, q̃ iuliopolis uocať, & in ora daſcylos. Deinde
✢ lelgas flumẽ gebes, & intus ✢ elgas oppidũ, q̃ germanicopolis, alio nomine booſcœte, ſicut apamea quæ nũc myr
lea. Colophoniorum flumen ethelecanticus troadis finis, & myſiæ initium. Poſtea finis in quo flumen aſca
nium, oppidum brilion, amnes, hylas, & cios cum oppido eiuſdem nominis, qđ fuit emporium nõ procul
accolentis phrygiæ a mileſiis quidem conditum. In loco tamen q aſcaniæ phrygiæ uocabať. Quapropter
non alibi aptius de ea dř. Phrygia troadi ſuperiecta populiſq; a promontorio lecto ad flumen celeum præ-
dictis ſeptẽtrionali ſui parte galatiæ contermina, meridiana lycaoniæ, pyſidæ, mygdoniæ, ab oriẽte cappa-
dociam attingit. Oppida ibi celeberrima ꝑter iã dicta ancyra, andria, celene, coloſſe, carina, cotreon, cerane,
iconiũ, midaion. Sunt auctores tranſiſſe ex europa. Myſos & Phrygas, & Thynos a quibus appellãtur myſi
phryges & bithyni. Dicendũ ſimul uř & de galatia quæ ſuppoſita agros maiori ex parte phrygiæ tenet. Ca
putq; quondam eius gordium. Qui partem eã inſedere gallorum toliſtobogi & uoturi, & ambiani uocan-
tur qui mæoniæ & paphlagoniæ regionem. Trogine ꝓtenditur cappadocia a ſeptentrione & ſolis ortu, cu
ius ubertimam partẽ occupauere tectoſages, & teutobodiaci. Et gentes quidem hæ. Populi uero ac tetrar-
chiæ omnes numero cxcv. Oppida tectoſagum ancyra, trogmoꝝ, tauium, toliſtobagorum, peſſinus. Præ-
ter hos celebres attalenſes, araienſes, commenſes, didyenſes. hieronenſes, lyſirenæ, neapolitani, œandẽſes,
✢ tarba ſeni ſeleucenſes, ſebaſteni, timoniacenſes ✢ thebiſeni. Attingit galatia & pamphiliæ carbaliam & mylias, qui cir
ca barin ſunt, & cyllanticum & orondicũ pyſidiæ tractum. Item licaoniæ partem obligenen. Flumina ſunt
in ea ꝑter iam dicta ſangarium, & gallus, a quo nomen traxere matris deum ſacerdotes. Nũc reliqua in ora
a cio intus & bithynia pruſa ab Hannibale ſub olympo condita. Inde nicea. xxv. mil. p. interueniente aſca-
nio lacu. Dein Nicea in ultimo aſcanio ſinu, quæ prius Olbia pruſa Item altera ſub hippio monte. Fue-
re pythopolis, parthenopolis, coryphanta. Sunt in ora amnes [illegible] briazon, plataneus, areus, iſiros, gẽdos
qui & chryſorrhoas. Promontorium in quo [illegible] fuit. Inde craſpedites ſinus uocabať, quoniã
id oppidum uelut in lacinia erat. Fuit & aſtacum, unde [illegible] eo aſtacenus idem ſinus. Fuit & lybiſſa oppi-
dum, ubi nũc Hannibalis tãtum tumulus, & in intimo ſinu nicomedia bithyniæ præclara Leucadas pro-
montorium quo includiť aſtacenus ſinus a nycomedia. xlii. m. quingentis paſſibus. Rurſus coeũtibus ter-
ris anguſtiæ pertinẽtes uſq; ad boſpoꝝ thracium. In iis chalcedon libera a nicomedia. lxxii. quingentorum
proceraſtis ante dicta, dein cõpuſa. Poſtea cæcorum oppidum, quod locũ eligere neſciſſent, ſeptem ſtadiis

diſtans a byzantio tanto fœliciore omnibus modis ſede. De cætero intus in bithynia colonia apamena, agrippenſes, iuliopolitæ, bithyniatæ. Flumina ſyrium lapſias, pharmicas, alces, chrynis, lyleus, ſcopius, hiera, qui bithyniam & galatiam diſterminat. Vltra chalcedona, deinde chryſopolis fuit. Deinde nicopolis, a qua nomen etiamnum ſinus retinet. In quo portus azari. Deinde naulocium promontorium eſtiæ templum Neptuni. Boſphorus quingentorum paſſuum interuallo aſiam europæ iterum auferens abeſt a chalcedone. xii. mil. d. paſ. inde fauces primæ. viii. mil. ccl. p. ubi ✝ boſphoropolis oppidum fuit. Tenent oram omnem thyni, interiora bithyni. Finis aſiæ eſt populorumq; cclxxxii. m. qui ad eum locum a fine lyciæ numerantur. Spatium helleſpõti & propontidis ad boſphoꝝ thracium. clxxxviii. m. p. diximus. A chalcedone ſigæum Iſidorus. ⁎ cccxii. m. d. p. Inſulæ in propõtide ante cizicũ elaphoneſus, unde cizicenũ marmor, eadem neuris, & præconneſus dicta. Sequunẽ ophiuſa, acanthus phœbe, ſcopelos, porphyrione, halone cũ oppido delphace, pocydora ⸸ artacæon cũ oppido. Eſt & contra nycomediam demõneſos. Itẽm ultra heracleam aduerſa bithyniæ, thynias quá barbari bithyniam uocant. Eſt & antiochiæ & contra fauces rhyndaci besbicos xviii. m. p. circuitu. eſt & elæa, & duæ rhodiuſſæ erebinthus, megale, chalcitis, pityodes.

✝ Sphyropolis uel Stenopolis uel Philonopolis
⁎ cclxii
⸸ utarexon

## CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER SEXTVS PRÆFATIO.



CA. I.

PONTVS EVXINVS antea ab inhoſpitali feritate axenos appellatus eſt, peculiari inuidia naturæ ſine ullo fine indulgentis auiditati maris, & ipſe in europam aſiáq; fundit, Non fuerat ſatis oceano ambiſſe terras, & partem earum aucta inanitate abſtuliſſe. Nõ irrupiſſe fractis montibus, calpeq; africæ auulſa multo maiora abſorbuiſſe q̃ reliquerit ſpatia. Nõ p helleſpõtú propõtida infudiſſe, iteꝝ terris deuoratis. A boſporo quoq; in aliã uaſtitatẽ panditur nulla ſatietate, donec expatiáti lacus a mæoti rapinam ſibi iungant. Inuitis hoc accidiſſe terris indicio ſunt tot anguſtiæ, atq; tam parua naturæ repugnãtis interualla, ad helleſpõtum octingẽtoꝝ. ✝ lxxv. paſ. ad boſporos duos, uel bubus meabili trãſitu. Vnde nomen ambobus, & tanquam in diſſociatione germanitas cõcors. Alitú quippe cantus, canumq; latratus inuicẽ audiuntur. Vocis ẽt humanæ commercia inter duos orbes manente colloquio, niſi cum idipſum auferunt uenti. Menſuram ponti a boſporo ad mæotium lacum quidam fecere. xiiii. xxxviii. mil. d. paſſ. Eratoſthenes. c. minorem. Agrippa chalcedone ad phaſin. x. m. Inde boſporum cimericũ. cclx. m. Nos interualla generatim ponimus comperta in noſtro æuo, quando etiam in ipſo ore cimmerio pugnatum eſt. Ergo a faucibus boſpori eſt amnis rhebas, quem aliqui rheſum dixerunt Deinde pſillis. Portus calpas, Sangaris fluuius ex inclytis Oritur in phrygia accipit uaſtos amnes, inter quos tembrogium & gallum. Et idem ſangarius a pleriſq; dictus cotalius, a quo incipiunt mariandini ſinus, oppidumq; heraclea ⁎ celeceno flumini appoſitum. Abeſt a ponti ore miliariis ducentis portus aconæ ueneno aconito dirus. Specus acheruſia. Flumina pedopiles, callichorum ſonantes. Oppidum Tium ab heraclea. xxxviii. m. paſ. Fluuius Bilæus.

✝ lxxv. M.
⁎ Lyco

### ℂ Gens paphlagonum, & cappadocum. CA. II.

VLtra quẽ gẽs ẽ paphlagonia, quá pylæmeniá aliq dixerũt, ĩcluſam a tergo galatia Oppidũ maſtya mileſioꝝ, deinde cromna. Quo loco henetos adiicit Nepos Cornelius, a qbus in italia ortus cognomines eoꝝ uenetos credi poſtulat Seſamũ oppidũ quod nunc amaſtris. Mons cytorus a Tio. lxiii. m p. Oppida Ciolis ſtephane. Amnis pthẽius. Promontorium carãbis uaſto excurſu abeſt a ponti hoſtio. cccxv. m. p. uel ut aliis placuit. cccl. m. Tãtũdẽ a cimerio, aut ut aliq maluere. cccxii. m. d. Fuit & oppidũ eodem noĩe, & aliud inde armĩe nũc ẽ colonia ſinope ptẽria a cytoro. clxiiii. flumẽ uaretũ. Gẽs cappadocũ. Oppidũ gaziuta & gazælũ. Amnis halys a radicibus tauri p cataoniá cappadociáq; decurrẽs. Oppida gágre cariſſa ide Amyſum libeꝛa ſinope. cxxx. m. p. Eiuſdẽq; noĩs ſinus tãti receſſus, ut aſiá peniſulam faciát, ducẽtis millibus. p. ut amplius, p continentẽ ad iſſicum ciliciæ ſinum. Quo in omni tractu proditur tres tantũ gentes græcas iure dici doricá, ionicá, æolicá, cæteras barbarorum eſſe. Amyſo iunctum fuit oppidum eupatoria a Mithridate conditũ. Victo eo põpeiopolis utrunq; appellatũ eſt.

### ℂ Cappadocia. CA. III.

CAppadocia intus hẽt coloniá Claudii Cæſaris archelaidẽ, quá pfluit halys. Oppipa comana, qđ ſarus, neocæſariá, qđ lycus, amaſiá, qđ iris. In regione hac gazacena in colopena uero ſabaſtiá & ſabaſtopolin. Hæc parua, ſed paria ſupradictis, Reliqua ſui pte hẽt melitá a Semiramide conditá haud

* caſta bala procul euphrate.Diocæſareã,tianam * caſtaliam,megalopolin,zelam.Et ſub mõte argæon,mazacam,quæ
themiſcyra,nũc cæſarea nominatur.Cappadociæ pars prætenta armeniæ maiori melitene uocatur,coma
genæ cataonia,phrygiæ,garſauritis,ſargauraſane,cámanene,galatiæ morimeni,ubi diſterminat eos cappa-
dox amnis,a quo nomen traxere,antea leucoſyri dicti.A neocæſarea ſupradicta minorem armeniam ly-
cus amnis diſterminat.Eſt & ceraunus intus clarus. In ora autem ab amyſo oppidum & flumen chadi
ſia,lycaſtum,a quo themiſyrena regio.Iris flumen deferens lycum.Ciuitas ziela intus nobilis clade Triarii
& uictoria.C.Cæſaris.In ora amnis thermodoon ortus ad caſtellum, quod uocant phánorocam, præterq;
radices amazonii montis lapſus.Fuit oppidum eodem nomine,& alia quinq; phamizonium, themiſeyra,
ſortira,amaſia,comara.

## ℂ Themiſtidæ regionis gentes. CA. IIII.

NVnc manteum,genetarum chalybum.Oppidum cotyorum. Gentes tybareni, moſſyni notis ſi-
gnantes corpora.Gẽs macrocephali,oppidum cæraſus,portus cordulæ. Gentes bechites buzeri,
flumen melas.Gens macrones ſydeni,flumenq; ſydenum,quo alluitur oppidum polemonium
ab amyſo.cxx.M.paſ.inde flumina iaſonium,meláthium,& ab amyſo.lxxx.m.paſ. Pharnace oppi
* philo calia dum,tripolis caſtellum & fluuius Item * tocalia,& ſine fluuio liuiopolis,& a pharnace.c. M.paſ. Trapezus
liberum uaſto monte clauſum. Vltra quod gens armenocalybes,& maior armenia.xxx.mil.p.diſtás in ora
autem trapezunta flumen eſt pyſites.Vltra uero gens ſannorum,heniochorum.Flumen abſarum cum ca-
ſtello cognomine in faucibus a trapezunte.cxl.m.p.eius loci a tergo montium hiberia eſt In ora uero he-
niochi,ampreutelazi.Flumina a capſeonyſis,nogrus,bathis.Gentes colchorũ. Oppidum matium. Flumen
heracleum,& promontorium eodem nomine.Clariſſimuſq; ponti phaſis,oritur in moſchis,Nauigaſ quáli
bet magnis nauigiis.xxxviii.m.d.p.Inde minoribus longo ſpatio põtibus.cxx. peruius. Oppida in ripis ha-
buit complura.Celeberrima Tyritacen,cygnum,& in faucibus phaſin.Maxime autem inclaruit ea.xv.mil.
p.a mari,ubi hippos & cyanos uaſti amnes e diuerſo in eum confluunt.Nunc habet ſolum tãtum, & ipm
ab amne influente ibi cognominatum,uſq; quo magnarum nauium capacem eſſe diximus.Et alios accipit
fluuios magnitudine numeroq; mirabiles.Inter quos glaucum.In ora eius inſulæ ſine nomine.Abeſt abſa
✢ zale ro.lxxv.m.Inde aliud flumen charien.Gens ✢ ſalaæ antiquis phthirophagi dicti & alaſanni. Flumen cobũ
e caucaſo per ſuanos fluens.Dein rhoá.Regio ecrectice,amnes ſigania,terſos,atelpos,chryſorrohas,gens ab
†pityus ſilæ caſtellum ſebaſtopolis.A phaſide.c.m.p.gens ſannigarum,oppidum cygnus.Flumen & oppidum † pe
nius.Dende multis nominibus heniochorum gentes.

## ℂ Regio colchica anchæi,& cæteri eodem tractu. CA. V.

SVbiicitur ponti regio colchica,in qua iuga caucaſi ad rhipheos montes torquentur,ut dictum eſt
altero latere in euxinum & mæotin deuexa,altero in caſpium,& hyrcanium mare.Reliqua litto
ra fere nationes tenent meláchlæni,coraxi urbe colchorum dioſcoriade iuxta fluuium antemun
ta.Nunc deſerta,quondam adeo clara,ut Timoſthenes in eam.ccc.nationes,quæ diſſimilibus lin
guis uterentur,deſcendere prodiderit.Et poſtea a noſtris.cxxx.interpretibus negocia ibi geſta ſunt qui con
ditam eam ab Amphito & Thelchio Caſtoris ac Pollucis aurigis putant,a quibus ortam heniochorum gen
tem feram conſtat.A dioſcoriade oppidum heracleum diſtat a ſebaſtopoli.lxxx.m.p.achei, mardi, cercetæ.
†phytis uel phõtys Poſt eos ſeri,ſcæphalotomi.In intimo eo tractu † pityus oppidum opulentiſſimum ab Heniochis direptũ
eſt.A tergo eius epagerritæ ſarmataꝶ populus in caucaſi iugis.Poſt quem ſauromatæ.Ad hos confugerat.
Mythridates Claudio principe,narrauitq; thalos iis eſſe confines,qui ab oriente caſpii maris fauces attinge
✢troica rent,ſiccari eas æſtu recedente.In ora autem iuxta cercetas flumen ✢ icarnſa cum oppido hiero,& flumine
r? achæ ab heracleo.cxxxvi.m.Inde promontorium cronea,quo ſupercilium arduum tenẽt toretæ.Ciuitas ſindica
ab hiero.lxvii.mil.d.paſ.flumen ſceaceriges.

## ℂ Boſporus cimericus,mæotis. CA. VI.

INde ad boſpori cimmerii introitum.lxxxviii.m.d.paſ.Sed ipſius peninſulæ inter põtum & mæo
tin lacum excurrentis non amplior.lxxxvii.m.d.paſ.longitudo eſt.Latitudo nuſq̃ intra duo iuge
ra,eonem uocant.Ora ipſa boſpori utrinq; ex aſia atq; europa curuatur in mæotin.Oppida in ad
ditu boſphori primo hermonaſſa.Dein cepe mileſiorũ.Mox ſtratoclia,& phanagoria, & pene de
* cibri cum ſertum apaturos,ultimoq; in oſtio * cimmerium,quod antea cerberion uocabatur.

## ℂ Gentes circa mæotin. CA. VII.

INde mæotis lacus in europa dictus.A címerio accolunt mæotici,ualli,ſerui,arrechi,zingi,pſeſii
Dein tanain amnem gemino ore influentem incolunt iaxamatæ medorum(ut ferunt) ſoboles.
Et ipſi in multa genera diuiſi.Primo ſauromatæ,gynæi,cratumenæ,unde amazonũ connubia.
*zigoe. Dein euazæ,cotræ,cizimeni,meſſeniani,coſtobocci,choatræ *cyzæ,dádari,thuſſagethæ,turcæ,
uſq; ad ſolitudines ſaxoſis conuallibus aſperas,ultra quas arrhiphæos qui ad arriphæos pertinent montes
Tanain ipſum ſcythæ ſilin uocant.Mæotin temerinda,qđ ſignificant matrem maris.Oppidum in tanais
quoq; oſtio fuit Tenuere finitima primi cares.Deinde clazomenii & mæones.Poſtea panticapenſes.Sunt q
circa mæotin ad ceraunicos montes altiores has tradũt gentes,a littore napeas,ſupraq; eſſedonas,cholchis
iunctos,ac montium cacuminibus.Dein carmacas,oranos,antacas,mazacas,aſcátios, acapeatas , agagáma-
tas,phyceros,rhimoſolos,aſcommarchos.Et ad iuga caucaſi,icatalas,imaduchos,ranos,anclacas,tydios,ca-
raſtaſcos,aſuriandas.Lagoum amnem ex montibus catheis,in quem defluit opharus,ubi gentes taucadas,
opharitas. Amnem menotharum imituenis ex montibus ſciſſum.Inter agdeos,carnapas,gardeos,acciſos,
gabros,gregaros. Circaq; fontem imituſſi,imituos,& aparthenos. Alii influxiſſe eo ſuitas, auchetas, ſatar-

neos, aſanpatas. Ab his tanaitas, & nepheonitas uiritim deletos. Aliqui flumē * ocharium labi p cātecos, & ſapeos tradunt. Tanain uero tranſiſſe ſatareos, herticeos, ſpondolycos, ſynhietas, amaſſos, iſſos, caracetos, tagoros, catonos, neripos, agandeos ✝ mandareos, ſaturcheos, ſpaleos.

* ophiorium
✝ gacteos

¶ Armeniæ duæ. CA. VIII.

PEracta eſt interior ora, omneſq; accolæ. Nunc reddanť gentes in mediterraneo ſinu, in quo multo aliter ac ueteres proditurum me non eo inficias anxia perquiſita cura rebus nuper in eo ſitu geſtis a Domitio Corbulone, regibuſq; inde miſſis ſupplicibus, aut regum liberis obſidibus. Ordiemur autem a cappadocum gente. Longiſſime hæc ponticarum omnium, introrſus recedēs minorem armeniam maioremq; & comagenem leuo ſuo latere tranſit. Dextra uero omnes in aſia dictas gentes plurimis ſuperfuſa populis, magnoq; impetu ſcandens ad ortum ſolis, & tauri iuga tranſit lycaoniam, pyſidiam, ciliciam, Vadit ſuper antiochiæ tractum & uſq; ad cyreſticam eius regiōem, parte ſua quæ uocatur cataonia. Contendit itaq; ibi longitudo aſiæ. xii. l. m. p. efficit, latitudo. d. c. m. xl. m.

¶ Armenia maior. CA. IX.

ARmenia autem maior incipit a pariedris montibus, euphrate amne, ut dictum eſt, aufertur cappadociæ, & qua diſcedit euphrates meſopotamiæ haud minus clara amne tigri. Vtrunq; fundit ipſa, & initium meſopotamiæ facit inter duos amnes ituræ. Quod intereſt ibi tenēt arabes orei. Sic finem uſq; in adiabenē perſert. Ab ea tranſuerſis iugis incluſa. Latitudinem in leua pandit ad cyrum amnē tranſuerſam in araxem. Longitudinem uero ad minorem uſq; armeniam abſaro amne in pontum defluente, & pariedris montibus qui fundunt abſarum, diſcreta ab illacoris. Oritur in eniochiis montibus, quos alii coraxicos uocauere. Araxes eodem monte quo euphrates. vi. mil. paſ. interuallo auctuſq; amne muſi & ipſe (ut plures exiſtimauere) a cyro defertur in caſpium mare. Oppida celebrantur in minore caſara azanicopolis. In armenia maiore * arſamote euphrati proximum. Tigri carcathiocerta. In excelſis autem tigranocerta. Et in campis iuxta araxem artaxata. Vniuerſæ magnitudinem Aufidius quinquagies centena millia prodidit. Claudius Cæſar longitudinem ✝ ad ſacuſa ad confinium caſpii maris. xiii. m. p. Latitudinem dimidium eius. A tigranocerta ad hiberiam diuiditur (quod certum eſt) in præfecturas quas ii ſtrategias uocant. Quaſdam ex iis uel ſingula regna quondam barbaris nominibus. cxx. Claudunt eam ab oriente montes, ſed non ſtatim ceraunii, nec adiabene regio. Quod intereſt, ſpatii ſopheni tenent. Ab iis iuga ceraunia. Vltra adiabeni tenent. Per conualles autem proximi armeniæ ſunt menobardi, & moſcheni. Adiabenem tigris & montes ✝ tres. xii. mil p. cingunt. Ab leua eius regio medorum eſt, & profectus caſpii maris. Ex oceano hoc ut ſuo loco dicemus funditur, totumq; caucaſus montibus cingiť. Horum incolæ per confinium armeniæ nunc dicentur.

* arſamoſaca
✝ a dacuſa
✝ in. vii. m. p.

¶ Albania hyberia. CA. X.

PLanitiem omnem a cyro uſq; albanorum gens tenet. Mox hiberum diſcreta ab iis amne * aragone in cyro, e caucaſiis mōtibus defluente. Præualent oppida albaniæ ✝ cabalacha Hiberiæ harmaſtis iuxta flumē neoris. Regio thaſiæ, & triare uſq; ad predoros montes. Vltra ſunt colchicæ ſolitudines, quarum a latere ad ceraunios uerſo armenochalybes habitant. Et moſcorum tractus ad hiberꝝ amnē in cirū defluentē, & infra eos ſacaſani, & deinde macrones ad flumen abſarum. Sic plana ac deuexa obtinentur. Rurſus ab albaniæ confinio tota montium fronte gentes ſiluorum fere, & infra lubienorum, mox diduri, & ſodii.

* alazone
✝ chabada

¶ Portæ caucaſiæ. CA. XI.

AB his ſunt portæ caucaſiæ magno errore multis caſpiæ dictæ, ingēs naturæ opus & mōtibus interruptis repente ubi fores obditæ ferratis trabibus ſubter medias amne dyriodori fluēte. Citraq; in rupe caſtello, qď uocať cumania, cōmunito ad arcendas tranſitu gētes inumeras, ubi loci terraꝝ orbe portis diſcluſo, ex aduerſo maxime armaſtis oppidi hiberꝝ a portis caucaſus p montes gordygeos ualli. Suani indomitæ gentes auri tm̄ metalla fodiūt. Ab iis ad pontū uſq; heniochoꝝ plurima genera, mox achæoꝝ. Ita ſe hēt terraꝝ ſinus e clariſſimis. Aliq iter pōtū & caſpiū mare. ccclxxv. m. p. nō amplius inter eſſe tradiderūt Corneli⁹ nepos. cl. m. tātis iterim anguſtiis iſeſtať aſia. Claudius Cæſar a cimerio boſporo ad caſpiū mare. cl. m. pdidit, eaq; pfodere excogitaſſe Nicanorē Seleucum, quo tpe ab Ptolomæo ceraunio ſit interfectus. A portis caucaſiis ad pontum. cc. m. p. eſſe conſtat fere.

¶ Inſulæ in ponto. CA. XII.

INſulæ in pōto planetæ ſiue cyaneæ, ſiue ſimplegades, deinde appollonia thynnias dicta, ut diſtingueret ab ea q̄ eſt in europa. Diſtat a cōtinēte paſ. mi. cingiť. iii. mil. & cōtra pharnaceā calcitis, quā græci ariá dixerūt ſacráq; Marti, & in ea uolucres cū aduenis pugnaſſe pennarum ictu.

¶ Gentes in ſcythico oceano. CA. XIII.

NVnc omnibus quæ ſunt interiora aſiæ, dictis, rhipheos mōtes trāſcendat animus, dextraq; littora oceani incedat. Tribus hic e ptibus cœli alluēs aſiā ſcythicus a ſeptētrione, ab oriēte eous, a meridie indicus uocať. Varieq; per ſinus & incolas in cōplura noīa diuidiť. Veꝝ aſiæ hæc quoq; magna portio appoſita ſeptētrioni iniuria ſyderis rigētis uaſtas ſolitudines habet. Ab extremo aquilone ad initium orientis æſtiui extra eos ſcythæ ſunt. Vltra aquilonis initiū hyperboreos aliqui poſuere, pluribus in europa dictos. Primum inde noſciť pmontorium celtice lytarmis. Fluuius carambucis ubi laſſata cū ſyderum ui rhipheorum montium deficiunt iuga. Ibiq; arimpheos quoſdam accepimus haud diſſimilem hyperboreis gentem. Sedes illi nemora. Alimēta baccæ. Capillus iuxta fœminis uiriſq; in probro exiſtimatur. Ritus clæmentis, Itaq; ſacros haberi narrant, inuiolatoſq; eſſe etiam feris accolarum populis

Nec ipſos modo, ſed illos etiam qui ad eos perfugerint. Vltra eos plane iam ſcythæ cimmerii, ciſianthi, georgi, & amazonum gens Hæc uſque ad caſpium & hircanium mare. Nanque id erumpit ſcythico oceano in aduerſa aſiæ pluribus nominibus accolarum appellatum celeberrimis duobus caſpio & hyrcano. Non minus hoc eſſe quam pontum euxinum Clytarchus putat. Eratoſthenes ponit & menſuram ab exortu, ad meridiem per caduſiæ & albaniæ oram quinquies quadringēta ſtadia, inde per atatiaticos, amarbos, hyrcanos ad oſtium zoni fluminis quater octingenta ſtadia. Ab eo & oſtium laxatiſum mille quadraginta. Quæ ſumma efficit quindecies.lxxv.millia paſſ. Artemidorus hinc detrahit.xxv.millia paſſuum Agrippa caſpium mare genteſque, quæ circa ſunt, & cum iis armeniam diſterminans ab oriente oceano ſerico, & ab occidente caucaſi, iugis, a meridie tauri a ſeptentrione oceano ſcythico patere qua cognitum eſt ccccxc.mill.paſ.in longitudinem.ccxc.mil.in latitudinem prodidit. Non deſuut uero qui eius maris uniuerſum circuitum a freto.xxv.mil.paſ.tradunt. Irrumpit autem arctis faucibus in longitudinem ſpatioſis. At ubi cœpit in latitudinem pandi, lunatis obliquatur cornibus uelut ad mæotium lacum ab ore diſcedens ſcithici arcus, ut author eſt.M.Varro ſimilitudine. Primus ſinus appellatur ſcythicus, utrunque enim accolunt ſcythæ, & per anguſtias inter ſe commeant. Hinc nomades, & ſauromatæ multis nominibus, illic abzoæ * non paucioribus. Ab introitu dextra mucronem ipſum faucium tenent udini, ſcytharum populus. Deinde per oram albani (ut ferūt) ab Iaſone orti. Ante quos mare qđ eſt, albanum nominat̃. Hæc gēs ſuperfuſa montibus caucaſiis ad cyrum amnem armeniæ confinium, atque hiberiæ deſcendit, ut dictum eſt. Super maritima eius udinorumque gente ſarmatæ, utidorſi, aroteres prætenduntur. Quorum a tergo indicate iam amazones, ſauromatides. Flumina per albaniam decurrunt in mare caſſios & albanos. Deinde cambyſes, in caucaſiis ortus montibus, mox cyrus in coraxicis ut diximus. Oram omnem a caucaſo præaltis rupibus in acceſſo patere.ccccxxv.paſſuum author eſt Agrippa. A cyro caſpium mare uocari incipit, accollunt caſpii. Corrigendus eſt error in hoc loco multorum, & eorum etiam, qui in armenia res proxime cum Corbulone geſſere. Nanq; in caſpias appellauere portas hiberiæ, quas caucaſias diximus uocari. Situſque depicti & inde miſſi, hoc nomen inſcriptum habent. Et neronis principis comminatio ad caſpias portas tendere dicebatur, cum peteret illas, quæ per hiberiam in ſarmatas tendunt, uix ullo propter appoſitos montes aditu. Ad caſpium mare ſunt aliæ caſpiis gentibus iunctæ, quod dignoſci non poteſt niſi in comitatu rerum Alexandri magni. Nanque perſarum regna, quæ nunc parthorum intelligimus, inter duo maria perſicum & hircanum caucaſiis iugis attolluntur utrinq; per deuexa laterum. Armeniæ maiori a frontis parte, quæ uergit in commagenem ſophenæ, ut diximus copulatur eiq; adiabene aſſyriorum initium. Cuius pars eſt arbelitis, ubi Darium Alexander debellauit, proxima ſyriæ. Totam eam macedones mygdoniam cognominauerunt a ſimilitudine. Oppida Alexandria, item antiochia, quam nyſibin uocant. Abeſt ab artaxatis dccl.mil.paſſ. Fuit & ninus impoſita tigri ad ſolis occaſum aſpectans quondam clariſſima Reliqua uero fronte qua tendit ad caſpium mare atrapatenæ, ab armeniæ ✝ opene regiōe diſcreta ataxe. Oppidum eius gazæ ab artaxatis quadringenta.l.m paſ. totidem ab ecbathanis medorum, quorum pars ſunt atrapateni.

* paucioribꝰ

✝ otene

❡Media, caſpiæ portæ caucaſiæ. CA. XIIII.

Ecbatana caput mediæ eſt. Seleucus rex condidit. A Seleucia magna.dccl.mill.paſ.a portis uero caſpiis.xx.m. Reliqua medorum oppida phauſya, & aganzua, apamea, rhaphane cognominata. Cauſa portarum nominis eadē q̄ ſupra, interruptis anguſto trāſitu iugis, ita ut uix ſingula meēt plauſtra, longitudine.viii.m.p.toto opere manu facto. Dextra leuaq; ambuſtis ſimiles impēdent ſcopuli ſitiente tractu p ✝.xxxviii.m.p. Anguſtias impedit corriuatus ſalis e cautibus liquor, atq; eadē miſſus. Præterea ſerpentium multitudo niſi hyeme tranſitum non ſinit.

✝ xxx. M.

❡Gentes circa hyrcanum mare. CA. XV.

Adiabenis connectuntur carduci quondam dicti, nunc gordiæni præfluente tigri, hyſpratitæ, paredoni appellati, qui tenent caſpias portas Iis a latere occurrunt altero deſerta parthiæ, & cythenis iuga. Mox eiuſdem parthiæ amœniſſimus ſitus q uocatur choara. Duæ urbes ibi parthorū appoſitæ quondam medis calliope, & alia in rupe iſſatis quondam. Ipſius uero parthiæ caput hecatompylos adeſt a portis.cxxxiii.m.paſ. Ita parthorum quoq; regna foribus diſcluduntur. Egreſſos portis excipit protinus gens caſpica ad littora uſq; quæ nomen portis & mari dedit. Leua monroſa. Ab ea gente retroſus ad cyrum amnem produntur.ccxx mil paſ. Ab eodem amne ſi ſubeatur ad portas.dcc.mil.paſ. Hunc enim deinde cardinem Alexandri magni itinera fecere. Ab iis portis ad indiæ principium ſtadia.xv.dc.lxxx.mil.procedendo ad bactra oppidum, quod appellant zariaſpa, millies tria.m.dcc.p. Inde ad iaxartem amnem.v.mil.paſſ.

❡Item aliæ gentes. CA. XVI.

Caſpiis ad orientem uerſus regio eſt zapauortene dicta & in ea fertilitatis inclytæ locus dareium mons gentes tapyri, anariaci, ſtauri, hyrcania, a quorum littoribus idem mare hyrcanium uocari incipit a flumine ſideri. Cirta id amnes maziris, ſtrator, omnia ex caucaſo. Sequitur regio margine apricitatis inclytæ, ſola in eo tractu uitifera. Vndiq; incluſa montibus amœnis, ambitu ſtadiorum mille quingentorum, difficilis aditu propter harenoſas ſolitudines per.cxx.mil.paſ. & ipſa contra parthium tractum ſita. In qua Alexander alexandriam condiderat, qua diruta a barbaris. Antiochus Seleuci filius eodem loco reſtituit ſeleuciam. Nam interfluente margo qui corriuatur in zotale. Is maluerat illam antiochiam appellare. Vrbis amplitudo circuitu.lxx.ſtadiis. In hanc Orodes Romanos craſſiana clade captos deduxit, Ab huius excelſi per iuga caucaſi protendit̃ ad bactros uſq; gens mardorum fera ſuis iuris.

Ab eo tractu gẽtes ochanī,chomari,berdigei,pharmacotrophi,bomarei,* comani,marucæi, mardrieni,iatri.Flumina mandrum,cridinum. Vltra q; choraſmii,gandari,ataſini,paricani,ſarangæ,parrhaſini,marattiani,naſotiani,aorſi,gelæ,quos græci caduſios appellauere,matiani.Oppidum heraclea ab Alexandro conditum,quod deinde ſubuerſum ac reſtitutum Antiochus achaida appellauit.Derbites, quorum medios fines ſecat oxus amnis ortus in lacu ✠ oaxo Syrmatæ oxii,heniochii,bateni,ſaraparæ, bactri, quorum oppidum zariaſpes,quod poſtea bactrum a flumine appellatum eſt.Gens hæc obtinet aduerſa montis paropamyſii,& aduerſus fontes indi.Includitur flumine ocho.Vltra ſogdiani, oppidum panda, & in ultimis eorum finibus Alexandria ab Alexandro magno conditum oppidum.Aræ ibi ſunt ab Hercule & Libero patre conſtitutæ.Item Cyro & Semiramide atq; Alexandro.Finis omnium eorum ductus ab illa parte terrarum,includente flumine iaxartæ,quod ſcythæ ſilyn uocant. Alexander militeſq; eius tanain putauere eſſe.Tranſcendit eum amnem Dæmodamas Seleuci & Antiochi regum dux,quem maxime ſequimur in iis,araſq; Apollini didymæo ſtatuit.

* coammani
✠ oxo, oxia

## ℭ Scytharum gentes. CA. XVII.

VLtra ſunt ſcytarum populi.Perſæ illos ſacas uniuerſos appellauere a proxima gente.Antiqui arameos.Scythæ ipſi pſas chorſaros,& caucaſum montem graucaſum,hoc eſt niue candidum.Multitudo populorum innumera,& quæ cum parthis ex æquo degat.Celeberrimi eorum ſacæ,maſſagetæ,dahæ,eſſedones,ariacæ,rhymnici,* perſtithomoti,hiſti, edões , camæ,camacæ,euchatæ,cotieri,antariani,pialæ,arimaſpi,antea cacidiri,aſſæi,oetei.Ibi napei interiſſe dicuntur & appellæi . Nobilia apud eos flumina mandragreũ,& caſpaſum Nec in alia parte maiorem auctoꝝ inconſtantiam credo pp innumeras uagaſq; gentes.Hauſtum ipſius maris dulcem eſſe,& Alexander magnus p̃didit &.M. Var. talẽ prælatum.Põpeio iuxta res gerenti mithridatico bello,magnitudine haud dubie influẽtiũ amniũ uicto ſale.Adicit idem põpei ductu exploratũ in bactros.vii.diebus ex india perueniri ad icarũ flumen,qđ in oxũ influat.Ex eo p caſpium in cyrum ſubuectos.Et quinq; nõ amplius diebus terreno itinere ad phaſin in pontũ indicas poſſe deuehi merces.Inſulæ toto eo mari multæ. Vulgata una maxime taxata.A caſpio mari ſcythicoq; oceano.In eã curſus iuflectit ad orientẽ conuerſa littoꝝ fronte Inhabitabilis eius prima pars a ſcythico promontorio ob niues.Proxima inculta ſæuitia gentium antropophagi ſcythæ inſident humanis corporibus ueſcentes.Ideoq; iuxta uaſtæ ſolitudines,ferarumq; multitudo haud diſſimilẽ hoium ĩmanitatẽ obſidens.Iterum deinde ſcythæ,iterũq; deſerta cũ belluis uſq; ad iugũ incũbens mari, quod uocãt tabin. Nec ante dimidiam ferme lõgitudinẽ eius oræ,q̃ ſpectat æſtiuum oriẽtem inhabitatᷣ illa regio Primi ſunt hoium qui noſcanᷣ,ſeres lanitio ſiluaꝝ nobiles,p̃fuſam aqua depectentes frondiũ caniciẽ.Vnde geminus fœminis noſtris labor redordiendi fila,rurſumq; texendi tã multiplici opere,tã longinquo orbem petitur ut in publico matrona tranſluceat. Seres mites quidem,ſed & ipſis feris perſimiles.Cœtũ reliquoꝝ mortalium fugiunt,cũ cõmercia expetant.Primũ eoꝝ noſciᷣ flumen pſitaras,p̃ximũ carabi,tertiũ lanos,a quo p̃montorium,chryſe ſinus,cyrnaba flumen attanos ſinus.Et gens hoium attacoꝝ apricis ab oĩ noxio afflatu ſecluſa collibus,eadem qua hyperborei degunt temperie.De iis priuatim condidit uolumen Amometus ſicut Ecateus de hyperboreis.Ab attacoris gentes hunni & thocari,& iam indorum caſyri introrſus ad ſcythas uerſi humanis corporibus ueſcuntur.Nomades quoq; indiæ uagantur.Sunt qui ab aquilone contingi ab ipſis & cyconas dixere,& bryſanos.Sed inde,(ut plane conſentiunt omnes)emodi montes aſſurgunt, Indorumque gens incipit non eo tantum mari adiacens,uerum & a meridiano,quod indicum appellauimus,quæque pars orienti aduerſa recto prætenditur ſpatio ad flexum & initium indici maris. xviii. lxxv. mil.paſ.colligit.Deinde qua flectitur in meridiem xxiiii.lxxv.mil.paſ.ut Eraſthoſtenes tradit uſque ad indum qui eſt ab occidente finis indiæ. Compiures autem totam ipſius lõgitudinem.xl. dierum noctiumq; uelifico nauium curſu determinauere.Et a ſeptentrione ad meridiem.xxviii.l.millia paſſu. Agrippa longitudinis.xxxiii.millia.latitudinis.xxiii.millia prodidit.Poſſidonius ab æſtiuo ſolis ortu ad hybernum exortum metatus eſt.Eam aduerſam galliæ ſtatuens,quã ab occidẽte æſtiuo ad occidentem hybernum metabatur totam a fauonio.Itaq; obuerſam eius uenti afflatu iuuari indiam,ſalubremq; fieri haud dubia ratione docuit.Alia illius cœli facies.Alii ſyderum ortus.Binæ meſſes in anno.Binæ æſtates,media inter illas hyeme eteſiarum flatu.Noſtra uero brumali.Lenes ibi auræ. Mare nauigabile.Gẽtes & urbes innumerabiles, ſiquis omnes p̃ſequi uelit.Etenim patefacta eſt non modo Alexandri magni armis,regũq; q̃ ei ſucceſſere, circumuectis etiam in hyrcanũ mare & caſpiũ Seleuco & antiocho,præfectoq; claſſis eoꝝ patrocle. Verum & aliis auctoribus græcis,qui cum regibus indicis morati ſunt,ſicut Megaſthenes & Dionyſius a Philadelpho miſſus ex ea cauſa uires quoque gentium prodidere.Non tamen deeſt diligentiæ locus, adeo diuerſa & incredibilia traduntur.Alexandri magni comites in eo tractu indiæ quem ſubegerant, ſcripſerunt qnq; millia oppidorum fuiſſe,nullum cominus gentium. ix.Indiamque tertiam partem eſſe terraꝝ oĩum, multitudinẽ gentiũ innumerã ,p̃babili ſane ratione.Indi enim,p̃pe gentium ſoli nunq̃ emigrauere finibus ſuis,colliguntur a Libero patre ad Alexandrum magnum reges eorum.cliii.annis.vi.m.ccccii. adiciunt,& menſes tres. Amnium mira uaſtitas Proditur Alexandrũ magnum nullo die minus ſtadia. dc. nauigaſſe in indo,nec potuiſſe ante menſes qnq; enauigare adiectis paucis diebus,& tñ minorem gãge eſſe cõſtat. Seneca ẽt apud nos. Megaſthenes tentata indiæ commentatione.lx.amnes eius p̃didit. Gentes duodeuiginti centumq;.Par labor ſit mõtes enumerare.Iunguntᷣ inter ſe Imaus hemodus,parapamiſſus + caucaſus.P. A.R.a quibus tota decurrit in planitiẽ ĩmẽſam & ægypto ſimilẽ,uerũ ut terrena demonſtratio itelligetur. Alexandri magni ueſtigiis inſiſtamus. Diognetus & Beton itinerũ eius mẽſores ſcripſere a portis caſpiis hecatõpylon pthoꝝ quot diximus millia eẽ.Inde Alexãdriã,quã urbem is rex condidit.d.lxxv. Mil. Inde ad

*perſici amordi
\+ parne t'ul'cau caſi ptes

Prophthaſiam drãgarũ cxcix.m . Inde ad arachoſiorum oppidum.d.xv.mil.Inde orthoſpanum.ccl.millia
Inde Alexandri oppidum.l.millia in quibuſdam exemplaribus diuerſi numeri reperiuntur.Hanc urbem
ſub ipſo caucaſo eſſe poſitam.Ab ea ad flumen chepta,& oppidum indorum peucolaitin.ccxxvii.mil. Inde
ad flumen indum & oppidum taxilla.lx.mil.ad hydaſpẽ fluuium clarum .cxx.mil.ad hyſpaſin non igno-
biliorem lxix.cccxc. mil. qui fuit Alexandri itinerum terminus,exuperato tamen amne ariſque in aduer
ſa ripa dicatis Epiſtolæ quoque regis ipſius conſentiunt his.Reliqua inde Seleuco Nicãori peragrata ſunt
* dianu nem ad heſidrum.clxviii.m.* iomanem amnem tantundem.Exemplaria aliqua adiciunt v.m paſ.inde ad gan
gem cxii.mil.ad rhodapham.clxix.mil. Alii.ccc.mil.xxv.mil.in hoc ſpatio produnt ad calinipaxa oppidum
clxvii.d.alii.cclxv.mil.inde ad confluentem iomanis amnis & gangis.dc.xxv.mil.Plærigꝫ adiciunt.xiii.mil.
ad oppidum balybotra.ccccxxv. Ad oſtium gangis.dcxxviii.m.d.gentes quas memorare non pigeat ,a mõ
tibus hemodis,quorum ꝑmontorium imaus uocatur,incolarum lingua niuoſum ſignificãte, iſari, coſyri,
izgi,& p iuga chiſotoſagi,multarũqꝫ gentium cognomen bracmanæ,quorum macco calingæ flumina pu-
mas & cainas,qđ in gangem influit ambo nauigabilia.Gẽtes calingæ ꝓximæ mari,& ſupra mãdæi, malli,
quorum mons mallus tractuſqꝫ eius finis ganges.

## ℂ Fluuius ganges. CA. XVIII.

Vnc alii incertis fontibus ut nilum,rigantemque uicina eodem modo, alii in ſcythicis montibus
naſci dixerunt. Influere in eum.xix. amnes.Ex iis nauigabiles præter iam dictos Canucham ua-
mam,erranoboan coſoagum ſonum.Alii cum magno fragore ipſi' ſtatim fontis erumpete, deie
ctumque per ſcopuloſa & abrupta,ubi primum moles planities contingat in quodam lacu ho-
ſpitari,inde lienem fluere,ubi minimum.viii.mil.paſ. latitudine, ubi modicum ſtadiorum.c. Altitudine
nuſquam minore pa.xx.

## ℂ Gentes indiæ. CA. XIX.

Ouiſſimæ gentes gãdaridum,calingarum. Regio ptalis uocatur .Regi.lxx. mil. peditum , equites
mille,elephanti dcc.in ꝓcinctu bellorum excubant.Nãqꝫ uita mitioribus populis indorum mul-
tipartita degitur.Aliĩ tellurem exercent. Militiam alii capeſſunt,merces alii ſuas euehunt,res ex
ternas inuehunt,res publicas optimi ditiſſimiqꝫ temperant.Iudicia reddunt. Regibus aſſident.
Quintum genus celebratæ illic & prope in religionem uerſæ ſapientiæ deditum,uolũtaria ſemper mor-
te uitam accenſo prius rogo finit. Vnum ſuper hoc eſt ſemiferum,ac plœnum laboris imměſi,a quo ſupra
dicta continentur uenãdi elephantes domãdiqꝫ.Iis arãt.Iis inuehunt.Hæc maxime nouere pecuaria.His di
micant,militãtqꝫ ꝓ finibus.Delectum in bellua uires & ætas,atqꝫ magnitudo faciunt. Inſula in gange eſt
magnæ amplitudinis gentem cõtinens unam modogalicam nomine. Vltra ſiti ſunt modubæ,molindæ.
Vbere cum oppido eiuſdem nominis magnifico modroeſi,præti,caliſſæ,ſaluri,phaſſulæ,colubæ,orzulæ,
* iii.m. abali,taluctæ.Rex horum peditum.l.mil.equitum *.iiii.mil.elephantorum.cccc.in armis habet. Validior
deinde gens andaræ plurimis uicis.xxx.oppidis,quæ muris turribuſqꝫ muniuntur.Regi præbet peditum
c.mil equitum duo mil.elephantos mille.Fertiliſſimi ſunt auri,dardæ,ſetæ uero argenti. Sed omnium in
india prope, non modo in hoc tractu potentiam claritatemqꝫ antecedunt praſi ampliſſima urbe ditiſſi-
maqꝫ palybotra. Vnde quidam ipſam gentem palybotros uocant,immo uero tractum uniuerſum a gan-
ge.Regi eorum peditum ſexcenta mil.equitum.xxx.mil.elephantorum.ix.mil.per omnes dies ſtipendian
tur. Vnde coniectatio ingens opum eſt. Ab iis in interiore ſitu monedes & ſuari,quorum mons maleus,in
quo umbræ ad ſeptentrionem cadunt hyeme,æſtate in auſtrum,per ſenos menſes. Septentriones eo in tra
* xx. ctu ſemel in anno apparere,nec niſi. *xv.diebus. Beton auctor eſt. Hoc idem pluribus locis indiæ fieri Me
gaſthenes. Auſtrinum polum indi dramaſa uocant. Amnis iomanes per gangem & palybothros decurrit.
Inter oppida methora & cyriſoborca. A gange uerſa ad meridiem plaga tinguntur ſole populi iam quidem
infecti,nondum tamen æthiopum modo exuſti,quantum ad indum accedunt,tantum colore præſerunt
ſydus indus ſtatim aptaſiorum gente,quorum in mõtanis pygmæi tradũtur. Artemidorus inter duos am
nes.xxi.mil.paſ.intereſſe tradit.

## ℂ Indus fluuius. CA. XX.

Ndus ſandus ab incolis appellatus in iugo caucaſi mõtis,qđ uocaƭ paropãyſus aduerſus ſolis ortũ
effuſus, & ipſe undeuiginti recipit ãnes. Sed clariſſimos hydaſpẽ quattuor alios affreẽtẽ,cantabrã
tres.Per ſe uero nauigabiles aceſinũ & hipaſin, q̃dã m̃ aquaꝝ modeſtia nuſq̃ latior q̈nquaginta ſta
diis,aut altior.xv.paſ.ampliſſimã inſulã efficiens,q̃ praſiane noiaƭ,& aliã minorẽ q̃ patale. Ipſe ꝑ
xii.xl.paſ.pauciſſimis auctoribus nauigatus,& quodam ſolis comitatu in occaſum uerſus oceano infundiƭ
Menſutã in ora ad eũ ponã,ut iuenio generati,q̃q̃ iter ſe nullæ cõgruãt. Ab oſtio gãgis ad ꝓmontoriũ calin
gon & oppidũ dãdagula.dccxxv.m.p. Ad tropina.xii.m.xxv.ad perimulæ ꝓmontoriũ,ubi eſt celeberrimũ
indiæ emporiũ.dccl.ad oppidũ i iſula quã ſupradiximus patalã.dcxx.m.p.Gẽtes mõtãæ inter eũ & ioma-
nẽ ceſi,cetriboni ſilueſtres. Deĩde megallæ,quoꝝ regi q̈ngenti elephãti,peditũ & eq̃tũ numerus incertus,
Chryſei,paraſangæ,aſangi tigri ſeta ſcatentes. Armant peditũ.xxx.m.elephãtos.ccc.eq̃tes.dccc. Hos icludit
indus montium corona circũdatos, & ſolitudinibus .dcxxv.m. Infra ſolitudines dari,ſuræ. Iterumqꝫ ſoli-
tudines,per.clxxxvii.mil.paſſ.plærunqꝫ harenis ambientibus haud alio modo q̃ inſulas mari infra deſer-
ta hæc Maltecoræ, ſingæ, marohæ,rarũgæ,moruntes,& maſuæ,pagungæ,ialii. Hi montium qui perpe-
tuo tractu oceani oram tenẽt,incolæ liberi & regum expertes multis urbibus montanos obtinent colles.
Nareæ deinde quos claudit mõs altiſſimus idicoꝝ capitalia. Huius icolæ alio latere lare auri & argẽti me-
talla fodiũt. Ab iis oraturæ. Quoꝝ regi elephãti q̈dem.x.mil. Sed ample uires peditum, Varetatæ qui ſub

rege elephantos non alunt fiducia equitum peditumque. Odomboeræ, ſalabaſtræ, horatæ urbe pulchra
ſoſſis paluſtribus munita, per quas crocodili humani corporis auidiſſimi aditum niſi ponte non danr. Et
aliud apud illos laudatur oppidum auromela impoſitum littori quinq; amnium in unum confluente cō-
curſu emporio nobili. Regi eorum elephantos mille. dc. peditum * cl. mil. equitum quinque. Paupe- * cl. eq
rior charmarum rex elephantos .lx. paruaſque reliquas uires haber. Ab iis gens pande ſola indorum re- tum
gnata fœminis. Vnam Herculi ſexus eius genitam ferunt, ob idque gratiorem, regno donatam præcipuo.
Ab ea deducentis originem imperitanr. ccc. oppidis, peditum. cl. millia, elephantis quingentis, poſt hanc tre
centarum urbium ſyrieni, derangæ, poſingæ, buzæ, gogiarei, umbræ, nereæ, brancoſi, nobundæ, cocon-
dæ, neſei, pedatritæ, ſalobriaſæ, oloſtræ, patalam, inſulam attingentes, a cuius extremo littore ad caſpias
portas. xviii. xxv. mil. ꝑduntur. Hinc deinde accolunt indum aduerſus eos euidenti demonſtratione ama-
tæ, bolingæ, galliralutæ, dimuri, megari, ordabæ, meſæ, ab hiſuri, ſyleni, mox deſerta in. ccl. mil. paſ. Qui-
bus exuperatis organagæ, abaortæ, ſibaræ, ſuertæ, & ab iis ſolitudines prioribus pares. Dein ſorophages,
ſorgæ, baragomaræ, ✣ umbritæque, quorum. xii. nationes, ſinguliſq; binæ, urbes Aſeni triuni urbiū inco- ✣ gūbri
læ. Caput eorum bucephala Alexandri regis equo, cui fuerar hoc nomen, ibi ſepulto conditum. Mutani ſu tæq;
per hos caucaſo ſubiecti. Soleadæ, ſondræ, tranſgreſſiſ ꝑ indum, & cum eo decurrentibus ſamarabriæ, ſam † orſii
braceni, briſabritæ † orſiandi, xeni, taxilæ cum urbe celebri. Iam in plana demiſſo tractu, cui uniuerſo no-
men amādræ. Populi quattuor peucolaitæ, arſagalitæ, geretæ, aloi. Etenim pleriq; ab occidēte nō ĩdo amne
determināt, ſed adiiciunt quattuor ſatrapias, gedroſos, arachotas, arios, paropamiſſadas.

## ℂ Arii & iunctæ gentes. CA. XXI.

VLtimo fine cophete fluuio, quæ omnia ariorum eſſe aliis placet. Necnon & nyſam urbem plerique indiæ aſcribunt, montemque merum Libero patri ſacrum. Vnde origo fabulæ Iouis fœminæ editum. Item aſpagonas gentem uitis, & lauri, & buxi, pomorumq; omnium in græcia naſcētium fertilem. Quæ memorāda & prope fabuloſa de fertilitate terræ, ac genere frugū arborūq; aut ferarum, ac uolucrum, & aliorum animalium tradunt, ſuis quæq; locis, in reliqua parte operis cōmemorabuntur. Quattuor uero ſatrapiæ mox paulo ad taprobanam inſulam feſtināte animo. Sed ante ſunt aliæ patalæ quā ſignificauimus in ipſis faucibus, indi triquetra figura. ccxx. mil. paſ. latitudine. Extra oſtium indi chryſæ & argiræ fertiles metallis, ut credo. Nam qđ aliqui tradidere aureum argēteumq; iis ſolū eſſe haud facile crediderim. Ab iis. xx. mil. p. crocale. Ab ea. xii. m. p. bibaga oſtreis & conchyliis referta. Deinde toralliba. ix. m. p. a ſupradicta, multæq; ignobiles.

## ℂ Taprobane inſula. CA. XXII.

TAprobanen alterum orbem terrarum eſſe diu exiſtimatum eſt antichthonum appellatione. Vt liqueret inſulam eſſe Alexandri magni ætas reſque præſtitere. Oneſicritus claſſis eius præfectus elephantos ibi maiores bellicoſioreſque q̃ in india gigni ſcripſit. Megaſthenes flumine diuidi, incolaſque palæogones appellari, auri margaritarumque grandium fertiliores q̃ indos. Eratoſthenes & menſuram prodidit longitudinis. vii. M. ſtad. latitudinis. v. M. nec urbes eſſe, ſed uicos ſeptingentos. Incipit ab eoo mari inter ortum occaſumque ſolis indiæ prætenta, & quondam credita. xx. dierum nauigatione a praſiana gente diſtare, mox quia papyraceis nauibus armamentiſque nili peteretur ad noſtrarum nauium curſus. vii. dierū interuallo taxato. Mare intereſt uadoſum, ſenis non amplius altitudinis paſſibus, ſed certis canalibus adeo profundum, ut nullæ anchoræ ſidant, ob id nauibus utrinque proræ, ne per anguſtias aluei circumagi ſit neceſſe. Syderum in nauigando nulla obſeruatio. Septentrio non cernitur. Sed uolucres ſecum uehunt, emittentes ſæpius, meatumque earum terras petentium comitanrur. Nec pluſquam ternis menſibus in anno nauiganr. Cauent a ſolſtitio maxime. c. dies tunc illo mari hyberno. Hactenus a priſcis memorata. Nobis diligentior notitia. Claudii principatu contingit. Legatis etiam ex inſula aduectis. Id accidit hoc modo Annii Plocanii qui maris rubri uectigal a fiſco redemerat libertus circa arabiam nauigans aquilonibus raptus præter carmaniam quintodecimo die hippuros portum eius inuectus hoſpitali regis clæmentia ſex menſium tempore inibutus alloquio percontāti poſtea enarrauit romanos, & Cæſarem mirum in modum in auditis iuſtitia, ille ſuſpexit, quod pares pondere denarii eſſent in captiua pecunia, cum diuerſæ imagines indicarent a pluribus factos. Et hoc maxime ſolicitatus ad amicitiam, legatos quattuor miſit principe eorum Rhachia. Ex iis cognitum. d. eſſe oppida. portum contra meridiem appoſitum oppido paleſimundo omnium ibi clariſſimo, ac regia. cc paſſu. Lebis ſtagnum intus megisba * . ccc. lxxv. mil. paſ. ambitu inſulas pabuli tantum fertiles complexum. Et ex eo duo amnes erumpere paleſimundum iuxta oppidum eiuſdem nominis influentem in portum tribus alueis. v. ſtadiorum arctiſſimo. xv. ampliſſimo. Alterum ad ſeptentrionem indiamq; uerſus cydara nomine. Proximū eſſe indiæ promontorium, quod uocatur colaicum quatridui nauigatione, medio in curſu ſolis inſula in currente. Mare id colore peruiridi, præterea fruticoſum arboribus iubas earum gubernaculis deterentibus. Septentriones uergiliaſque apud nos ueluti in nouo cœlo mirabantur. Lunam quidem apud ipſos non niſi ab octaua ad. xv. ſupra terram aſpici fatentes. Canopum lucere noctibus ſydus ingens & clarum. Sed maxime mirum iis erat umbras ſuas in noſtrum cœlum cadere non in ſuum, ſolemque a leua oriri & in dextra occidere potiuſquam e diuerſo. Iidem narrauere latus inſulæ quod prætenderet indiæ ✣. x. millia ſtadiorum eſſe ab oriente hyberno ultra montes emodos. Seras quoq; ab ipſis aſpici, notos etiam commercio patrem mabaciem commeaſſe eo aduenis ibi feras occurſare. Ipſos uero excedere hominum magnitudinem rutilis comis, cæruleis oculis, oris ſono truci, nulli cōmercio linguæ. Cætera eadēq; noſtri negociatores. Fluminis ulteriore ripa merces poſitas iuxta uenalia tolli ab iis ſi placeat

* ccl. xxv.
✣ x. ſta.

permutatio, non aliter odio triſtiore luxuriæ q̃ ſi perducta mens illuc uſque cogitet quid & quod petatur & quare. Sed ne taprobanæ quidem quamuis extra orbem a natura relegata noſtris uitiis caret, aurum argentumque & ibi in præcio. Marmor teſtudinis ſimile. Gemmæ margaritæque in honore multo præſtantiores. Et totus luxuriæ noſtræ cumulus ipſorum opes maiores eſſe dicebant, ſed apud nos opulentiæ maiorem uſum. Seruum nemini. Ne in diem aut interdiu ſomnum. Aedificia modice ab humo extantia Annonam nunquam augeri. Non fora lites ue eſſe. Coli Herculem. Eligi regem a populo, ſenecta clæmentiaque liberos non habentem. Er ſi poſtea gignat abdicari, ne fiar hæreditarium regnum. Rectores ei a populo. xxx dari, nec niſi plurium ſententia quenquam capite damnari, ſic quoque appellationem eſſe ad populum. lxx. iudices dari, ſi liberent ii reum, amplius. xxx. iis nullam eſſe dignationem, grauiſſimo probro. Regi cultum. Liberi patris, cæteris arabum. Regem ſiquid delinquat, morte mulctari nullo interimẽte, ſed auerſantibus cunctis, & commercia etiam ſermonis negantibus. Feſta uenatione abſumi. Gratiſſimam eam tigribus elephantiſq; conſtare agros diligenter coli. Pomis abundare, Eſſe & in piſcatu uoluptatem, teſtudinum maxime quarum ſuperficie familias habitãtium cõtegi tãta reperiri magnitudine. Vitam hominum centum annis modicam. Hæc comperta de taprobane. Quattuor ſatrapiæ, quas in hunc locum diſtulimus ita ſe habent.

¶ Capiſſenæ, dariti, carmania. CA. XXIII.

A Proximis indo gentibus montana capiſſenæ habent capiſſam urbem quam diruit Cyrus. Arachoſia cum oppido & flumine eiuſdem uominis, quod quidam Cophen dixere a Semiramide conditum. Amnis hermandus præfluens per abeſtẽ arachoſiorum. Proximos iis a meridie ad partẽ arachotarum faciunt gedroſos, & a ſeptentrione popamiſſidas. Cartana oppidum ſub caucaſo, quod poſtea cecrogonis dictum. Hæc regio eſt ex aduerſo bactrianorum. Deinde eius oppidum Alexandria a cõditore dictum. Syndraci, daugalæ, parapianæ, cantaces, magi. Ad caucaſum cadruſi oppidum ab Alexãdro conditum. Infra hæc omnia ora arabindo. Ariana regio ambuſta feruoribus, deſertiſq; circundata. Multa tamen interfuſa opacitate cultores congregat circa duos maxime fluuios tonderon & aroſapẽ. Oppidum artacacna arius amnis, qui præfluit Alexãdriam ab Alexãdro cõditam. Patet oppidum ſtadia. xxx. multoq; pulchrius (ſicut * Atracinus tradit) artacabane. Item ab Antiocho munitum ſtadia. l. Deinde doriſci gens. Amnes phatnacotis, oppradus, prophtaſia. Oppidum zaraſparum drãgæ, argetæ, zarãgæ, gedruſi. Oppida peucolias, lymphorta, methoricum, deſerta. Amnis manain, Augutturi gens. Flumen boru. Genſurbi flumen nauigabile ponamus pandorum finibus. Item caberon ſorarum oſtio portuoſus. Oppidum condrigrãnia. Flumen cophes, influunt in eum nauigabilia ſaddarus, poſpus, ſodinus. Ariãe ptem eſſe dararin aliqui uolunt, menſuramq; pdunt utriuſq; longitudine ✝ .xix. l. mil. paſſuum, latitudine dimidio minorem q̃ indiæ. Alii gedruſos & ſyros poſuere p ✝ .clxxxiiii. mil. p. mox ichthyophagos. Oritas ꝓpria non indorum lingua loquentes p. cc. mil. paſ. inde poſuere arbioꝝ gẽtẽ p. cc. m. p. Ichthyophagos oẽs Alexãder uetuit piſcibus uiuere. Vltra deſerta. Deinde carmania ac perſis atq; arabia. Sed priuſquã hæc generatim pſequamur indicare conuenit quæ prodit Oneſicritus claſſe Alexãdri circũuectus in mediterranea perſidis, & indiæ narrata proxime a iuba. Deinde eam nauigationem, quæ iis annis comperta ſeruatur hodie. Oneſicriti & Nearchi nauigatio, nec nomĩa hẽt mãſionum nec ſpatia. Primumq; xylenopolis ab Alexãdro cõdita, unde cœperunt exordium. iuxta quod flumen aut ubi fuerit, non ſatis explanatur. Hæc tamen digna memoratu produnt. Ab iis oppidum a Nearcho conditum in nauigatiõe ea. Flumẽ nabrum nauium capax cõtra inſulam diſtãs. lxx. ſtadiis. Alexãdria cõdita a Leonato iuſſu Alexãdri in finibus gẽtis. Argenuus portu ſalubris. Flumẽ tubeꝝ nauigabile, circa qđ' parire. Deĩde ictyophagi tã lõgo tractu, ut. xx. dierũ ſpatio p̃nauigauerit inſulam quæ ſolis appellatur, & eadẽ cubile nymphaꝝ rubens, non in qua nullum animal abſumit incertis cauſis. Origens. Flumen carmaniæ hytãis portuoſum & auro fertile. Ab eo primum ſeptentriões appuiſſe adnotauere. Arcturum nec omnibus cerni noctibus nec totis unq̃. Achemenide uſq; illo tenuiſſe. Aeris & ferri metalla & Arſenici ac minii exerceri. Inde promontorium carmaniæ eſt. Ex quo in aduerſo ora ad gẽtem arabiæ macas traiectus diſtat. l. mil. paſ. inſulæ tres quarum organa tãtum habitatur a coſa a continenti. xxv. mil. paſſu. inſulæ quattuor intimo in ſinu ante perſida. Circa has hidri marini uicenum cubitorum adnatantes terruere claſſem, inſula acrotadus, item gauratæ, in quibus chiana gens. Flumẽ hyperis in medio ſinu perſico onerariarum nauium capax. Flumen ſitiogagus, quo paſargadas ſeptimo die nauigatur. Flumen nauigabile phirſtimus. Inſula ſine nomine. Flumen granius modicarum nauium capax per ſuſianem fluit. Dextera eius accolunt deximontani, qui bitumen perficiunt. Flumen * Oroatis oſtio difficili niſi peritis. Inſulæ duæ paruæ inde uadoſa nauigatio paluſtri ſimilis. Per euripos tñ quoſdam peragit. Oſtium euphratis. Lacus quem faciunt eulæus & tigris iuxta caracem, inde tigris ſuſa. Feſtos dies ibi agentem Alexandrum inuenerunt ſeptimo menſe poſtquam digreſſus ab iis fuerat patalis tertio nauigationis. Sic Alexandri claſſis nauigauit. Poſtea a ſyagro arabiæ ꝓmontorio patalem fauonio quẽ hypalũ ibi uocãt, peti certiſſimũ uidebat. xiii. m. xxxii. paſ. æſtimatiõe. Secuta uero ætas ꝓpiorẽ curſum tutioreq; idicauit, ſi ab eo dẽ ꝓmõtorio zizeꝝ amnẽ portũ ĩdiæ peteret. Diuq; ita nauigatũ eſt, donec cõpẽdia ĩuenit mercator, lucroq; india admota eſt. Quippe oĩbus annis nauigat ſagittariorum cohortibus impoſitis. Etenim pyratæ maxime infeſtabãt. Nec pigebit totum curſum ab ægypto exponere nunc primum certa notitia pateſcente. Digna res nullo anno minus ✝ ſextertiis quingentis millibus imperii noſtri exhauriente india, & merces remittẽte, q̃ apud nos centuplicato ueneãt. Mille millibus paſſu. Ab Alexandria abeſt oppidum Heliopolis, inde nauigant nilo coptum. ccciii. mil. paſ. q curſus eteſiis flantibus peragitur. xv. diebus. A copto camelis itur aquationum ratione manſionibus diſpoſitis. Prima appellatur hydreuma. xxxii. Secũda in monte diei

* Actici ni? uel antiqt?

✝ xix. m. p.

✝ clxxx iiii.

* zaro tis

✝ hic qn genteſi mus

itinere. Tertiā in altero hydreumate a copto.xxv. Deinde in monte. Mox ad hydreum Apollinis a copto clxxxiiii.mil.paſ. Rurſus in monte Mox ad nouum hydreum a copto * .ccxxiu. paſſus. Eſt & aliud hydreū uetus. Trochlodyticum nominatur, ubi præſidium excubat diuerticulo duū milliū. Diſtat a nouo hydreumate quattuor mil.paſ. Inde berenice oppidum, ubi portus rubri maris a copto.cclviii. paſſus. Sed qa maior pars itineris conficitur noctibus propter æſtus, & ſtatim die abſumuntur totum a copto berenicē iter duodecimo conficit̃ die. Nauigare incipiunt æſtate media ante canis ortum, aut ab exortu ꝓtinus. Veniūtq̧ circiter.xxx. die ocelin arabiæ, aut canan thuriferæ regionis. Eſt & tertius portus qui uocat̃ muza quem indica nauigatio non petit, nec niſi thuris odorumq̧ arabicoꝝ mercatores. Intus oppida regia eius unum appellat̃ ✠ ſaphat, aliudq̧ ſabæ. Indos autem petentibus utiliſſimum eſt ab oceli egredi. Inde uento hipalo nauigant diebus.xl. ad primum emporium indiæ. Muzirum non expetendum pp uicinos pyratas, q obtinent locum nomine hydras, neq̧ eſt abūdās mercibus. Præterea lōge a terra abeſt nauiū ſtatio, lintribuſq̧ efferunt̃ onera q̄ gerunt̃. Regnabat ibi cum ꝓderem hæc celebothras. Alius utilior portus gentis necanidō qui uocatur becare. Ibi regnat paridion longe ab emporio mediterraneo diſtāte oppido, qđ uocat̃ moduſa Regio aūt ex qua piper monoxylis lintribus baracen conuehit̃, uocat̃ cottonara, q̄ omnia gentium portuū ue aut oppidoꝝ noīa apud neminē prioꝝ inueniunt̃. Quo apparet mutari locorum ſtatus. Ex india renauigant menſe ægyptio tybi incipiente noſtro decēbri, aut utiq̧ mechiris ægypti intra diem ſextum, qđ fit intra idus ian. noſtras. Ita euenit ut eodē anno remeent. Nauigāt aūt ex india uēto uulturno, & cū intrauere rubrū mare africo uel auſtro. Nūc reuertemur ad ꝓpoſitū. Carmaniæ oram patere duodecies.l.mil.paſ. Nearchus ſcripſit. Ab initio eius ad flumē ſabin.c.mil p. Inde uineas coli & arua. Flumen andanin.xxv.mil. ſpatio. Regio uocat̃ armuzia. Oppida carmaniæ zetis alexandria. Irrūpit deinde & in hac pte geminū mare in terras, qđ rubrum dixere noſtri græcia erythreum a rege erythreo, aut ut alii ſolis repcuſſu talem reddi colorem exiſtimantes Alii ab harena terraq̧. Alii tali aquæ ipſius natura.

* ccxxxiiii.

✠ ſaua

### ℭ Sinus perſicus & arabicus. CA. XXIIII

Sed in duos diuiditur ſinus. Is qui ab oriente eſt pſicus appellat̃.xxv mil.p.circuitu, ut Eratoſthenes tradit. Ex aduerſo eſt arabia, cuius.xii m.p. eſt longitudo. Rurſus altero ambitur ſinu arabico noīato, oceanum qui influit azanium appellāt. Perſicum introitum.v.mil.paſ. latitudinis, alii quattuor fecerunt. Ab eo ad intimū ſinum recto curſu.xi.m.xxv. prope modū cōſtat eſſe, & ſitū eius humani capitis effigie. Oneſicritus & Nearchus ab indo amne in ſinum perſicum, atq̧ illinc babylonē ab euphratis paludibus ſcripſerunt.xxv.mil.paſ. eſſe in carmaniæ angulo ſunt chelonophagi teſtudinū ſuperficie, caſas tegentes, carne ueſcentes. A flumine arbi promontorium ipſum inhabitāt, præter capita toto corpore hirti, coriiſq̧ piſcium ueſtiti.

### ℭ Caſcandrus inſula parthorum regna. CA. XXV.

Ab horum tractu indiam uerſus * caſcandrus deſerta inſula in oceano mil paſ. traditur, iuxta eam freto influente ✠ ſtoidis quæſtuoſa margaritis a promōtorio. Carmanis iungunt̃ armozei. Quidam interponunt arbios.cccxxi.paſ. toto littore. Ibi portus macedonum, & aræ Alexandri. In ꝓmontorium amnes ſaganos, dein daras & ſalſus. Ab eo promontorium themiſteas, inſula aphrodiſias habitatur. Inde perſidis initium ad flumen oroatim, quo diuiditur ab elimaide. Contra pſidem inſulæ philos, caſandra, aracia cum monte præalto Neptuno ſacra, ipſa perſis aduerſus occaſum ſita obtinet littora.d.l.mil.paſ. etiam in luxum diues in parthorum iampridem tranſlata nomen. Horum de imperio nunc paucis Regna parthorum duodeuiginti ſunt omnia, ita enim diuidunt prouincias circa duo (ut diximus) maria. rubrum a meridie, hyrcanum a ſeptentrione. Ex iis.xi. quæ ſuperiora dicuntur, incipiunt a confinio armeniæ caſpiiſq̧ littoribus pertinent ad ſcythas, cum quibus ex æquo degunt. Reliqua. vii. regna inferiora appellantur. Quod ad parthos attinet, ſemper fuit parthia in radicibus montium ſæpius dictorum, qui omnes eas gentes prætexunt. Habent ab ortu arios a meridie carmaniam & arrianos ab occaſu ✝ hyſpratitas, medos, a ſeptentrione hyrcanos, undiq̧ deſertis cincta. Vlteriores parthi nomades appellantur. Citra deſerta. Ab occaſu urbes eorum quas diximus, iſſatis & calliope, ab oriente æſtiuo Europum, ab hyberno mania, in medio hecatompylos Arſacia regio neſæa parthyenæ nobiles, ubi alexandropolis a conditore.

* Socaicádros

✠ aſthoidis

✝ pratitas

### ℭ Media, meſopotamia, babylon, ſeleucia. CA. XXVI.

Neceſſarium eſt in hoc loco ſignare & medorum ſitum, terrarūq̧ faciem circūagere ad pſicū mare quo facilius deinde reliqua noſcantur. Nanq̧ media ab occaſu trāſuerſa oblique parthiæ occurrēs utraq̧ regna includit. Habet ipſa ab ortu caſpios & partos, a meridie ſitacenen & ſuſitanen & pſida, ab occaſu adiabenen, a ſeptentrione armeniam. Perſæ rubrum mare ſemper accoluere, ꝓpter quod is ſinus perſicus uocat̃. Regio ibi maritima cyropolis. Quia uero ipſa ſubit ad medos elymais megala appellat̃ locus arduo montis aſcenſu per gradus introitu anguſto ad pſopolin caput regni dirutam ab Alexandro. Præterea habet in extremis finibus laodiceā ab Antiocho conditā. Inde ad orientem magi obtinent paſſargada caſtellū, in quo Cyri ſepulchrū eſt. Et hoꝝ agbatana oppidum trāſlatum ab Dario rege ad montes. Inter parthos & arrianos excurrunt pætacene. His gentibus & euphrate inferiora regna includūt. Reliqua dicemus a meſopotamia excepto mucrone eius arabūq̧ populis in priore dictis uolumine. Meſopotamia tota aſſyrioꝝ fuit uicatī diſpſa, ꝑter babylona & ninū. Macedones eā in urbes cōgregauere ꝓpter ubertatē ſoli. Oppida ꝑter iā dicta hēt ſeleuciā, laodiceā, artemitā. Itē in arabum gente qui arroei uocantur & mardani, antiochia, quæ a præfecto meſopotamiæ Nicanore condita, nicatoria uel arbelis uocatur. Iungūtur iis arabes, itroſus eldamarii. Sup quos ad pellacontā flumē bura oppidū Salmani & Meaſei arabes

Gordyæis, uero iuncti aloni, per quos zerbis fluuius in tigrin cadit, azones, ſilices, mõtani, & orõtes. Quorum ad occidenté oppidũ gaugamela. Iré ſuæ in rupibus. Supra ſiciclaſſi, iii. mil. paſſ. Per quos lycus ex armenia fertur. Ab ſitris ad hybernũ exortũ. Azochis oppidũ. Mox ĩ cãpeſtribus oppida dioſpage, polytelia, ſtratonicea, + ãthem⁹. In uicina euphratis nicephorion, quod ut diximus, Alexander iuſſit condi ꝑpter loci opportunitaté. Dicta eſt & in zeumate apamia, ex qua orĩété petétes excipit oppidũ apprime munitũ quõdã ſtadiorũ. lxv. amplitudine, & ſatraparum regia appellatũ, quo tributa cõferebãtur. Nũc in arcé redactũ. Durant, ut fuerant, hebata, & ductu Pompei magni terminus romani imperii oruros. A zeumate. ccl. mil. paſ. Sunt q tradunt euphraté Cobaris pfecti opere deductũ, ubi eũ diximus findi, ne ꝑcipiti curſu babyloniá infeſtaret. Ab aſſyriis uero uniuerſis appellatũ armalchar, qđ ſignificat regiũ flumé. Qua deriuat oppidum fuit agranie maximis, qđ diruere perſæ. Babylon chaldiacarum gentiũ caput diu ſummá claritaté obtinuit in toto orbe, ꝑp quã reliqua pars meſopotamiæ, aſſyriæq; Babylonia appellata é. lx. mil. paſſ. amplexa muris, ducenos pedes altis, quinquagenos latis. In ſingulos pedes ternis digitis menſura ampliore q̃ noſtra interfluo euphrate mirabili opere utroq;. Durat adhuc ibi Iouis beli templũ. Inuentor hic fuit ſyderalis ſcientiæ. Cætero circuitu in ſolitudiné rediit exhauſta uicinitate ſeleuciæ ob id cõditæ a Nicanore intra nonageſimũ lapidem in cõfluétem euphratis foſſa perducti atq; tigris, q̃ tñ babylonia cognominatur, libera hodie ac ſui iuris macedonũq; moris. Feruntur ei plebes urbanæ ſexcétenæ eé. Sitũ uero mœniũ aquilæ pãdentis alas. Agrũ totius orientis fertiliſſimũ. Inuicé ad hãc exhauriendã & cteſiphonté iuxta tertiũ ab ea lapidé ĩ chalonitide cõdidere parthi, qđ é nũc caput regni. Et poſtq̃ nihil ꝑficiebaẽ nup Vologeſus rex aliud oppidũ uologeſocertã in uicino condidit. Sunt ét in meſopotamia oppida hippaneum chaldæoꝶ doctrina clarum. Et hoc ſicut Babylon iuxta flumen narragã, q dedit ciuitati nomé, Muros + hippaneoꝶ perſæ diruere Orcheni quoq; tertia chaldæoꝶ doctrina in eodé ſitu locanẽ, ad meridié uerſi. Ab iis notitiæ & orthophantæ, & græciocanthæ Euphrate nauigare Babyloné & pſico mari. cccxxii. mil. paſ. tradũt Nearchus & Oneſicritus. Qui uero poſtea ſcripſere a ſeleucia ccccxc. mil. Iuba a babylone characé. clxxv. m. d. Fluere aliq ultra Babyloné cõtinuo alueo priuſq̃ diſtrahiẽ in irrigua. lxxxvii. mil. Vniuerſo aũt curſu. xi. mil. p. Incõſtantiam menſuræ diuerſitas auctoꝶ facit, cum pſæ quoq; choenos, & paraſangas alia méſura determinent. Vbi deſinit alueo munire ad confinium caracis accedéte tractu ſtatim infeſtãt attali latrones arabũ gés. Vltra quos ſchœnitæ. Ambitu uero euphratis nomades arabei uſq; ad deſerta ſyriæ, unde in meridié flecti eũ diximus ſolitudines palmirenas relinquété. Seleucia abeſt a capite meſopotamiæ euphraté nauigãtibus undecies. xxv. m. p. A mari rubro ſi tigri nauigeẽ. cccxx. m. A zeumate. d. mi. xxvii. Zeuma a ſeleucia ſyriæ ad nrm littus, cxxxii. m. p. Hæc eſt ibi latitudo terraꝶ iter duo maria. Parthici uero regni. d. ccc. m. xliiii. pa. Eſt etiánum oppidum meſopotamiæ in ripa tigris circa cõfluentes, qđ uocant digbani.

+ anthemuſa

+ borſippenos

## ¶ Flumen tigris. CA. XXVII.

Sed & de tigri ipſo dixiſſe conueniat. Oritur in regione armeniæ maioris, fonte cõſpicuo in planitie. Loco nomé elongoſine eſt. Ipſius qua tardior fluit diglito. Vnde cõciraẽ, a celeritate tigris incipit uocari. Ita appellant medii ſagittã, influit, in lacũ aretuſſam oĩa illata põdera ſuſtinétem & nitrum nebulis exhalanté. Vnũ genus ei piſcium eſt, & hic aquæ tranſcurrentis nõ miſceẽ alueo, ſicut nec e tigri piſces in lacum trãſnatant. Ferẽ aũt & curſu & colore diſſimilis. Tranſuectuſq; occurrére tauro monte in ſpecu mergiẽ. Subterq; lapſus a latere altero eius erumpit. Locus uocaẽ zoroanda. Eũdem eé manifeſtum eſt qđ demerſa pfert. Alteꝶ deinde tranſit lacũ, q teſbidis appellaẽ, rurſuſq; in cuniculos mergiẽ, & poſt. xxv. mil. p. circa nympheũ redditẽ tam uicinũ arſaniæ Fluere eum in regioné arheni, Claudi⁹ Cæſar auctor eſt, ut & cum intumuere cõfluãt, nec tñ miſceanẽ. Leuiorq; arſanias innatat. iiii. m. ferme ſpatio. Mox diuiſus in euphraté mergiẽ. Tigris aũt ex armenia acceptis fluminibus claris ptheni, agnice, pharione arabas oreos, adiabenoſq; diſterminans, & quã diximus meſopotamiã faciés luſtratis mõtibus gordyæoꝶ circa apameã meſenes oppidũ, citra ſeleuciã babyloniam. cxxv. m. paſ. diuiſus in alueos duos. Altero meridiem ac ſeleuciã petit meſené pfundens. Altero ad ſeptétrione flexus eiuſdem gentis tergo campos cauchas ſecat. Vbi remeauere aquæ paſitigris appellaẽ. Poſtea recipit ex media choaſpen, atq; ut diximus inter ſeleuciam & cteſiphõtem uectus, in lacus chaldaicos ſe fundit eoſq;. lxx. mil. paſ. amplitudine implet. Mox uaſto alueo pfuſus dextra characis oppidi inferẽ mari perſico * . x. ore. Inter duorum amnium hoſtia. xxv. m. p. fuere. Aut ut alii tradunt. vii. mil. utroq; nauigabili. Sed longo tempore euphraté pcluſere orcheni, & accolæ agros rigantes, nec niſi poſt tigrin deferẽ in mare. Proxima tigri regio paropotamia appellaẽ. In ea dictũ eſt de meſene. Oppidum eius dibitach. Iunguntẽ chalonitis cum cteſiphonte, non palmetis modo uerum & olea pomiſq;, aliiſq; arbuſtis nobilis. Ad eam puenit zagrus mons ex armenia inter medos adiabenoſq; ueniens ſupra paratacené & pſidé. Chalonitis abeſt a perſide. cccclxxx. m. paſ. Tantum a caſpio mari & aſſyria abeſſe cõpendio itinerum aliq tradũt. Inter has gentes atq; meſenen ſiracene eſt, eadem arbelitis & paleſtine dicta. Oppidum ei⁹ ſittace græcoꝶ ab ortu eſt & ſabata. Ab occaſu aũt antiochia inter duo flumina tigrim & tornadotũ. Item apameæ cui nomen Antiochus matris ſuæ impoſuit, tigris circũfundiẽ. Hæc diuiditur archoo. Infra eſt ſuſiane, in qua uetus regia pſarum. Suſa a Dario Hiſtapis filio condita. Abeſt a ſeleucia babylonia. ccccl. mil p. tantundem ab egbatanis medorum p mõtem charbanum in ſeptentrionali. Tigris alueo oppidum eſt babytace, abeſt a ſuſis. cxxxv. mil paſ. Ibi mortalium ſoli aurum in odio contrahunt. Id defodiunt ne quo cui ſit in uſu. Suſianis ad orienté uerſus iungũtur coſſæi latrones & mizeoꝶ. xl. populi liberæ feritatis. Supra eos patét partuſi mardi & ſaitæ hyi qui prætenduntẽ ſupra helimaida, quam perſidi in ora iunximus. Suſa a perſico mari abſunt. ccl. mil. paſ. qua ſubiit ad eam claſſis Alexãdri paſitigri intus ad lacum chaldaicũ uocatur alphle, unde ſuſa nauigatione. lxv. mil. d. p. abſunt. Suſeanis ab oriente ſunt

* dupli ci modo

choſiei

choſiei. Supra choſieos ad ſeptentrionem moſobatene ſub monte cambalido, qui eſt caucaſi ramus. Inde
molliſſimo tranſitu in bactros. Suſianen ab elymaide diſterminat amnis euleus ortus in medis, medioq;
ſpatio cuniculo conditus, ac rurſus exortus per meſobatenen lapſus circuit arcem ſuſarum ac Dianæ tem-
plum auguſtiſſimum, cum illis gentibus, & ipſe in magna cerimonia ſit, ſiquidem reges non ex alio bibunt
& ob id in longinqua portant. Recipit amnes edippum præter aſylum a montibus perſarum uenientem
ad unum ex ſuſianis oppidum. Iuxta eum magoga a carace.xv.p. Quidam hoc in extrema ſuſiane ponunt
ſolitudinibus proximum. Infra euleum elymais eſt. In ora cuncta perſidi, a flumine oroati ad caracē.ccxl.
m.p. Oppida eius ſeleucia & ſoſirate appoſita monti caſyro. Orani quæ præiacet minorum ſyrtium uice
diximus inacceſſam cœno plurimum limi deferentibus bryxa & ortacea amnibus madente, & ipſa elymai
de in tantum ut nullus ſit niſi circuitu eius a perſide aditus. Infeſtaẽ a ſerpentibus quos flumina deportãt,
pars eius maxime inuia characene uocatur ab oppido arabiæ claudente regna de quo dicemus expoſita pri
us. M. Agrippæ ſententia. Nanq; is mediam & parthiam & perſidem ab oriente indo, ab occidente tigri, a
ſeptentrione tauro caucaſo, a meridie rubro mari terminatas patere in longitudinem terdecies.xx. m.p. in
latitudine.d.cccxl. prodidit. Præterea per meſopotamiam ab oriente tigri, ab occaſu euphrate, a ſeptentrio
ne tauro, a meridie mari perſico incluſam longitudine octingentorum mil.p. latitudine.cclx. Charax op-
pidum pſici ſinus intimũ, a quo arabia eudemon cognominata excurrit, habitaẽ in colle manufacto inter
confluentes dextra tigrin, leua euleum.iii.m.p. laxitate conditum eſt. Primum ab Alexandro Magno colo-
nis ex urbe regia durinæ, quæ tum interiit deductis militumq; inutilibus ibi relictis alexandriam appel-
lari iuſſerat, pagumq; pelleneum a patria ſua quem proprie macedonum fecerat. Flumina id oppidum ex
pugnauere. Poſtea Antiochus reſtituit quintus regum, & ſuo nomine appellauit. Iterumq; infeſtatum. Paſ-
ſiones Sogdonaci filius rex finitimorũ arabum, quem iuba ſatrapem Antiochi fuiſſe falſo tradit, oppoſitis
molibus reſtituit, nomen ſuum dedit emunito ſitu iuxta in longitudinem.vi. m.p. Latitudine paulomi-
nus. Primo fuit a littore ſtadiis.x. & maritimũ ẽt in + pſanda porticus habet, Iuba uero ꝓdente.l.m.p.nunc
abeſſe a littore.c.xx. Mil. Legati arabum noſtriq; negociatores, qui inde uenere affirmant. Nec in ulla par- + Inde pſeudo portic⁹.
te plus aut celerius profecere terræ fluminibus inuectæ. Magis id mirum eſt eſtu longe ultra id accedente
non repercuſſa. Hoc in loco genitum eſſe Dionyſium terrarum orbis ſitus recentiſſimum auctorem con-
ſtat, quem ad commentanda omnia in orientem præmiſit Diuus Auguſtus ituro in armeniã, ad parthicas,
arabicaſq; res maiore filio. Non me præterit, nec ſum oblitus ſui quemq; ſitus diligentiſſimum auctorem
uiſum nobis in introitu huius operis. In hac tamen parte arma romana ſequi Placet nobis, Iubamq; regem
ad eundem Claudium Cæſarem ſcriptis uoluminibus de eadem arabica expeditione.

¶ Arabia, nomades, nabatei, omani, tilos, & ogyris inſulæ. CA. XXVIII.

ARabia gentium nullis poſtferenda amplitudine longiſſima a monte amano a regione ciliciæ co-
mageniſq; deſcendit (ut diximus) multis gentibus eorũ deductis illo a Tigrane magno, ſponte ue
ro ad mare noſtrum littuſq; ægyptiacum ut docuimus. Necnon & in media ſyriæ ad libanũ mon
tem penetrantibus nubeis, quibus iungun tur ramiſi. Deinde teranei, deinde patami. Ipſa uero pe
ninſula arabia intra duo maria rubrum, perſicumq; percurrens quodam naturæ artificio ad ſimilitudinẽ
atq; magnitudinem itali maris etiã circumfuſa. In eandem etiam cœli partẽ nulla differentia ſpectat. Hæc
quoq; i illo ſitu. Fœlix eius populus. A noſtro mari uſq; ad palmirenas ſolitudines diximus. Reliqua nunc
inde peragemus Nomades infeſtatoreſq; chaldeorũ ſchœnitæ, ut diximus claudunt, & ipſi uagi, ſed a taber
naculis cognominati, q̃ ciliciis metanẽ ubi libuit Deinde nabathei oppidum incolunt petram nomine in
conualle paulominus.ii.m.p. amplitudinis circundatum montibus inacceſſis, amne interfluente. Abeſt a
gaza oppido littoris noſtri.d.c.M. a ſinu perſico.cxxii.M. Huc conuenit utrunq; biuium eorum, qui ſyriæ
palmiram petiere, & eorum qui ab gaza uenerunt. A petra incoluerunt omani ad characen oppidis quon-
dam claris a Semiramide conditis abeſamide & ſoroactia. Nunc ſunt ſolitudines. Deinde eſt oppidum qđ
characenorum regi paret in paſitigris ripa forath nomine in quo a petra conueniunt characeni. Inde.xii.m.
p. ſecundo æſtu nauigant. E particho enim regno nauigantibus uicus, teredon. Infra confluentem euphra-
tis & tigris leua fluminis chaldæi obtinent, dextra nomades ſchœnitæ. Quidam & alia duo oppida lon-
gis interuallis tigris pernauigari tradunt barbathiam, mox thumatham, qđ abeſt a petra decem dierum
nauigatione, Noſtri negociatores dicunt characenorũ regi parere, & apameam ſitã ubi reſtagnatio euphra-
tis cum tigri confluat. Itaq; molientes incurſionem parthos, operibus abiectis inundatione arceri. Nunc a
charace dicemus oram. Epiphanio primum exquiſitã, locus ubi euphratis oſtium fuit flumen ſalſum. Pro-
montorium chaldone, uoragini ſimilius, q̃ mari, per.l.p. ore, flumen achanam, deſerta.c.mil.p. uſq; ad inſu-
lam * icariam. Sinus capeius quem accolunt gaulopes & chateni. Sinus gerraicus. Oppidum gerra. v. mill.
p. amplitudine turres habet ex ſalis, quadratis molibus. A littore.l. millia paſſu. regio attene. Ex aduerſo * Barũ
tyros inſula totidem milibus a littore. Plurima margaritis & celeberrima cum oppido eiuſdem nomi-
nis. Iuxtaq; altera + in ora. Promontoria eius.xxii.d.p. Vltra magnas aſpici inſulas tradũt, ad quas non ſit p
uentũ. Huius ambitũ.cxii.m.d.p a perſide longius abeſſe, adiri uno alueo anguſto. Inſula aſgilia, gentes no + mior
cheti, zurachi, borgodi, catarrei, nomades. Fluniẽ cynos. Vltra nauigationem incompertam ab eo latere ꝑ
ſcopulos tradit Iuba. Prætermiſſa mentione oppidi omanorum batraſa aues & tomamem, quod priores ce
lebrem portum carmaniæ fecere. Item omen & athane, q̃ nunc oppida maxime celebrari a pſico mari no-
ſtri negociatores dicunt a flumine canis. Vt Iuba tradit mons aduſto ſimilis. Gentes epimaranitæ. Mox
ichthiophagi. Inſula deſerta. Gentes bathymi. Eblithei montes. Inſula omœmus. Portus machorbe. In-
ſulæ etaxalos. Onchobrice gens cadei. Inſulæ ſine nominibus multæ. Celebres uero iſura, thinnea & pro-

xima in qua ſcriptæ ſunt ſtelæ lapideæ Iſis incoghitis. Goboea portus, bragæ iſulæ deſertæ. Gens caludeſ,
dabanegoris regio, Mõs orſa cũ portu. Sinus duatus. Inſulæ multæ. Mons tricoriphos. Regio catdalena. In
ſulæ ſolanidæ, capina, item ichthiophagoꝝ. Deide glari littus hámaeũ, ubi auri metalla. Regio canauna, Gẽ
tes apitami, gaſani, iſula deuuade. Fõs goralus garpheti. Inſulæ alaea & amnamethus. Gẽs clare. Inſulæ che
loniris, ichthiophagon, multhe. Eodanda deſerta baſag. Multæ ſabæoꝝ. Flumina rharnar Amnon. Inſulæ
dolicæ Fontes daulotes, dora: Inſula epteros, labanis, coboris, ſambrachare, & oppidũ eodem noíe incon-
tinẽti. A meridie inſulæ multæ, maxía camari, flumẽ myſecros, portus leupas. Scenitæ ſabæi. Inſulæ mul-
tæ. Emporiũ coꝝ acila, ex quo in ídiá nauigat Regio amithoſcuta, dánia, Mizi maiores & minores, drima
ti, macæ. Hoꝝ ꝓmontoriũ cõtra carmaniá eſt. Diſtat. l. m. p. Mira res ibi tradit Numeniũ ab Antiocho rege
miſenæ ꝓpoſitũ ibi uiciſſe. Eodem die claſſe æſtuq; reuerſo, iteꝝ eqratu contra perſas dimicantẽ & gemia
trophæa eodẽ in loco Ioui ac Neptuno ſtatuiſſe. Inſula in alto obiacet ogyris, clara, Erythreo rege ibi ſepul-
to. Diſtat a cõtinẽte. cxxv. m. p. Circuitu. cxii. m. d. Nec minus altera clara in azanio mari dioſcoriada diſtans
*aſeritæ a ſiagro extimo ꝓmontorio cclxxx. m. p. Reliq in cõtinẽte a noto etiãnũ * autaride i mõres octo dieꝝ trãſi
tus Gẽtes latendani, catabani, gebanitæ pluribꝰ oppidis, ſed maximis, nagia, & thonna temploꝝ. lxv. Hæc ẽ
amplitudinis ſignificatio hoc ꝓmontorium, a quo ad cõtinẽtem troglodytaꝝ. l. m p. thoani, achichiræ, cha-
tramotitæ, tonabei, antidalei, lexianæ, agrei, cerbani, ſabæi, arabũ pp thura clariſſimi ad utraq; maria porre
ctis gẽtibus. Oppida coꝝ in rubro littore \+ marane, marma, corolia, ſabrata. Intus oppida naſcus, cardaua,
\+ macrine carnus, & quo merces odoꝝ deferũt tomala. Pars coꝝ atramite quoꝝ caput ſobotale. lx. mil. templa muris
includens, regia tamen oíum mariaba. Sinum obtinẽt. xciiii. m. p. refertum iſulis odoriferis Atramitis i me
diterraneo iungunt. Minei mare accolunt, & elamitæ. Oppidũ eiuſdẽ nois. Iis iungunt cagulatæ. Oppidũ
ſibi, qđ græci appoden uocant arſicodani. Vadei oppido magno baraſei lichleni, ſygaros inſula, quam canes
non intrãt, expoſitiq; circa littora errãdo moriunt. Sinus intimus in quo leanitæ qui nomen ei dedere. Re
\+agra gia coꝝ \+ læana, & in ſinu læanar, uel ut alii elãna Nam & ipſum ſinum noſtri elaniticum ſcripſere alii ala
niticum. Artemidorus alaniticũ. Iuba lamticũ. Circuitus arabiæ a charace læana colligere ꝓdit quadragies
octies. lxv. p. Iuba paulominus. xl. m. putat. Latiſſima ẽ a ſeptẽtrione inter oppida heroum & characẽ, nũc &
reliqua mediterranea eius dicãt. Nabatheis thimáeos iũxerũt ueteres, nũc ſũt tauẽi, ſuelleni, ſarraceni, arra
reni. Oppidũ í quo oís negociatio cõuenit, hemuatæ, analitæ. Oppida domada, egrata mudei, oppidũ bada
natha charrei. Oppidũ chariati, achoali, Oppidũ phoda, ac minei a rege cretæ Minoe (ut exiſtimãt) originẽ
trahẽtes quoꝝ charmei oppidũ. xiiii. m. p. matriba, baramalacũ, & ipm nõ ſpernẽdũ. Itẽ carnon rhámei, &
hoꝝ origo Rhadamãthus putat frater Minois Hõerite maſſala. Oppida hamirei, ſannei, chantace, bachas,
harma, Oppidũ gedranite, ápre, iliſanitæ, bachilitæ, ſámei, amathei. Cũ oppidis neſſa & cẽneſſeri. Zama
reni cũ oppidis ſaiace, ſcárare, bacaſcái, Rhiphe arma oppidũ quo uocabulo appellãt ordeũ. Aurei, & rhaui,
gyrei & mathatæi. Helmodenes, cũ oppido ebode. Agacturi in mõtibꝰ oppido. xxv. m. p. í quo fons emiſcha
bales, qđ ſignificat cameloꝝ oppidũ. Amyelomei colonia mileſioꝝ. Actrida oppidũ calingii, quoꝝ mariba
oppidũ ſignificat dominos oíum. Oppida pallon murãnimal, iuxta flumẽ p qđ euphraten emergere putãt.
Gẽtes agrei hámonũ. Oppidũ athene, caurarãi, qđ ſignificat ditiſſimos armento. Coranitæ, ceſani, choani.
Fuerunt & græca oppida, arethuſa lariſſa, chalcis delera uariis bellis. Romana arma ſolus in eá terrá adhuc
intulit Aelius Gallus ex equeſtri ordine. Ná Caius Cæſar Auguſti filius proſpexit tãtũ arabiá. Gallus oppi
da diruit nõ noiata ab auctoribus q ante ſcripſerũt, egra anneſtũ, eſcam, maguſum, támacum, labeciá, & ſu
* Nicomades pradictã maribá, circuitu. vi. m. p. Itẽ caripeta, quo lõgiſſime ꝓceſſit. Cætera explorata rettulit. * Nomades
lacte & ferina carne ueſci. Reliquos uinũ ut ídos palmis exprimete. Oleũ ſeſamæ Numeroſiſſimas eſſe ho
meritas minœos, fertiles agros palmetis arbuſtis. In pecore diuites cẽbanos & areos, armis ꝓſtare maxime
chatramotitas. Carreis latiſſimos & fertiliſſimos agros. Sabæos ditiſſimos ſiluaꝝ fertilitate odorifera auri
metallis agroꝝ riguis mellis, cæræq; ꝓuentu Deinde de odoribus ſuo dicemus uolumine. Arabes miri ati
degunt, aut intonſo crine, barba abradit, ꝓteriq̃ in ſupiore labro. Aliis & hæc intonſa, mirũq; dictu ex innu
meris populis ps quo æqua in cõmertiis, aut latrociniis degit in uniuerſum gentes ditiſſimæ, ut apud quas
maxime opes romanorum parthorumq; ſubſiſtant, uendentibus, quæ e mari aut ſiluis capiant, nihilq; in-
uicem redimentibus. Nunc reliquam oram arabiæ contrariam perſequemur. Timoſthenes totum ſinum
quatridui nauigatione in lõgitudinẽ taxauit, bidui latitudinem. Anguſtias. iiii. m. d p. Eratoſthenes ab oſtio
xiii. m. in quãq; partem. Artemidorus arabiæ latere. xiiii. l m.

CA XXIX.

## Sinus maris rubri troglodytici & æthiopici.

TRoglodytico uero undecies. lxxxiii. m. d. p. ptolemaida uſq; Agrippa. xiiii. p. xxxii. ſine differentia
laterum. Pleriq; latitudinem. ccccLxii. prodiderunt faucis quæ hyberno orienti obuerſa. Alii. iiii.
m. alii. vii. alii. xii. m. p. patere. Situs aũt ita ſe habet, A ſinu elanitico alter ſinus, quẽ arabes aeãt uo
cant, in quo heroum oppidum eſt. Fuit & cambyſo inter nelos & marchadas, deductis eo ægris ex
ercitus Gens tyra. Dancõ portus. Ex quo nauigabilẽ alueum perducere in nilum qua parte ad delta dictum
decurrit. lxii. d. p. interuallo, qđ inter flumẽ & rubrum mare inter eſt primus oíum Seſoſtris ægypti rex cogi-
tauit, mox Darius perſarum. Deinde Ptolemæus ſequẽs qui eduxit foſſam latitudine pedum. c. altitudine
xxx in longitudine. xxxvii. m. d. p. uſq; ad fontes amaros. Vltra deterruit inundationis metus excelſiore tri
bus cubitis rubro mari comperto q̃ terram ægypti. Aliqui eam non afferunt cauſam, ſed ne immiſſo ma-
ri corrumperetur aqua nili, quæ ſola potus præbet. Nihilominus iter totum terendo frequentatur a mari
ægyptio, quod eſt triplex. Vnum a peluſio per harenas, in quo niſi calami defixi regant, uia non reperitur,
ſubide aura ueſtigia operiente. Alterum uero duobus. m. p. ultra caſium montem, quod a. lx. m. p. redit in

peluſiacam uiam Accolunt arabes autei. Tertium a gerro quod ad ipſum uocant. Per eoſdem arabes. lx.m. paſ. propius aſperum montibus & inops aquarum. Ex uiæ omnes arſinoen ducunt conditam ſororis nomine in ſinu charandra a Ptolemæo Philadelpho, qui primus troglodyticé excuſſit amnem, qui arſinoen p̃fluit. Ptolemæum appellauit. Mox oppidum paruum eſt aenum, pro quo alii ✝ philoterias ſcribunt. Deinde ſunt azarei, ex troglodytarum connubiis arabes fieri. Inſulæ ſapirene, ſcitala, mox deſerta adimyos heri nos ubi fons tadnos, mons eos, inſula lambe. Portus multi. Berenice oppidum, matris Philadelphi nomine, ad quod iter a copto diximus. Arabes autei & gnebadei troglodytice, quã priſci michoen, alii midoen dixere, mons pentedactylos. Inſulæ ſtenædyræ aliquot halonneſes nõ pauciores, cardamin, Topazos quæ gemmæ nomen dedit. Sinus inſulis refertus ex iis, quæ mareni uocatur, aquoſa quæ eratanos, ſinentes. Regum ii præfecti fuere. Introrſus candei, quos ophiophagos uocant ſerpentibus ueſci aſſueti. Neq; alia regio fertilior earum. Iuba qui uidetur diligentiſſime proſecutus hæc omiſit in hoc tractu (niſi ſi exemplarium uitium eſt ( berenicen alteram, quæ panchryſos cognominata eſt. Tertiam quæ epidires inſigné loco. Eſt enim ſita in ceruice longe procurrente, ubi fauces rubri maris. iiii.m.d.p. ab arabia diſtant. Inſulæ ibi cytis ropazium ferens, & ipſa ultra ſiluas ubi ptolemais a Philadelpho condita ad uenatus elephantorum ob id epitherias cognominata iuxta lacum monoleum. Hæc eſt regio ſecundo uolumine a nobis ſignificata. In qua. xlv. diebus ante ſolſtitium totidemque poſtea hora vi. conſumuntur umbræ, & in meridiem reliquis horis cadunt. Cæteris diebus in ſeptentrionem, cum in berenice quam primam poſuimus, ipſo die ſolſtitii. vi hora umbræ in totum abſumantur, nihilq; adnotatur aliud noui. D. cii.m.p. interuallo a ptolemaide res ingentis exempli, locuſq; ſubtilitatis immenſæ mundo ibi deptæhenſo cum indubitata ratione umbrarum. Eratoſthenes menſuram terræ prodere inde cœperit, Hinc azanium mare, promontorium quod aliqui hiſpalum ſcripſere. Lacus mandalum. Inſula caſitis, & in alto multæ, in quibus teſtudo plurima. Oppidum ſuchæ. Inſula daphnidis. Oppidum aduliton. Aegyptiorum hoc ſerui a dominis profugi cõdidere, maximum hic emporium troglodytarum etiam æthiopum. Abeſt a ptolemaide. v. dierum nauigatione. Deferunt plurimum ebur. Rhinocerotum cornua. Hippopotamorum coria, celtium, teſtudinum ſphingia, mancipia. Supra æthiopes arroteras inſulæ quæ ✶ alæan uocantur. Item bacchias, & antibacchias, & ✠ ſtratioté. Hinc in ora æthiopiæ ſinus incognitus, quod admiremur cum ulteriora mercatores ſcrutentur. Promontorium in quo eſt fons cutius expetitus nauigantibus. Vltra Iſidis portus. x. dierum remigio ab oppido adulitarum diſtans In eum troglodytis myrrha confertur. Inſulæ ante portum duæ pſeudopylæ uocantur, interiores totidem pylæ. In altera ſtelæ lapideæ litteris incognitis, ultra ſinus abalites. Inſula diodori, & aliæ deſertæ, Oppidum gaza. Promontorum & portus moſſilicus, quo cynnamomum deuehitur. Hucuſq; Seſoſtris exercitum duxit. Aliqui unum æthiopiæ oppidum ultra ponunt in littore baragaza. Amoſelite promontorio atlanticum mare incipere uult Iuba, præter mauritanias ſuas, gadis uſque nauigandum coro. Cuius tota ſententia hoc in loco ſubtrahenda non eſt. A promontorio indorum quod uocatur leptheachra ab aliis drepanum, proponit recto curſu præter exuſta & malacho inſulam. xv.m.p. eé, Inde ad locum qué uocant ſceneos. ccxxv.m. Inde ad inſula ſadanũ. cl.m.p. Sic fieri ad apertum mare. xviii. lxxxv.m.p. Reliqui omnes pp ſolis ardorem nauigare poſſe non putauerunt. Quin & commercia ipſa infeſtant ex inſulis arabes aſcitæ appellati, quoniam bubulos utres binos ſter nentes ponte pyraticam exercét ſagittis uenenatis. Gentes troglodytarum Iuba tradit therothoas a uenatu dictos miræ uelocitatis ſicut ichthiophagos natantes ceu maris animalia. Bargenos, zageras, chalybas, ſaxinas, ſyrecas, daremas, domazenes, quin & accolas nili a ſyene non æthiopum, populos, ſed arabum eſſe dicit uſq; meroen. Solis quoq; oppidum quod non procul memphi in ægypti ſitu diximus arabas conditores habere, Sunt & qui ulteriorem ripam æthiopiæ auferant adnectanrq; africæ. Ripas autem in colore propter aquam. Nos relicto cuiq; arbitrio intelligendi oppida quo traduntur ordine utrinq; ponemus. A ſyene & prius arabiæ latere, gens cataduppi. Deinde ſyenitæ. Oppida tacompſon, quam quidam appellauerunt, thathicen, arhamnum ſeſamon, ſandura, naſaudum, anaundoma, cumara, beta, & bochiana, leuphitorga, tantarene, meechindita, noa, gophoa, gyſtate, megeda, lea, rhennia, nupſia, direa, pataga, bagada, dumana, rhadata, in quo felis aurea pro deo colebatur. Boron in mediterraneo mallo, proximum meroe. Sic prodidit Bion. Iuba aliter. Oppidũ limũ in monte megaticos inter ægyptũ & æthiopiã, qđ arabes myrſõ uocauere. Deide ✝ tacõſpõ arhãtum, ſeſaſinium, pidne, mamuda, corambin. Iuxta eam bituminis fontem, hãmodata, proſda, parenta mama, teſſata, gallas, zoton, gaucomene, meum pidi, botas, endonda, cametas, Nomadas in tabernaculis uiuétes cyſtæ, pémani gadagaleni, paloi, primi, nupſii, deſelini, patini, grãbreues, magaſne, ſegaſmala, crãda, déna, cadeumna, thena, batha, alana, macua, ſcamos, gorá. In inſula ab iis ab Alexandro callim, ſeré, mallos, agocé. Ex africæ latere tradita ſunt eodem noie tacõpſos altera, ſiue pars prioris magora, ſea, edoſa, pelenaria, epyndis, maguſa, bauma, lanitima, ſpyntum, ſydopta, géſoa, pidicitora, cugoa, orſima, ſuaſa, mauma, rhuma, urbuma, mulona, qđ oppidum græci hypatiton, uocarunt. Pagorgas, zamnes, unde elephanti incipiant, mãblia, berreſa cetuma, Fuit quondam & epis oppidum contra meroen anteq̃ Bion ſcriberet deletú, Hæc ſunt prodita uſq; meroen, ex q̃bus hoc tempore nullũ, ppe utroq; latere extat. Cæteræ ſolitudines. Nuper renunciauere principi Neroni miſſi ab eo milites p̃toriani cũ tribuno ad explorãdum, iter reliqua bella æthiopicũ cogitãti. Intrauere auté & eo arma romana Diui Auguſti temporibus duce. P. Petronio & ipſo equeſtris ordinis p̃fecto Aegyptus oppida eorũ expugnauit, q̃ ſola iuenerat, quo dicemus ordine, pſelchin, ✶ primin, aboccin, phthurio, ✠ cãbuſin, attenan, ſtadiſin, ubi nilus p̃cipitans ſe fragore auditũ accolis aufert. Diripuit & nepata, Longiſſimi autem a ſyene progreſſus. d. ccclxxx.m. paſſ. Nec tamen arma romana ſolitudinem ibi fecerunt, Aegyptiorum bellis attrita eſt æthiopia uiciſſim ĩperitãdo ſeruiendoq;

✝ philoteram

✶ alien, uel elea

✠ Straton

✝ metacõpſon;

✶ prinni

✠ combyſin

clara & potens ẽt uſq; ad troiana bella. Memnone regnante. Et ſyriæ imperitaſſe eam noſtroq; littore ætate regis Cephei patet Andromedæ fabulis. Simili modo & de menſura eius uaria prodidere. Primus Dalion ultra meroen longe ſubuectus Mox Ariſtocreon, & Bion, & Baſilis, Simonides minor etiã quinquennio in meroe moratus cum de æthiopia ſcriberet. Nam & Timoſthenes claſſium Philadelphi præfect⁹ ſine menſura dierum. lx. a ſyene meroen iter prodidit. Eratoſthenes d.c.M.xxv. Artemidor⁹. dc.m. Seboſus ab ægypti extremis ſexdecies lxxv.m.p. proxime dicti. lxv. Verum omnis hæc finita nuper diſputatio eſt, quoniam a ſyene. d.ccccclxii.m Neronis exploratores renunciauere his modis. A ſyene hieram ſycaminõ * .liiii. [* liiii. m.p.] p. Inde tania. lxxv. m. p. regione enominiton. Aethiopum primi. cxx. m. Acinam. lxiiii. m. ptará. xxv. Tergedum ✠ .cvi. m. [✠ cv. m.] inſulam gaugaden eſſe in medio eo tractu. Inde primum uiſas aues pſitacos, & alteram q̃ uocatur artigula, animal, ſphingion, a tergedo cynocephalos. Inde nabatha. lxxx. m. Oppidum id paruum inter prædicta ſolum. Ab eo ad inſulam meroen. ccclx. m. Herbas circa meroen demum uiridiores ſiluarũq; aliquid apparuiſſe, rhynocerotum elephantorumq; ueſtigia. Ipſum oppidum meroen ab introitu inſulæ abeſſe. lxx. m. p. Iuxtaq; aliam inſulam tractu dextro ſubeuntibus alueo, quæ portum faceret. Aedificia oppidi pauca. Regnare fœminam Candacem, quod multis iam annis nomen ad reginas tranſiit. Delubrũ Hãmonis eſt ibi religioſum, & toto tractu ſacella. Cæterum cum potirenẽ rerum æthiopes, inſula ea magnæ claritatis fuit. Tradunt armatorum. ccl. mil. dare ſolitam, artificum. iiii. mil. alere. Reges æthiopum. xlv. & hodie traduntur.

## ℂ Multiformes & miræ hominum effigies. CA. XXX.

Niuerſa uero gens etheria appellata eſt, deinde atlantia, mox a Vulcani filio Aethiope æthiopia. Animalium hominumq; effigies monſtriferas circa extremitates eius gigni minime mirum, artifici ad formanda corpora effigieſq; celendas mobilitate ignea. Ferunt certe ab orientis parte intima gentes eſſe ſine naribus æquali totius corporis planitie. Alias ſuperiore labro orbas, alias ſine linguis. Pars etiam ore concreto, & naribus carens, uno tantum foramine ſpirat, potumq; calamis auenæ trahit, & grana eiuſdem auenæ ſponte prouenĩetis ad ueſcendum. Quibuſdam pro ſermone nutus motuſq; membrorum eſſe. Quibuſdam ante Ptolemæum lathyrum regem ægypti ignotus fuit uſus igniũ. Quidam & pygmæorum gentes ꝓdiderunt ante paludes, ex quibus nilus oriteẽ. In ora enim ubi deſiimus continui montes ardentibus ſimiles rubent. Troglodytis & rubro mari a meroe tractus omnis qui ſupponiẽ anapata tridui itinere ad rubrum littus aqua pluuia ad uſum compluribus locis ſeruatur, fertiliſſima regione quæ intereſt auri. Vlteriora atabuli æthiopum gens tenet. Deinde contra meroen megabardi, quos aliqui adiabaras nominauere, oppidum habent Apollinis. Pars eorũ nomades quæ elephantis ueſcitur. Et ex aduerſo in africæ parte macrobii. Rurſus a megabarſis memnones & danelli, dierumq;. xx. [* dedacæ] interuallo critenſi. Vltra eos * dochi. Deinde gymnites ſemper nudi, mox anderæ, mathithoe, meſagebes, hiporeæ atri coloris tota corpora rubrica illinunt. At ex africæ parte ✠ medimni. [✠ menifinini] Deinde nomades cynocephaloꝝ lacte uiuentes, olabi, ſyrbotæ, qui octonum cubitoꝝ eſſe dicunẽ. Ariſtocreon libyæ latere a meroe oppidum tolen dierum qnq; itinere tradit. Inde dieꝝ. xii. eſar ægyptioꝝ oppidum, quo pſammeticum fugarunt in eo produnẽ annis. ccc. habitaſſe. Cõtra in arabico latere daron oppidum eſſe eorum. Bion autem ſapé uocat quod ille eſar, & ipſo nomine aduenas ait ſignificari. Caput eorum in ĩſula ſembobitin, & tertiũ [† phalãges] in arabia ſai. Inter montes autem & nilum ſymbarri ſunt † phaliges. In ipſis uero montibus aſachæ multis nationibus. Abeſſe a mari dicunẽ dierum qnq; itinere. Viuũt elephantoꝝ uenatu. Inſula in illo ſambritaꝝ [* tẽneſis] regioni paret. Ab ea nubei æthiopes dieꝝ octo itinere. Oppidũ eoꝝ nilo impoſitũ * tenupſis ſambri, apud quos quadrupedes omnes ſine auribus etiã elephanti. At ex africæ parte ptoembari proemphanæ, q canem pro rege habent motu eius imperia augurantes. Arusbi oppido longe a nilo ſito. Poſtea achiſarin, phaliges [✠ darõ] marigerri caſamarri. Bion & alia oppida in inſulis tradit. A ſembobiti meroen uerſus dierum toto itinere xx. proximæ inſulæ oppidum ſebarritaꝝ ſub regina. Et aliud aſar. Alterius oppidum ✠ dãdem. Tertiã medoen uocant, in qua oppidum aſel. Quartam eodem quo oppidum noĩe garoden, inde paropas oppidum nauos modũdæ, mandatini, ſecandini, colligati, ſecandæ, nauectabæ, cumi, agroſpi, ægypani, cãdrogari arabum ſummorum. Regio ſupra ſirbitum, ubi deſinunt montes, traditur a quibuſdam habere maritimos æthiopas niſicaſtes, niſitas quod ſignificat ternum & quaternum oculorum uiros, non quia ſic ſint, ſed quia ſagittis ꝑcipua contemplatione utunẽ. Ab ea uero parte nili q̃ ſupra ſyrtes maiores oceanũq; meridianum ꝓtendiẽ, dalion uocatos eſſe dicit pluuia tantũ aqua utentes, ciſoros, longoporos, Ab eo calicibus dierũ. v. itinere uſibalcos, iſuelos † pharuſios, ualios, ciſpios. Reliqua deſerta. Deĩde fabuloſa ad occidẽtẽ uerſus nigroæ, quorum rex unum oculum habeat in fronte. [† perũſios] Agriophagi pantheraꝝ & leonum carnibus maxime uiuentes, pamphagi omnia mandentes, Antropophagi humana carne ueſcentes. Cynamolgi caninis capitibus. Arthabathitæ quadrupedum ferarum modo uagi. Deinde heſperiæ perorſi, quos in mauritaniæ confinio diximus, ps quædam æthiopum locuſtis tantum uiuit fumo & ſale duratis in annua alimenta. Ii quadrageſimum uitæ annum non excedunt. Aethiopum terram uniuerſam cum mari rubro patere in longitudinem ſemel & uities. lxx. m. p. In latitudinem cum ſuperiore ægypto duodecies. xcvii. m. Agrippa exiſtimauit. Quidam in longitudinem ita diuiſerunt. A meroe ſirbitũ. xv. dierum nauigatione. Ab ea. xii. ad dabellos. Ab iis ad oceanum æthiopicũ. vi. dieꝝ iter. In totum enim ab oceano ad meroen. d.cc. m. xxv. mil. paſ. eſſe inter authores fere conuenit. Inde ſyenẽ quantum diximus. Sita eſt æthiopia ab oriente hyberno ad occidentem hybernum. Meridiano cardine ſiluæ hebeno maxime uirẽt, meridiana eius ꝑte imminens mari mons excelſus æternis ardet ignibus æonocauma dictus, a quo nauigatio quatridui ad ꝓmontorium quod heſperionceras uocatur confine africæ, iuxta æthiopas & heſperios. Quidam & in eo tractu modicos

colles amœna opacitate ueſtitos ægypanum, ſatyrorumq́ꝫ produnt.

¶ Inſulæ æthiopici maris. CA. XXXI.

INſulas toto eo mari & Euphorus cõplures eſſe tradit, & Eudoxus, & Timoſthenes. Clitarchus uero Alexandro regi renunciatam adeo diuitem, ut equos incolæ talentis auri permutarent. Alteram ubi ſacer mons opacus ſilua repertus eẽt diſtillantibus arboribus odore miræ ſuauitatis. Contra ſinum perſicum cerné nominatur inſula aduerſa æthiopiæ, cuius neq́ꝫ magnitudo neq́ꝫ interuallum a continente conſtat. Aethiopas tantum populos habere traditur. Euphorus auctor eſt, a rubro mari nauigantes in eam non poſſe pp ardores ultra quaſdam colũnas (ita appellãtur) paruæ inſulæ puehi. Polybius in extrema mauritania contra montem atlantem, a terra ſtadia. viii. abeſſe prodidit cerné Nepos Cor. ex aduerſo maxime carthaginis a continente paſ. m. non ampliorem circuitum. ii. m. Traditur & alia inſula contra montem atlantem, & ipſa atlantis appellata. Ab ea quinq́ꝫ dierum nauigatione ſolitudines ad æthiopas heſperios, & promontorium qđ uocamus heſperionceras. Inde primum circũagente ſe terrarum fronte in occaſum ac mare atlanticum, contra hoc quoq́ꝫ promontoriũ gorgones inſulæ narrantur. Gorgonum quondam domus bidui nauigatione diſtantes a continente ut tradit Xenophon Lãpſacenus. Penetrauit in eas Hãno pœnorum imperator, prodiditq́ꝫ hirta fœminarum corpora uiros pernicitate euaſiſſe. Duarumq́ꝫ gorgonum cutes argumenti, & miraculi gratia in Iunonis templo poſuit, ſpectatas uſque ad carthaginem captam. Vltra has etiãnum duæ heſperides inſulæ narrant̃. Adeoq́ꝫ omnia circa hæc incerta ſunt, ut Statius Seboſus a gorgonum inſulis prænauigatione atlantis dierum. xl. ad heſperidum inſulas curſum prodiderit, ab iis ad heſperionceras unius. Nec mauritaniæ inſularum certior fama eſt. Paucas mõ conſtat eſſe ex aduerſo autololum a Iuba repertas, in quibus gætulicam purpuram tinguere inſtituerat.

¶ De fortunatis inſulis. CA. XXXII.

SVnt qui ultra eas fortunatas putant eſſe quaſdam & alias, quarum numero idem Seboſus etiam ſpatia complexus Iunoniam abeſſe a gadibus. d. ccl. m. p. tradit. Ab ea tantundem ad occaſum uerſus pluuialiam caprariamq́ꝫ In pluuialia non eẽ aquam niſi ex imbribus. Ab iis. ccl. m. p. Fortunatas contra leuam mauritaniæ. viii. m p. Oram ſolis uocari in conualle a conuexitate & planariam a ſpecie conuallis, circuitu. ccc. m. p. Arborum ibi proceritatem ad centũ quadragintaquatuor pedes adoleſcere. Iuba de fortunatis ita inquiſiuit, ut ſub meridiem poſitas eſſe prope occaſum a purpurariis. d. cccxxv. m. paſ. ſic ut. ccl. ſupra occaſum nauigetur. Deinde per. ccclxxv. m. p. ortus petatur, primam uocari ombrion nullis ædificiorum ueſtigiis, habere in montibus ſtagnum, arbores ſimiles ferulæ, ex qbus aqua exprimatur ex nigris amara, ex candidioribus potui iucunda. Alteram inſulam iunoniam appellari. In ea ædiculã eſſe tantum lapide extructam. Ab ea in uicino eodem nomine minorem. Deĩde caprariam, lacertis grãdibus refertam. In conſpectu earũ eẽ + ningariam quæ hoc nomen accepit a perpetua niue nebuloſã. Proximã ei canariam uocari a multitudine canum ingentis magnitudinis. Ex quibus perducti ſunt a Iuba duo, qui caperẽt ibi faſtigia ædificiorum, cum autem copia omnes pomorum & auium omnis generis abundent, hanc & palmetis cariotas ferentibus, ac nuce pinea abundare. Eſſe copiam quoq́ꝫ mellis. Papyrum quoq́ꝫ & ſiluros in amnibus gigni, infeſtari eas belluis, que expellantur aſſidue putreſcentibus. At abunde orbe terrarum extra intra indicato collecta in arctum menſura æquior uidetur.

+ niuariam

¶ Terræ per menſuras computatæ digeſtio. CA. XXXIII.

POlybius a gaditano freto longitudine directo curſu ad os mæotis. xxxiiii xxxvii. m. d. paſſ. prodidit. Ab eodem initio ad orientem recto curſu ſiciliam, duodecies. lx. m. d. paſſ. cretam. ccclxxv. paſſu. Rhodum. clxxxvi. d. paſſ. Chelidonias tantundem. Cyprum. * cccxxv. paſſ. Inde ſyriæ ſeleuciam pieriam. cxv. paſſ. Quæ computatio efficit uicies ter. xl. millia paſſus. Agrippa hoc idem interuallũ a freto gaditano ad ſinum perſicum per longitudinem directam. xxxiiii. xl. mil. paſſ. taxat, in quo haud ſcio an ſit error numeri, quoniam idem a ſiculo freto alexandriam curſus. xii. l. millia paſſ. tradidit. Vniuerſus autem circuitus per ſinus dictos ab eodem exordio collegit intra mæotin lacum. clvi. Millia paſſu. Artemidorus adiicit. + d. ccvi. millia. Idem cum mæotide. clxxiii. xc. paſſ. eſſe tradit. Hæc eſt menſura inermium & pacata audacia fortunam prouocantium hominum. Nunc ipſarum partium magnitudo comparabitur, utcunq́ꝫ difficultatem afferet auctorum diuerſitas. Aptiſſime tamen ſpectabitur ad longitudinem latitudine addita. Eſt ergo ad hoc præſcriptum europæ magnitudo. lxxxi. xlviii. m. p. Africæ ut media ex omni uarietate prodentium ſumatur computatio. Efficit lõgitudo. xxxvii. xlviii. m. Latitudo qua colligitur nuſq̃. ccl. Millia paſſ. excedit. Sed quoniam a cyrenaica eius parte. d. cccx. millia paſſ. eam fecit Agrippa. Deſerta eius ad garamantas uſq́ꝫ qua noſcebantur, complectens uniuerſam menſuram, quæ uenit in computationem xlvi. viii. m. p. efficit. Aſiæ longitudo in confeſſo eſt. lxiii. M. dcccl. M. p. latitudo ſane computet̃ ab æthiopico mari alexandriã iuxta nilũ ſitã, ut p meroẽ & ſyenẽ mẽſura currat. xviii. lxxv. m. p. Apparet ergo europã paulo minus dimidia aſiæ pte maiorẽ eẽ q̃ aſiã Eãdẽ altero tãto & ſexta pte africæ ampliorẽ q̃ africã Quod ſi miſceant̃ oẽs ſũmæ, liq̃do patebit europã totius terræ tertiã eẽ ptẽ & octauã paulo amplius, aſiã uero q̃rtã & xiiii. Africã ãt q̃ntã & inſup ſexageſimã. His ad demus etiãnũ unã græcæ inuẽtiõis ſniam uel exquiſitiſſimæ ſubtilitatis, ut nihil deſit i ſpectãdo terrarum ſitu, idicatiſq́ꝫ regiõibus noſcat̃, & q̃ cuiq́ꝫ earum ſocietas ſit, ſiue cognitio dierum, ac noctiũ, quibuſq́ꝫ iter ſe pares umbræ & æqua mũdi cõuexitas, Ergo reddet̃ hoc ẽt, terraq́ꝫ uniuerſa i mẽbra cœli digeret̃. Plura ſũt ãt hæc ſegmẽta mũdi, q̃ nri circulos appellauere, græci paralellos.

* cccxxv
+ d. cclvi.

¶ Digeſtio terrarum in paralellos, & umbras pares. CA. XXXIIII.

PRincipiũ hẽt indiæ pars uerſa ad auſtrũ. Patet uſq́ꝫ arabiã & rubri maris accolas, continentur gedroſi pſæ carmani, elimæi, parthienæ, aria, ſuſiane, meſopotamia ſeleucia cognominata. Baby-

Ionia arabia ad petras uſq;. Syria cœle, peluſiū ægypti. Inferiorq; ora ꝙ uocať alexandriæ, africæ maritima. Cyrenaica oppida oīa tapſus, hadrumētū, clupea, carthago. Vtica utraq; hippo. Numidia mauritania utraq; atlanticū mare, colūnæ Herc. in hoc cœli circūplexu æqnoctii die media ūbilicus quē gnomonē uocāt. vii. pedes lōgus, ūbrā nō āplius q̄ttuor pedes lōgā reddit. Noctis uero diei q; lōgiſſima ſpatia horas xiiii. æqnoctiales hñt, breuiſſima e cōtrario x. Sequēs circulus incipit ab īdia uergēte ad occaſum, uadit p medos, parthos, pſepolí, citima, pſidis, arabiá citeriorē, iudeā, libani, mōtis accolas. Amplectiť babylonē, idumæá, ſamariá, hieroſolymā, aſcalonē, ioppā, cæſareā, phœnicē, ptolemaidē, ſydonē, tyrū, beritū, botri, tripolí, byblum antiochiā, laodiceā, ſeleuciā, ciliciæ maritima, cyprū, auſtrinā, cretā, lilybeū in ſicilia, ſeptētrionale africæ & numidiæ. Vmbilic' eqnoctio. xxxv pedū, umbrā. xxiiii. pedes lōgā facit. Dies āt noxq; maxia. xiiii. horarū æqnoctialiū eſt, accedēte, iis qnta pte unius horæ. Tertius circulus ab indis imao ꝓximis oriť. Tendit per caſpias portas, mediæ ꝓximas, cataoniā, cappadociā, taugę, amanū, iſſum, cilicias portas, ſolos, tharſum, cyprū piſidiam, pamphyliæ ſiden, lycaoniā, lyciā, patariā, xanthū, caunū, rhodū, coū, halycarnaſum, gnidum * doriadū chiū, delū, cycladas, medias, gythiū, maleā, argos, laconiā, elin, olympiā, meſſeniā, pelopōneſū ſyracuſas, catinā, ſiciliā, medrā, ſardiniæ, auſtrina, carteia, gades. Gnomōis cētū unciæ umbrā. lxxvii. unciaꝝ faciūt, Lōgiſſimus dies eſt æqnoctialiū horaꝝ. xiiii. atq; dimidiæ cū. xxx. pte unius horæ, Quatto ſubiacent circulo, ꝙ ſunt ab altero latere imai. Cappadociæ auſtrina, galana, myſia, ſardis, ſmyrna, ſipylus, tmolus, mons lydiæ, caria, Ionia, tralis, colophon, epheſus, miletos, ſamos, chios, icariū mare, cyclades ſeptētrionales, athenæ megara, corithus, ſicyon, achaia, patræ, iſthmos, epir', ſeptētriōalia ſiciliæ, narbonēſis galliæ exortiua, hiſpaniæ maritima a carthagine noua & inde ad occaſum. Gnomoni. xxi. pedū, reſpondēt umbræ. xvii. pedum. Lōgiſſimus dies hēt æqnoctiales horas. xiiii. & duas tertias unius horæ. Quinto continenť ſegmento ab introitu caſpii maris bactria, Iberia, armenia, myſia, Phrygia, helleſpōtus, troas, tenedus, abydos, ſcepſis, iliū, ida mons, cizycum, lampſacum, ſinope, amiſum, heraclea in ponto paphlagonia, lemnus, imbrus, thaſſus, caſandria, theſſalia, macedonia, lariſſa, amphipolis, theſſalonice, pella, edeſus, beroea, pharſalia, cariſtum, euboea, boeotum, chalcis, delphi, acarnania, ætolia, apollonia, brunduſium, tarentum, thurii, locri, regium, lucani, neapolis, puteoli, thuſcū mare, corſica, baleares, hiſpania media. Gnomoni. vii. pedes, umbris ſex Magnitudo diei ſumma horaꝝ æqnoctialiū. xv. Sexta cōphēſio ꝙ cōtieť urbs rōa āplectiť caſpias gētes, caucaſū, ſeptētriōalia armēiæ, apollōiā ſupra rhyndacū nicōediā, niceā, chalcedonē, bizātiū, lyſimachiā, cherōneſū, melanē ſinū, abderā, ſamothraciā, maroneā, oenū, beſſicā, thraciam, medicā, pæoniā, illyrios, dyrrachiū, cāuſiū, apuliæ extia, cāpāiā, & ethruriā. Piſas, Lunā, Lucā, genuā, liguriā, ātipoli, maſſiliā, narbonē, tarraconē hiſpāiā, tarraconēſē mediā & īde p luſitaniā. Gnomōi pedes nouē, ūbræ octo. Longiſſima diei ſpatia horaꝝ æqnoctialiū. xv. addita nona pte unius horæ, aut (ut Nigidio placuit) qnta. Septia diuiſio ab altera caſpii maris ora incipit. Caditq; ſupra callatin, boſphoꝝ, boryſthenē, tomos, thraciæ auerſa, triballos, illyrici reliq̄ adriaticū mare ✠ aqleiā, altinū, Venetiā, uicetiā, patauiū, Veronā, Cremonā, rauēnā, āconā, picenū, marſos, pelignos, ſabios, ūbriā, ariminū, bononiā, placētiā, Mediolanū, oiaq; ab appēnino. Trāſq; alpes galliā, aqtaniā, uiēnā, pireneū, celtiberiā. Vmbilico. xxxv. pedū ūbræ. xxxvi. Vt tñ ī pte uenetiæ exæqť ūbra gnomoni Ampliſſima dies horaꝝ æqnoctialiū. xv. & qntaꝝ ptiū horaꝝ triū. Hactenus ātiquoꝝ exacta celebrauim'. Seq̄ntiū diligētiſſimi qđ ſupeſt terraꝝ tribus aſſignauere ſegmētis. A tanai p mæotin lacum & ſarmaras uſq; boryſthenē, atq; ita p dacos ptēq; germaniæ gallias oceāi littora amplexi, qđ eēt, horaꝝ xvi. Alterum p hyperboreos & britaniā horaꝝ. xvii. Poſtremo ſcythicū a riphæis iugis ī tylē, ī quo dies cōtiuarēť (ut dixim') noctesq; p uices. Iidē & añ pricipia, ꝙ fecim', poſuere circulos duos. Primū p īſulā meroen & ptolemaidem in rubro mari ad elephantoꝝ uenatus conditam, ubi longiſſimus dies. xii. horarum eſſet, dimidia hora amplior. Secundum per ſyenen ægypti euntem, qui eſſet horarum. xiii. Idemq; ſingulis dimidia horarum ſpatia uſq; ad ultimum adiecere circulis Et hactenus de terris.

* doti da

✠ aquileium

## CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER. VII. PROOEMIVM.



¶ De animalibus.

MVNDVS ET IN EO terræ gentes maria inſulæ. Inſignes urbes ad hunc modum ſe habent Animantium in eodem natura nullius ꝓpe pris contemplatione minor eſt. Siqdem cum oia exequi humanus neq̄at animus principium iure tribuetur homini, cuius cāuſ cuncta alia genuiſſe natura, magna & ſæua mercede cōtra tāta ſua munera, ut nō ſit ſatis æſtimare, parens melior hoī, an triſtior nouerca fuerit. Ante oia unum animantiū, cunctoꝝ aliena alienis uelat opib', cæteris uarie tegumēta tribuit, teſtas, cortices, coria, ſpinas, uillos, ſetas, pilos, plumam, pēnas, ſquāmas, uellera. Trūcos etiā ar

boteſq; cortice iter dũ gemio a frigoribus & calore tutata ẽ. Hominẽ tãtũ nudũ & in nuda humo natali die abiicit ad uagitus ſtatĩ & ploratũ, nullũq; tot aĩalium aliud ad lachrymas, & has ꝓtinus uitæ ꝓ̃cipio. At hercule riſus ꝓcox illi & celerrius ante q̃dragesimũ diẽ nulli daꝰ. Ab hoc lucis rudimẽto qđ ne feras qdẽ inter nos gẽitas uicula excipiũt, & omniũ mẽbroꝝ nexus, atq; iſoeliciter natũ iacet manibus pedibuſq; deuinctis flẽs aĩal cæteris ĩꝑaturũ, & a ſupplicis uitã auſpicaꝰ, unã tãtũ ob culpã, q̃a natũ ẽ. Heu demẽtia ab iis initiis exiſtimãtiũ ad ſupbiã ſe genitos. Pria roboris ſpes, primũq; tꝑis munus, q̃drupedi ſimilẽ facit. Quãdo hoĩ ĩceſſus, q̃do uox? q̃do firmũ cibis os? q̃diu palpitãs uertex ſũmæ iter cũcta aĩalia ĩbecillitatis idiciũ. Iã morbi tot atq; medicinæ tot cõtra mala excogitatæ, & hæ quoq; ſubide nouitatibus uictæ, cætera ſentire naturã ſuã. Alia ꝑnicitatẽ uſurpaꝰ, alia ꝑpetes uolatus, alia uires, alia nare. Hoiem ſcire nihil ſine doctria, nõ fari, nõ igredi, nõ ueſci, breuiterq; nõ aliud naturæ ſpõte q̃ flere. Itaq; multi extitere, q nõ naſci optimũ cẽſerẽt, aut q̃ ocyſſime aboleri. Vni aĩantiũ luctus ẽ datus. Vni luxuria, & qdẽ ĩnũerabilibus modis, ac p ſingula mẽbra. Vni ãbitio. Vni auaritia. Vni ĩmẽſa uiuẽdi cupido. Vni ſupſtitio. Vni ſepl'turæ cura, atq; ẽt poſt ſe de futuro. Nulli uita fragilior. Nulli reꝝ oium libido maior. Nulli pauor confuſior. Nulli rabies acrior. Deniq; cætera aĩantia ĩ ſuo gñe ꝓbe degũt. Cõgregari uidemus, & ſtare cõtra diſſimilia. Leonum feritas iter ſe non dimicat. Serpẽtũ morſus nõ petit ſerpẽtes. Nec maris qdẽ belluæ ac piſces niſi in diuerſa genera ſæuiũt. At hercule hoi plurima ex hoie ſunt mala.

¶ Gẽtiũ mirabiles figure. CA. I.

ET de uniuerſitate qdẽ generis hũani magna ex pte ĩ relatiõe gẽtiũ diximus. Neq;.n. ritus moreſq; nũc tractamus. Innumeri ſunt totidẽ pene quot ſũt hoium coetus. Quædam tñ nõ omittẽda duco, maxieq; lõgius a mari degẽtiũ. In qbꝰ ꝓdigioſa aliq̃ & icredibilia multis uiſum iri haud dubito. Quis.n. æthiopas ãteq̃ cerneret credidit? aut cui nõ miraculo eſt cũ primum ĩ notitiam uenit? Quã multa fieri nõ poſſe priuſq̃ ſint facta iudicanꝰ? Naturæ uero reꝝ uis atq; maieſtas in oĩbus momẽtis fide caret, ſi qs mõ ꝑtes eius, ac nõ totã cõplectaꝰ aĩo. Ne pauões aut tigriũ pãtherarũq; maculas, & tot aĩalium picturas cõmemorẽ, puũ dictu, ſed ĩmẽſũ æſtimatiõe, tot gẽtium ſermões, tot liguæ, tãta loq̃ndi uarietas, ut externus alieno pene non ſit hois uice. Iã in facie uultuq; nřo cũ ſint .x. aut paulo plura mẽbra nullas duas in tot millibus hoium ĩdiſcretas effigies exiſtere. Quod ars nulla in paucis numero ꝑſtet affectando. Nec tamen ego in plæriſq; eorũ obſtrigã fidẽ meam, potiuſq; ad auctores relegabo, qui de dubiis rogenꝰ oĩbus. Modo ne ſit faſtidio græcos ſequi tanto maiore eorum diligentia uel cura uetuſtiore.

¶ De ſcythis, & aliaꝝ diuerſitate gentium. CA. II.

ESſe ſcythaꝝ genera & qdẽ plura, q̃ corꝑibus humãis ueſcerentur indicauimus. Id ipſum incredibile fortaſſe, ni cogitemus in medio orbe terrarum ac Sicilia & Italia fuiſſe gẽtes huius mõſtri cyclopas & Læſtrygonas, & nuprime trãſalpes hoiem ĩmolari gẽtiũ earũ more ſolitũ, qđ paulo a mandẽdo abeſt. Sed & iuxta eos q ſũt ad ſeptẽtrionẽ uerſi, haud procul ab ipſo aq̃lonis exortu ſpecuq; eius dicto, quẽ locũ geſglithron appellãt, ꝓdunꝰ arimaſpi, quos diximus, uno oculo in fronte media inſignes, q̃bus aſſidue bellũ eẽ circa metalla cũ gryphis ferarũ uolucri genere q̃le uulgo tradiꝰ, eruente ex cuniculis aurũ mira cupiditate & feris cuſtodientibus & arimaſpis rapiẽtibus, multi, ſed maxie illuſtres Herodotus & ariſteas Procõneſius ſcribũt. Sup alios ãt antropophagos ſcythas ĩ q̃dã cõualle magna imaĩ montis regio eſt, q̃ uocaꝰ abarimõ, in q̃ ſilueſtres uiuũt hoies auerſis poſt crura plantis eximiæ uelocitatis, paſſim cũ feris uagãtes. Hos in alio nõ ſpirare coelo, ideoq; ad finitimos reges non ꝑtrahi. Neq; ad alexandrũ mag. ꝑtractos Beton itinerũ eius mẽſor ꝑdidit. Priores antropophagos, quos ad ſeptẽtrionem eẽ diximus .x. dieꝝ itinere ſupra boryſthenẽ amnẽ, oſſibus humanoꝝ capitũ bibere. Cutibuſq; cũ capillo p † balthelibus ante pectora uti Iſigonus Niceenſis. Idẽ in albania gigni quoſdã glauca oculorũ acie, a pueritia ſtatim canos, q noctu pluſ q̃ interdiu cernãt. Idẽ itinere dieꝝ .x. ſupra boryſthenẽ ſauromatas tertio die cibũ capeſſ. Crates Pergamenus in helleſpõtũ circa pariũ genus hoium fuiſſe tradit, quos ophiogenes uocat, ſerpẽtũ ictus contactu leuare ſolitos, & manu ĩpoſita uenena extrahere corpori. Varro ẽt hũc eẽ paucos ibi, quoꝝ ſaliuæ cõtra ictus ſerpẽtũ medeanꝰ. Similis & in africa gens pſyllorum fuit ut Agatharchides ſcribit, a Pſyllo rege dicta, cuius ſepulchrũ in parthe ſyrtiũ maioꝝ eſt. Horũ corpori ĩgẽitum fuit uirus exitiale ſerpẽtibus, ex cuius odore ſopirẽt eas. Mos uero liberos genitos ꝓtinus obiiciendi ſæuiſſimis eaꝝ. Eoq; genere pudicitiã cõiugũ experiẽdi, nõ ꝓfugiẽtibus adulterino ſanguine natos ſerpẽtibus. Hæc gens ipſa qdẽ ꝓpe ĩteremptiõe ſublata ẽ a naſamonibus, q nũc tenẽt has ſedes. Genus tamẽ hoium ex iis q ꝓfugerãt, aut cũ pugnatũ ẽ abfuerãt, hodieq; remanet in paucis. Simile & ĩ italia marſorũ gẽte durat, quos a Cyrces filio ortos ferũt, & ideo ineſſe iis uĩ naturalẽ eã. Et tamẽ oĩbus hoĩbus contra ſerpẽtes ineſt uenenũ. Ferũtq; ictas ſaliua, ut feruẽtis aq̃ contactu fugere. Qđ ſi in fauces penetrauerit ẽt mori. Idq; maxie hũani ieiuni oris Supra naſamonas cõfineſq; illis maclyas ãdrogynas eẽ utriuſq; naturæ iter ſe uicibus coeũtes Calliphãtes tradit. Ariſtoteles adiicit dextrã mãmã iis uirilẽ, leuã mulierẽ eẽ. In eadẽ africa familias q̃ſdã effaſcinantiũ Iſigõus & mẽphodorus tradunt, quarũ laudatiõe ĩtereãt, ꝓbata areſcant arbores, emorianꝰ ĩfantes. Eſſe eiuſdẽ generis in triballis & illyriis adiicit iſigonus, q uiſu quoq; effaſcinent, iterimãtq; quos diutius intueanꝰ iratis ꝑcipue oculis, qđ eorum malũ facilius ſentire puberes. Notabilius eſſe, q pupillas binas in oculis ſingulis habeãt. Huius generis foeminas in ſcythia quæ uocanꝰ uithyæ, ꝓdit Apollonides Philarchus & in ponto thibiorum genus, multoſq; alios eiuſdẽ naturæ, quorum notas tradit in oculo altero geminã pupillã, in altero equi effigiem. Eoſdem ꝓterea nõ poſſe mergi nec ueſte qdem degrauatos. Haud diſſimile iis genus pharmacũ in æthiopia prodidit Damõ, quorũ ſudor tabẽ cõtractis corporibus afferat. Foeminas quidem oẽs ubiq; uiſu nocere, quæ duplices pupillas habeant, Cicero quoq; apud nos auctor eſt. Adeo naturæ, cum ferarum more ueſcendi humanis corporibus in hominem tabiem genuiſſet, gignere in toto corpore, & quorundam oculis quoq; ue-

† mantellis

nena placuit, ne quid uſq; mali eſſet, quod in homine non eſſet. Haud procul urbe roma in faliſcorum agro familiæ ſunt paucæ, quæ uocantur hirpiæ, quæ ſacrificio annuo quod fit ad montem ſoractem Apollini, ſup ambuſtam ligni ſtruem ambulantes non aduruntur. Et ob id perpetuo ſenatuſconſulto militiæ omni umq; aliorum munerum uacationem habent. Quorũdam corpori partes naſcunt̃ ad aliqua mirabiles. Sicut Pyrrho regi pollex in dextro pede, cui⁹ tactu lyenoſis medebat̃. Hũc cremari cũ reliquo corpore nõ potuiſſe tradũt. Cõditũq; loculo in tẽplo. Præcipue india æthiopũq; tractus miraculis ſcatent. Maxima in india gignunt̃ animalia. Indicio ſunt canes grandiores cæteris. Arbores q̃dem tantæ proceritatis traduntur, ut ſagittis ſuperari nequeant. Hæc facit ubertas ſoli, temperies cœli, aquarũ abũdantia (ſi libeat credere) ut ſub una ficu turmæ condant̃ eq̃tũ. Arũdines uero tantæ proceritatis, ut ſingula iternodia alueo nauigabili ternos interdum homines ferãt. Multos ibi quina cubita cõſtat lõgitudine excedere. Nõ expuere, nõ capitis, non dentiũ aut oculorũ ullo dolore affici. Raro aliarũ corporis ptiũ, tam moderato ſolis uapore durari. Philoſophos eorũ, quos gymnoſophiſtas uocãt, ab exortu ad occaſum pſtare cõtuẽtes ſolẽ immobilibus oculis. Feruentibus arenis toto die alternis pedibus inſiſtere. In monte, cui nomen eſt milo, hoĩes eſſe auerſis plantis, octonos digitos in ſingulis pellibus habentes auctor eſt Megaſthenes. In multis autem montibus genus hominum capitibus caninis, ferarum pedibus uelari, pro uoce latrarũ edere, unguibus armatum uenatu, & aucupio ueſci. Horũ ſupra .cxx. mil fuiſſe pdunt̃. Cteſias ſcribit in quadã gente indiæ fœminas ſemel in uita parere, genitoſq; cõfeſtim caneſcere. Itẽ hoĩum genus, q monoſceli uocarent̃, ſingulis cruribus miræ pnicitatis ad ſaltum. Eoſdẽq; ſciopodas uocari, q in maiore æſtu humi iacẽtes reſupini umbra ſe pedũ ptegant. Non longe eos a troglodytis abeſſe. Rurſuſq; ab iis occidentem uerſus quoſdam ſine ceruice, oculos ĩ humeris habentes. Sunt & ſatyri ſubſolanis indorum montibus, cartadulorũ dicit̃ regio pniciſſimum animal tanquam quadrupedes tam recte currentes, humana effigie, ut propter uelocitatem niſi ſenes aut ægri non capiuntur. Choromandarum gentem uocat Taurõ ſilueſtrem ſine uoce, ſtridoris horrendi, hirtis corporibus oculis glaucis, dentibus caninis. Eudoxus in meridianis indiæ uiris plantas eſſe cubitales. Fœminis adeo paruas, ut ſtruthopodes appellent̃. Megaſthenes gentem inter nomadas indos narrum loco foramína tantũ habentem, anguium modo loripedẽ, uocari ſyrictas. Ad extremos fines indiæ ab oriẽte circa fontem gangis aſtomorũ gentem ſine ore corpore toto hirtã, ueſtiri frondium lanugine, halitu tantũ uiuẽtẽ & odore, quem naribus trahãt. Nullum illis cibum, nullũq; potum. Tantũ radicũ florũq; uarios odores ſilueſtriũ malorum, quæ ſecum portant lõgiore itinere, ne deſit olfactus. Grauiore paulo odore haud difficulter exanimari. Super hos extrema in parte mõtium ſpithamæi, pygmæi narrantur, ternas ſpithamas longitudine hoc eſt ternos dodrantes non excedentes. Salubri cœlo, ſemperq; uernante, montibus ab aquilone oppoſitis, quos a gruibus infeſtari. Homerus quoque prodidit. Fama eſt inſidentes arietum caprarumq; dorſis armatos ſagittis ueris tempore uniuerſo agmine ad mare deſcẽdere, & oua pulloſq; earum alitum conſumere, ternis eam expeditionem menſibus confici, aliter futuris gregibus non reſiſti. Caſas eorum luto pẽnſq; & ouorum putaminibus conſtrui. Ariſtoteles in cauernis uiuere pygmæos tradit. Cætera de his ut reliqui. Cyrnios indorum genus Iſigonus tradit annis centenis quadragenis uiuere. Item æthiopas Macrobios & feras exiſtimant, & qui athon montem incolant. Hos quidem quia uiperinis carnibus alantur, itaque nec capiti, nec ueſtibus eorum noxia corpori ineſſe animalia. Oneſicritus quibus in locis indiæ umbræ nõ ſint, corpora hominum cubitorũ qnum & binorũ palmorum exiſtere, & uiuere annos .cxxx. nec ſeneſcere, ſed ut medio æuo mori. Crates Pergamenus indos qui centenos annos excedant gymnetas appellat, non pauci Macrobios. Cteſias gentem ex iis quæ appellatur pandoræ in conuallibus ſitam, annos ducenos uiuere, in iuuenta candido capillo, qui in ſenectute nigreſcat. Contra alios quadragenos non excedere annos iunctos Macrobiis, quorum fœminæ ſemel pariant. Idque & Agatharchides tradit. Præterea locuſtis eos ali, & eſſe pernices. Mandorum nomen iis dedit Clytarchus & Megaſthenes, tricentoſque eorum uicos annumerant. Fœminas ſeptimo ætatis anno parere, ſenectam quadrageſimo anno accidere. Artemidorus in tabrobanam inſulam longiſſimam uitam ſine ullo corporis langore traduci. Viros indorũ quoſdam cum feris coire, mixtoſque & ſemiferos eſſe partus. In calingis eiuſdem indiæ gente quinquennes cõcipere fœminas, octauum uitæ annum non excedere. Et alibi cauda uilloſa homines naſci pernicitatis eximiæ. Alios auribus totos contegi. Oritas ab indis arbis fluuius diſterminat. Ii nullum alium cibum nouere quam piſcium, quos unguibus diſſectos ſole torreant, atq; ita panem ex iis faciunt, ut refert Clitarchus. Troglodytas ſuper æthiopiam ueloclores eſſe equis pergamenus Crates. Item æthiopas octona cubita longitudinẽ excedere, ſyrbotas uocari gentem eam nomadã æthiopum ſecundum flumen * aſtagum ad ſeptentrionem uergentem. Gens ✣ medimnorum appellata abeſt ab oceano dierum itinere uiginti. Animalium quæ cynocephalos uocamus lacte uiuunt, quorum armenta paſcit maribus interemptis præterquam ſobolis cauſa, in africæ ſolitudinibus hominum ſpecies obuiæ ſubinde fiunt, momentoq; euaneſcunt. Hæc atq; talia ex hominum genere ludibria ſibi, nobis miracula ingenioſa fecit natura. Et ſingula quidem q̃ facit indies, aut prope horas quis enumerare ualeat? Ad detegendam eius potentiam ſatis ſit inter prodigia poſuiſſe gentes. Hic ad confeſſa in homine pauca.

## ¶ De prodigioſis partubus. CA. III.

TErgeminos naſci certum eſt Oratiorum Curatiorumq; exemplo. Supra inter oſtenta adducitur, præterq̃ in ægypto, ubi fœtifer potu nilus. Proxime ſupremis Diui Auguſti annis. Fauſta q̃dam e plebe oſtiæ duos mares, totidem fœminas enixa famem, quæ ſecuta eſt, portendit haud dubie. Reperit̃ & in pelopõneſo binos quater enixa, maioremq; ptẽ ex oĩ eius uixiſſe ptu, & in ægypto

* aſtupum
✣ meniſminorum.

ſeptenos utero ſimul gigni, author eſt Trogus. Gignuntur & utriuſq; ſexus, quos hermaphroditos uocam⁹, olim androgynos uocatos, & ĩ ꝓdigiis habitos, nunc uero in deliciis. Pompeius magnus in ornamẽtis theatri mirabiles fama poſuit effigies, ob id diligentius magnorum artificum ingeniis elaboratas, inter quas legitur * Eutyche a.xx. liberis rogo illata trallis enixa triginta partus. Alcippe elephantũ, q̃q̃ id inter oſtenta eſt Nãq; & ſerpentem peperit inter initia marſici belli Ancilla. Multiformes pluribus modis inter mõſtra partus eduntur. Claudius Cæſar ſcribit hippocentaurum in theſſalia natum eodem die interiiſſe. Et nos principatu eius allatum illi ex egypto in melle uidimus. Eſt inter exempla in uterum protinus reuerſus infans ſagunti, quo anno ab Hannibale deleta eſt. * Eutyclas

## ¶ De mutatione ſexus & geminis partubus. CA. IIII.

EX fœminis mutari in mares nõ eſt fabuloſum. Inuenimus in annalibus Licinio Craſſo. C. Caſſio Longino conſ. Caſini puerum factum ex uirgine ſub parẽtibus, iuſſuq; aruſpicũ deportatũ in inſulam deſertam. Licinius Mutianus ꝓdidit uiſum a ſe argis Ariſtontem cui nomen Areſtuſæ fuiſſet. Nupſiſſe etiam Mox barbam & uirilitatem ꝓueniſſe, uxoremq; duxiſſe. Eiuſdẽ ſortis & ſmyrnæ puerũ a ſe uiſum. Ipſe in africa uidi mutatũ in marẽ nuptiaꝝ die. L. Coſſiciũ ciuẽ tiſdritanũ. Editis geminis rarum eſſe aut puerperæ, aut puerperio ꝑterq̃ alteri uitam. Si uero utriuſq; ſexus editi ſint gemini rariorem utriq; ſalutem. fœminas gigni celerius q̃ mares, ſicuti celerius ſeneſcere. Sæpius uero moueri mares in utero, & in dextra fere parte. in leua fœminas conſtat.

## ¶ De hoĩe generãdo, & pariẽdi tpe ꝑ illuſtria exẽpla a mẽſibus. vii. ad. xi. CA. V.

CAeteris animantibus ſtatutum, & pariendi, & partus egerendi tempus eſt. Homo toto anno & incerto gignitur ſpatio. Alius ſeptimo menſe, alius octauo, & uſq; ad initia decimi undecimiq;. Ante ſeptimum menſem haud unquam uitalis eſt. Septimo non niſi pridie poſtero ue plenilunii die aut interlunio concepti naſcuntur. Tranſlatitium in ægypto eſt & octauo gigni. Iam quidem & in italia tales partus eſſe uitales. Contra priſcorum opiniões uariãt hæc pluribus modis. Veſtilia. C. Herdicii, ac poſtea Pomponii atque Orſiti clariſſimorum ciuium coniunx ex iis quattuor partus enixa ſemper ſeptimo menſe, genuit Suillum Ruffum undecimo. Corobulonem ſeptimo utrunque conſulem. Et poſtea Ceſoniam Caii principis coniugem octauo In quo menſium numero genitis intra quadrageſimũ diẽ maximus labor grauidis. Quarto autem & octauo mẽſe lœtalis in iis abortus. Maſurius auctor eſt. L. Papyriũ prætorem ſecundo herede lege agente bonorum poſſeſſiõem cõtra eum dediſſe, cũ mater partũ. xiii. mẽſibus diceret tuliſſe, quoniam nullũ certũ tempus pariendi ſtatutũ uideretur.

## ¶ De cõceptibus & ſigna ſexus in grauidis prinentia ante partũ. CA. VI.

A Conceptu decimo die dolores capitis, oculorum uertigines tenebræq;, faſtidium in cibis, redundatio ſtomachi indices ſunt hominis inchoati. Melior color marem ferẽti & facilior partus. Motus in utero quadrageſimo die. Contraria omnia in altero ſexu. Ingeſtabile onus. Crurum & inguinum leuis tumor. Primus autem nonageſimo die motus. Sed plurimum langoris in utroque ſexu capillum germinante partu & in plœnilunio. Quod tempus editos quoq; infantes præcipue infeſtat. Adeoq; inceſſus atq; omne quicquid dici poteſt, in grauida refert, ut ſalſioribus cibis uſæ carentem unguiculis partum edant. Et ſi reſpirauere, difficilius enitantur. Oſcitatio quidem in nixu lœtalis eſt, ficut ſternuiſſe a coitu abortiuum.

## ¶ De conceptu hominum & generatione. CA. VII.

MIſeret atq; etiam pudet exiſtimantem q̃ ſit friuola animaliũ ſuperbiſſimi origo. Cũ plerũq; abortus cauſa fiat odor a lucernarũ extinctu. His principiis naſcuntur tyranni. Carnifex his anim⁹. Tu qui corporis uiribus fidis. Tu q fortunæ munera amplexaris, & te ne alũnum qdem ei⁊ exiſtimas ſed partum. Tu cuius ſemp in uictoria mens. Tu q te deũ credis aliquo ſucceſſu tumẽs, tanti tñ perire potuiſti. At qui etiam hodie minoris potes, quãtulo ſerpentis ictus dente. Aurẽt, ut Anacreon poeta, acino uuæ paſſæ. Vt Fabius ſenator prætor in lactis hauſtu uno pilo ſtrangulatus. Is demũ profecto uitam æqua lance penſitabit qui ſemper fragilitatis humanæ memor fuerit.

## ¶ De agrippis. CA. VIII.

IN pedes procedere naſcentem contra naturam eſt. E quo argumento eos appellauere agrippas ut ægre partus. Qualiter. M. Agrippam ferunt genitum unico prope fœlicitatis exemplo in omnibus ad hunc modum genitis. Quãquam is quoq; aduerſa pedum ualetudine. Miſera iuuenta exercito æuo inter arma hoſteſq; & ad mortem obnoxio acceſſu, infœlici terris ſtirpe omni, ſed per utraſq; Agrippinas maxime, quæ Caium & Domitium Neronem principes genuere, totidem faces generis humani. Præterea breuitate æui quĩquageſimo uno raptus anno in tormentis adulteriorum cõiugis, ſocerique prægraui ſeruitio luiſſe præpoſteri ortus augurium exiſtimaẽ. Neronem quoq; paulo ãte principẽ & toto principatu ſuo hoſtem generis humani pedibus genitum parens eius ſcribit Agrippina. Ritu naturæ capite hominem gigni mos eſt, pedibus efferri.

## ¶ Monſtruoſi partus exciſi utero. CA. IX.

AVſpicatius enecta parente gignuntur. Sicut Scipio Africanus prior natus. primuſq; Cæſar cæſo matris utero dictus. Qua de cauſa & Cæſones appellati. Simili modo natus & Manlius q carthaginem cum exercitu intrauit.

## ¶ Qui ſint uopiſci. CA. X.

VOpiſcum appellant unum e geminis, qui recenti utero naſcereẽ altero interempto abortu. Nãq; maxima, & ſi rara circa hoc miracula exiſtunt.

## ¶ Exempla numeroſæ ſobolis. CA. XI.

PRæter mulieré pauca animalia coitú nouere grauida. Vnú qdé oíno aut alteꝝ ſupfœtat. Extat in monumétis ét medicoꝝ, & qbus talia conſectari curæ fuit, uno abortu duo puerperia egeſta. Sed ubi paululum tpis inter duos cóceptus íterceſſit, uterqꝫ eſt pfectus, ut in Hercule & Iphielo fratre eius apparuit. Et in ea q̃ gemino partu alteꝝ marito ſimilé, alteꝝ adultero genuit. Ité Procóneſia ancilla, q̃ eiuſdem diei coitu alteꝝ domino ſimilem, alteꝝ pcuratori eius. Et in alia q̃ unú iuſto partu, qnqꝫ méſiú alteꝝ edidit. Rurſus in alia quæ ſepté menſiú edito puerperio, inſecutis menſibus geminos enixa é. Iam illa uulgata uarie. Ex integris truncos gigni, ex trúcis integros, eadéqꝫ pte trúcos. Signa qdá, neuoſqꝫ & cicatrices etiam regenerari. Quarto partu * dacorum originis nota in brachio redditur.

* aliquorú

## ¶ Exempla ſimilitudinem. CA. XII.

IN Lepidorum gente tres intermiſſo ordine obducto membrana oculo genitos accepimus. Similes quidem alios auo. Et ex geminis quoque alterum patri, alterum matri. Annoqꝫ poſt genitum maiori ſimilem fuiſſe ut geminum. Quaſdam ſibi ſimiles ſemper parere, quaſdam uiro, quaſdam nulli, quaſdam fœminam patri, marem ſibi. Indubitatum exemplum eſt nicei nobilis poetæ byzantii geniti, qui adulterio æthiopis nata matre nil a cæteris colore differente, ipſe in auum degenerauit æthiopem. Similitudinem quidem in mente reputatio eſt, & in qua credanť multa fortuita pollere, uiſus, auditus, memoriaque, hauſtæ imagines ſub ipſo conceptu. Cogitatio etiam utriuſlibet animo ſubito tranſuolans effingere ſimilitudinem aut miſcere exiſtimatur. Ideoque plures in homine q̃ in cæteris omnibus animalibus differentiæ, quoniam uelocitas cogitationum animique celeritas & ingenii uarietas multiformes notas imprimit, cum cæteris animantibus immobiles ſint animi, & ſimiles omnibus ſinguliſque in ſuo cuique genere. Antiocho regi ſyriæ e plæbe nomine Arteon intantum ſimilis fuit, ut Laodice coniunx regia necato iam Antiocho mimus per eum commendationis regnique ſucceſſionis peregerit. Magno Pompeio Vibius quidem e plæbe, & Publitius etiam ſeruitute liberatus indiſcreta prope ſpecie fuere ſimiles, illud os probum reddentes, ipſumqꝫ honorem eximiæ frontis. Qualis cauſa patri quoque eius Menogenis coci ſui cognomen impoſuit Strabonis a ſpecie oculorum nomen habentis ultium imitata. Et Scipioni in ſeruo * Serapione uictimarii negociatoris uili mancipio. Eiuſdem familiæ ſcipioni poſt Cneum cognomen ſalutio minus dedit. Sicut Spinter ſecundanus. ✠ Retiariuſqꝫ Pamphylus collegio Lentuli & Metelli conſulum. In quo per quam infortune fortuitum hoc quoque fuit. Duorum ſimul conſulum in ſcena imagines cerni. E diuerſo. L. Plancus orator hiſtrioni Rubrio cognomen impoſuit. Rurſus Curioni patri Burbuleius. Itemque Meſſalæ cenſorio Menogenes perinde hiſtriones. Suræ quidem proconſulis etiam rictum in loquendo contractionemqꝫ linguæ & ſermonis tumultum non imaginem modo piſcator quidam in Sicilia reddidit. Caſſio Seuero celebri oratori armentarii Mirmillonis obiecta ſimilitudo eſt. Torannius Mar. Antonio iam triumuiro eximios forma pueros alterum in aſia genitum, alterum tranſalpes ut geminos uendidit, tanta unitas erat. Poſtquam deinde ſermone puerum detecta fraude furente increpitus Antonio eſt inter alia magnitudinem precii requirente (nam ducentis erat mercatus ſeſtertiis) reſpondit uerſutus ingenii mango ob idipſum ſe tanti uédidiſſe, quoniam non eſſet mira ſimilitudo in ullis eodem utero editis. Diuerſarum quidem gentium natales tam concordi figura reperiri, ſicut omnem eſſe taxationem, adeoqꝫ tempeſtiuam admirationem intulit, ut ille pſcriptor animus mero & contumelia furens non aliud in cenſu magis & in fortuna ſua duceret.

* Sciria tione

✠ Tertianus

## ¶ Quæ ſit generandi ratio. CA. XIII.

EſT quædam priuatim diſſociatio corpoꝝ, & inter ſe ſterilis. At ubi cú aliis iunxere gignunt. Sicut Auguſtus & Liuia. Item alii aliæqꝫ fœminas tantú generát, aut mares. Plærunqꝫ alternant. Sicut Graccoꝝ mater duodecies, & Agrippina germanici nouies. Aliis ſterilis eſt iuuenta. Aliis ſemel in uita dať gignere. Quædam non perferunt partus. Quales ſiquando medicina & cura uicere fœminam fere gignunt. Diuus Auguſtus in reliqua exemplorum raritate neptis ſuæ nepotem uidit genitú, quo exceſſit anno. M. Syllanus, qui cum aſiam obtineret poſt conſulatum Neronis principis ſucceſſione ueneno eius interemptus eſt. Qu. Metellus Macedonicus cum ſex liberos relinqueret undecim nepotes reliquit. Nurus uero generoſqꝫ, & omnes qui ſe patris appellatione ſalutarent. xxvii. In actis Diui Auguſti temporꝫ inueniť. xii. cóſulatu eius quem. L. Sylla collega ad. iii. idus aprilis geſſit Criſpinum Hylarium ex ingenua plebe feſulana cum liberis nouem, in quo numero filiæ duæ fuerunt, nepotibus. xxvii. pronepotibus xxix. neptibus. ix. præalta pompa cum omnibus his in capitolio immolaſſe.

## ¶ Item de eodem multiplicius. CA. XIIII.

MVlier poſt qnquageſimú annú non gignit, maiorqꝫ pars quadrageſimo profluuium genitale ſiſtit. Nam in uiris Maſiniſſam regem poſt octogintaſex annos generaſſe filium, quem Methymathnú appellauerit clarum eſt. Catonem cenſorium octogeſimo exacto e filia Salonii clientis ſui. Qua de cauſa aliorum eius liberorum propago Liciniani ſunt cognominati, hi Saloniani, ex qbus Uticéſis fuit. Nuper etiam. L. Voluſio ſaturnino in urbis præfectura extincto notú eſt corneliam e ſcipionú géte Voluſiú ſaturniú, q fuit cóſul poſt. lxii. annú genuiſſe. Et uſqꝫ ad. lxxv. apud ignobiles uulgaris reperitur generatio.

## ¶ De menſtruis mulierum. CA. XV.

SOlum aút aíal menſtruale mulier eſt. In unius utero quas appellarunt molas. Ea eſt caro informis inanima ferri ictum, & aciem reſpuens, mouetur, ſiſtitqꝫ menſes, & ut partus, alias lætalis, alias una ſeneſcens, aliquando aluo citatiore excidens. Simile qddam & uiris in uentre gigniť qđ uocant ſcyron. Sicut Oppio Capitoni prætorio uiro. Sed nihil facile reperitur mulierum profluuio.

magis mõſtrificũ. Aceſcũt ſupuentu muſta. Sterileſcũt tactæ fruges. Moriunẽ inſita. Exurunẽ hortoꝝ germina, & fuctus arborum, qbus inſidere decidũt. Speculoꝝ fulgor aſpectu ipſo hebetaẽ. Acies ferri pſtrigiẽ, eboriſq; nitor. Aluei apũ emoriunẽ. Aes ẽt ac ferrũ rubigo ptinus corrũpit, odorq; dirus aera. Et in rabiẽ agunẽ guſtato eo canes, atq; inſanabili ueneno morſus infigiẽ. Quin & bituminũ ſeq̃x alioq & lẽta natura in lacu iudææ, q uocaẽ aſphaltites, certo tpe anni ſupnatãs neq; ſibi auelli ad oẽm cõtactũ adhærẽs pterq̃ filo, qđ tale uirus infecerit. Etiã formicis aiali minimo in eſſe ſenſum eius ferunt, abiicią; guſtatas fruges, nec poſtea repeti. Et hoc tale tñq; pibus tricenis diebus malũ in muliere exiſtit, & trimeſtri ſpatio largius. Quibuſdam uero ſæpius menſe, ſicut aliqbus nunq̃. Sed tales nõ gignũt. Quando hæc eſt generando hoĩ materia, ſemine maribus coaguli mõ hoc ĩ ſeſe glomerãte. Qđ deĩde tpe ipſo aiatur. corporaturq;. Ergo cũ grauidis fluxit, inualidi aut non uitales partus eduntur, aut ſanioſi, ut author eſt Nigidius.

¶Item de ratione partuum. CA. XVI.

IDem lac fœminæ nõ corrũpi alẽri partũ, ſi ex eodẽ uiro rurſus cõcepit arbitraẽ. Incipiẽte ãt hoc ſtatu, aut deſinẽte cõceptus facillime tradunẽ. Fœcũditatis in fœminis pꝛogatiuã accepimus iunctis medicamine oculis ſaliuã ĩfici. Cæteꝝ editis primores ſeptimo mẽſe gigni dẽtes, priuſq̃ in ſupera fere pte haud dubiũ eſt. Septimo eoſdẽ decidere anno alioſq; ſuffici. Quoſdã & cũ dentibus naſi, ſicut M. Curium, q ob id dẽtatus cognominatus eſt. Et. Cn. Papyriũ Carbonẽ pclaros uiros. In fœminis ea res inauſpicati fuit exẽpli regũ tpibus, cũ ita nata eẽt Valeria exitio ciuitati in quam delata eẽt, futuꝝ rñſo aruſpicũ uaticinãte. Seſſapiã ẽt illa tempeſtate florẽtiſſimam deportata eſt ueridico exitio conſecuto. Quaſdã cõcreto genitali gigni infauſto omine Cornelia Gracchoꝝ mr̃ ĩdicio eſt. Aliq uice dentium continuo oſſe gignunẽ. Sicuti Pruſiæ regis bithynioꝝ filius ſupna parte oris. Dentes aũt tñ inuicti ſunt ignibus nec cremanẽ cũ reliquo corpe. Idẽ flãmis in domiti tabe cauanẽ pituita ue. Cãdorẽ trahunt quodã medicamine. Vſu atterunẽ, multoq; ptimũ in aliqbus deficiũt. Nec cibo tñ & alimẽtis neceſſarii. Quippe uocis ſermoniſq; regimẽ priores tenẽt cõcẽtu quodã excipientes ictũ linguæ, ſeriẽq; ſtructuræ, atq; magnitudine mutilãtes moliẽteſue aut hebetantes uerba. Et cũ defluxere explanationẽ oẽm adimẽtes. Quin & auguriũ in hac eẽ crediẽ parte. Triceni bini uiris attribuunẽ, excepta turduloꝝ gẽte. Quibus plures fuere longiora pmitti uitæ putãt ſpatia. Fœminis minor numerus. Quibus in dextra parte gemini ſuperne a canibus cognominati, fortunæ blãdimẽta pollicenẽ. Sicut in Agrippina Domitii Neronis matre, cõtra in leua. Hominẽ priuſq̃ genito dente cremari mos gentiũ nõ ẽ. Sed mox plura de hoc, cũ mẽbratim hiſtoria decurret. Riſiſſe eodẽ die quo genitus eẽt unũ accepimus hoiem Zoroaſtren. Eidẽ cerebrũ ita palpitaſſe ut ĩpoſitam repelleret manũ, futuræ pſagio ſciẽtiæ. In trimatu ſuo cuiq; dimidiã eſſe mẽſurã ſtaturæ certũ ẽ. In plenũ ãt cũcto mortaliũ generi minorẽ ĩdies fieri ppemodũ obſeruaẽ. Raroſq; patrib⁹ pceriores cõſumẽte ubertatẽ ſeminũ exuſtione, in cuius uices nũc uergat æuũ. In creta terræ motu rupto mõte inuẽtũ eſt corpus ſtãs xlvi. cubitoꝝ, qđ alii Orionis, alii Etionis fuiſſe tradũt. Horeſtis corpus oraculi iuſſu refoſſum ſeptẽ cubitorum fuiſſe monumentis tradiẽ. Iam uero ante annos ppe mille uates ille Homerus non ceſſauit miora corpora mortaliũ q̃ priſca conq̃ri. Neuii Pollionis amplitudinẽ annales nõ tradũt. Sed qa populi cõcurſu pene ĩterẽptus eẽt, pdigii uice habitũ. Proceriſſimũ hoiem ætas nr̃a diuo Claudio principe Gabbarã nomine ex arabia aduectũ nouẽ pedũ & totidẽ unciaꝝ uidit. Fuere ſub Diuo Auguſto ſemipede addito, quoꝝ corpora eius miraculi gratia in cõditorio Saluſtianoꝝ aſſeruabanẽ hortoꝝ. Puſioni & Secũdillæ erãt nomĩa. Eodẽ pſide minimus homo duos pedes & palmũ * Conopas nomine in delitiis Iuliæ neptis eius fuit. Et mulier Andromeda liberta Iuliæ Auguſtæ. Maniũ maximũ & M. Tulliũ equites romanos binum cubitoꝝ fuiſſe author eſt Varro. Et ipſi uidimus in loculis aſſeruatos. Sexquipedales gigni quoſdã longiores in trimatu implentes uitæ curſum haud ignotũ eſt, inuenimus in monumentis ✝ ſalamiam Eutimenis filium in tria cubita triennio adoleuiſſe, inceſſu tardum, ſenſu hebetem, & iam puberem factum uoce robuſta, abſumptum cõtractione membrorum ſubita triẽnio circũacto. Ipſi nos pridem uidimus eadẽ ferme omnia præter pubertatem in filio Cornelii Taciti equitis Roma. belgicæ galliæ rationes pcurantis, ✝ Ectrapelos græci uocant eos. In latino non habent nomen.

*ſcopas

✝ ſalaminæ

✝ Ectapelos uł hectapales

¶Inſignia corporum. CA. XVII.

QVod ſit hominum ſpatiũ a ueſtigio ad uerticem, id eſſe ſparſis manibus inter longiſſimos digitos obſeruatum eſt, ſicuti uires quibuſdam dextra parte maiores, quibuſdam æquas utraq;, aliqbus leua manu præcipuas. Nec id unq̃ in fœminis. Mares præſtare põdere. Et defuncta uiuẽtibus corpora omnium animalium. Et dormientia uigilantibus. Virorum cadauera ſupina fluitare. Fœminarum prona, uelut pudori defunctarum parcente natura.

¶Exempla uariarum figurarum. CA. XVIII.

COncretis quoſdã oſſibus ac ſine medullis uiuere accepimus. Signũ eoꝝ eſſe nec ſitim ſentire, nec ſudorẽ emittere, q̃q̃ & uolũtate ſciamus ſitim uictã. Eqtẽq; Ro. Iuliũ Viatorẽ e uocõtiorum gente fœderata in pupillaribus annis aq̃ ſubter cutẽ fuſæ morbo phibitũ humore a medicis naturã feciſſe cõſuetudine, atq; ſenecta caruiſſe potu. Necnon & alii multa ſibi imperauere.

¶Diuerſorum morum exempla. CA. XIX.

FErunt craſſum auum Craſſi in parthis ĩterẽpti nunq̃ riſiſſe, Ob id Agelaſtum uocatũ. Sicuti nec fleſſe multos, Socratẽ claꝝ ſapiẽtia eodẽ ſp uiſum uultu, nec aut hylari magis, aut turbato. Exit hic animi tenor aliquando in rigorem quendam toruitatemque naturæ, durãm & inflexibilem, affectuſq; humanos adimit, quales apathes græci uocant. Multos eius generis experti, quodque mirum ſit auctores maxime ſapientiæ. Diogenem cynicum. Pyrrhonem. Haraclitum, Timonem, Hunc

quidem etiam in totius odium generis humani euectum. Sed hæc parua naturæ inſignia in multis uaria cognoſcunt. Vt in Antonio Druſi nunquam expuiſſe. In Pōponio conſulari poeta nunq̃ ructaſſe. Quibus natura concreta ſunt oſſa, qui ſunt rari admodum, cornei uocantur.

### ❡ De fortitudine & uelocitate. CA. XX.

COrpore ueſcos eſſe, ſed eximiis uiribus Tritanum in gladiatorio ludo ſamnitium armatura celebré, filiumq́ eius milité magni Pompeii, & rectos & tranſuerſos cācellatim toto corpore habuiſſe neruos in brachiis etiam manibuſq́, auctor eſt Varro, prodigioſa uirium elatione. Atque etiā hoſtem ab eo ex prouocatione dimicantem inermi dextra uno digito ſuperatū, & poſtremo correptum in caſtra translatum. A. Iunius Valés meruit in p̄torio Diui Aug. cēturio uehicula cum culeis onuſta donec exinanirentur ſuſtinere ſolitus. Carpenta compræhenſa una manu retinere obnixius contra nitentibus iumentis. Et alia mirifica facere, quæ inſculpta monumento eius ſpectātur. Ideo Mar. Varro Ruticellus inquit Hercules appellatus, mulum ſuum tollebat. Fuſius Saluius duo centenaria pondera pedibus, totidem manibus, & ducenaria duobus humeris contra ſcalas ferebat. Nos quoq́ uidimus Athanatum nomine prodigioſæ oſtentationis quinquagenario thorace plumbeo indutum. Cothurniſq́ quingentorum pondo calciatum per ſcenam ingredi Crotoniatā Milonē atletā cū cōſtitiſſet nemo ueſtigio educebat, malum tenēti nemo digitum corrigebat. Cucurriſſe * mille ducētum. xl. ſta. ab athenis lacedæmoné biduo Philippidē magnū erat, donec ✠ Caniſtius curſor lacedæmonius & Philonides Alexādri magni a ſicyone helin uno die, mil. cc. ſta. cucurrerūt. Nunc qdem in circo quoſdam. clx. paſ. tolerare non ignoramus. Nuperq́ Fonteio & Vipſano coſſ. annos. ix. genitum puerum a meridie ad ueſperum + . lxx m. p. cucurriſſe. Cuius rei admiratio ita demum ſolida perueniet, ſi quis cogitet nocte ac die longiſſimum iter uehiculis tribus Tiberium Neronem emenſum feſtinantem ad druſum fratrem ægrotantem in germania, in ea fuerunt ducenta mil. paſſ.

* m.c. lx.
✠ aniſtius
+ lxxv.

### ❡ De Viſu. CA. XXI.

OCulorum acies uel maxime fidem excedentia inuenit exempla, in luce incluſam iliada Homeri carmen in membrana ſcriptum tradidit Cicero. Idem fuiſſe qui peruideret. c. xxxv. mil. paſ. Huic & nomen. M. Varro reddidit Strabonem uocatum. Solitum autem punico bello a lilybæo ſiciliæ promontorio exeunte claſſe carthaginis portu etiam numerum nauium dicere. Callicrates ex ebore formicas & alia tam parua fecit animalia, ut partes earum a cæteris cerni non poſſent. Myrmecides quidam in eodem genere inclaruit, a quo quadrigam ex eadem materia, quam muſca integeret alis fabricatam, & nauem quam apicula pennis abſconderet.

### ❡ De Auditu. CA. XXII.

AVditus unum exemplum habet mirabile. Prœlium quo ſybaris deleta eſt, eo die quo geſtū erat auditum olympiæ. Nam cymbricæ uictoriæ Caſtoreſq́ romani, q perſicam uictoriā ipſo die quo contigit nunciauere uiſus & auditus & numinum fuere præſagia.

### ❡ Exempla patientiæ. CA. XXIII.

PAtientia corporis ut eſt crebra ſors calamitatum innumera documenta peperit. Clariſſimum in fœminis leænæ meretricis exemplum, quæ torta non indicauit Harmodium & Ariſtogitonem tyrannicidas. In uiris * Anaxarchides ſimili de cauſa cū torqueret, præciſam e dentibus linguā, unamq́ ſpem indicii in tyrannos expuit.

* Ana xarchus

### ❡ Memoriæ exempla. CA. XXIIII.

MEmoria neceſſarium maxime uitæ bonum cui præcipua fuerit haud facile dictu eſt, tam multis gloriam eius adeptis Cyrus rex oībus in exercitu ſuo militibus nomina reddidit. L. Scipio populo ro. Cyneas Pyrrhi regis legatus ſenatui & equeſtri ordini romæ poſtero die q̃ aduenerat. Mithridates duarum & . xx. gentium rex totidem linguis iura dixit, pro concione ſingulas ſine interprete affatus Charmidas, quidam in græcia, quæ quis exegerit uolumina in bibliothecis legentis modo repreſentauit. Ars poſtremo eius rei facta & inuenta eſt a Simonide melico conſumata a Metrodoto Sceptio, ut nihil non iiſdem uerbis redderetur auditum. Nec aliud eſt æque fragile in homine morbo℞ & caſus iniurias, atq́ ēt metus ſentiens, alias particulatim, alias uniuerſa, ictus lapide oblitus eſt litteras tantum Ex præalto tecto lapſus matris & affinium, ꝓpinquo℞ cœpit obliuionem. Alius ægrotus ſeruo℞ ēt. Sui uero nominis oblitus Meſſala Coruinus orator, itaq́ ſæpe deficere tētat & meditat uel gero corpore & ualido. Somno quoq́ ſerpente computat, ut inanis mens quetat ubi ſit loci.

+

### ❡ Laus. C. Iulii Cæſaris. CA. XXV.

ANimi uigore præſtantiſſimum arbitror. C. Cæſarem dictatorem Nec uirtutem conſtantiamque nunc cōmemoro, nec ſublimitaté oīum capacem, q̃ cœlo cōtinent, ſed ꝓpriū uigoré celeritatéq́ quodā igne uolucré. Scribere & legere ſimul dictare & audire ſolitū accepimus. Epiſtolas uero tātarum re℞ quaternas pariter librariis dictare, aut ſi nihil aliud ageret ſeptenas. Idē ſignis collatis * quinquagies bis dimicauit Solus. M. Marcellū trāſgreſſus q undequadragies dimicauerat. Nā præter ciuiles uictorias undecies cētū & nonagintaduo. m. hoīum occiſa prœliis ab eo, nō qdem ī gloria poſuerim. Tātam ēr coactā humani generis iniuriam, qđ ita eſſe confeſſus eſt ipſe, bello℞ ciuilium ſtragem nō ꝓdendo. Vt iuſtius Pompeio magno tribuatur, octingentas quadraginta ſex naues piratis ademiſſe. Cæſari proprium & peculiare fuit præter iam ſupradicta clæmentiæ inſigne, qua uſque ad pœnitentiam omnes ſupauit. Idem magnanimitatis perhibuit exēplū, cui cōparari nō poſſit aliud. Spectacula enim edita effuſaſq́ opes aut operū magnificentiam in hac parte enumerare luxuriæ fauentis eſt. Illa fuit uera & incomparabilis in

* l. & ii. Solinus

uicti animi ſublimitas. Captis apud pharſaliam Pōpei magni ſcriniis epiſtolarum iterumq; apud tapſum Scipionis ea optima concremaſſe fide, atq; non legiſſe.

Laus Pompeii magni. CA. XXVI.

VErum ad decus imperii Ro. non ſolum ad uiri unius pertinet uictoriam Pompeii magni titulos oēs triūphoſq; hoc in loco nūcupare, æquato non mō Alexādri magni reg; fulgore, ſed & Herculis, ppe ac Liberi patris. Igit ſicilia recuperata unde primū Syllanus in reipu. cā exoriens auſpicatus eſt. Africa uero tota ſubacta & in ditionē redacta Magniq; noīe ſpolio inde capto eques romanus id qđ antea nemo curru triūphali reuectus eſt, & ſtatim ad ſolis occaſum tranſgreſſus excitatis in pyrenæo trophæis oppida octingenta. lxxvi. ab alpibus ad fines hiſpaniæ ulterioris in ditionem redacta, uictoriæ ſuæ aſcripſit, & maiore animo Sertoriū domuit, belloq; ciuili, qđ oia cōcutiebat externa extincto, iteq; triumphales currus eques ro induxit. Toties imperator anteq̄ miles. Poſtea ad * tota maria, & deinde ſolis ortus miſſus hos retulit patriæ titulos more ſacris certaminibus uincentiū. Neq; enim ipſi coronant, ſed patrias ſuas coronāt. Hos ergo honores urbi tribuit in delubro Mineruæ qđ ex manubiis dicabat. Cn. pō. magnus imperator bello. xxx. annoq; confecto fuſis, fugatis, occiſis in deditionem acceptis hominum centies uicies ſemel octuaginta tribus millibus. Depreſſis aut captis nauibus. d. cccxlvi. Oppidis caſtellis. m. quingentis. xxxviii. in fidem receptis. Terris a mæotis lacu ad rubrum mare ſubactis uotum merito Mineruæ Hoc eſt breuiarium eius ab oriente. Triumphi uero quem duxit ad. iii. Calen. octob. M. Meſſala. M. Piſone coſſ. præfatio hæc fuit. Cum oram maritimam a prædonibus liberaſſet, & impium maris populo ro. reſtituiſſet, ex aſia, ponto, armenia, paphlagonia, cappadocia, cilicia, ſyria, ſcythis, iudæis, albanis, hiberia, inſula creta, baſternis, & ſuper hæc de regibus Mithridate atq; Tigrane triūphauit. Sūma ſummaq; in illo gloria fuit, ut ipſe in concione dixit, cū de rebus ſuis diſſereret, Aſiā ultimā puinciaq; accepiſſe, eādēq; mediā patriæ reddidiſſe. Si qs e cōtrario ſimili modo uelit pcenſere Cæſaris res q maior illo apparuit, totum pfecto terrarum orbem enumeret, quod infinitum eſſe conueniet.

* ora

Laus Catonis primi. CA. XXVII.

CAeteris uirtutū generibus uarie & multi fuere pſtantes. Cato primus portiæ gentis tres ſummas in hoīe res pſtitiſſe exiſtimatus eſt, optimus orator, optimus impator, optim⁹ ſenator. Quæ mihi oīa etiam ſi non prius, attamen clarius fuiſſe in Scipiōe Aemiliano uidenť. Dempto præterea plurimorum odio, quo Cato laborauit. Itaq; ſit pprium Catonis quater & quadragies cauſam dixiſſe, nec quemq̄ ſæpius poſtulatum, & ſemper abſolutum.

Item de fortitudine. CA. XXVIII.

FOrtitudo in quo maxime extiterit immenſæ qōnis eſt. Vtiq; ſi recipiať poetica fabuloſitas. Qu. Ennius. T. Cecilium Teucrum fratrēq; eius pcipue miratus pp eos ſextū annalē adiecit. L. Sicini⁹ Dētatus, q tribunus plebis fuit Sp. Tarpeio. A. Thermo coſſ. haud multo poſt exactos reges innumeroſiſſima ſuffragia habet centies uicies pliatus, ocies ex puocatione uictor. xlv. cicatricibus aduerſo corpore inſignis nulla in tergo. Item ſpolia cepit. xxxiiii. Donatus haſtis puris duodeuiginti. Phaleris xxv. Torquibus trib⁹ & lxxx. Armillis. c. lx. Coronis. xxxvi Ciuicis. xiiii. Aureis octo. Muralibus tribus. Obſidionali una. Fiſco æris. x. Captiuis. xx. millibus imperatores nouem ipſius maxime opa triumphātes ſecutus. Præterea qđ optimū in operibus eius reor uno ex ducibus. T. Romulo ex conſulatu ad populum conuicto male acti impii rei militaris Haud minora forēt Mālii Capitolini decora, ni pdidiſſet illa exitu uitæ ante. xxii. annos bina ceperat ſpolia, prius oium eqs coronā muralē accepat. vi. ciuicas. xxxvii. dōa. xxxiii. cicatrices aduerſo corpe exceperat. P. Seruiliū magiſtrū eqtū ſeruauerat, ipſe uulneratus humeq; ac ſemur. Sup oīa capitoliū ſummāq; rē in eo ſolus a gallis ſeruauerat, ſi nō regno ſuo ſeruaſſet. Veq; ſunt in his quidem uirtutis opera magna ſed maiora fortunæ. M. Sergio ut eqdem arbitrior nemo quenq̄ hoīum iure ptulerit, licet pnepos Catilina grām noī derogarit. Secūdo ſtipēdio dexterā manū pdidit, Stipēdiis duobus ter & uicies uulneratus eſt, ob id neutra manu neutro pede ſatis utilis. Vno tm̄ ſeruo plurimis poſtea ſtipendiis debilis miles. Bis ab Hannibale captus. Neq; enim cū quolibet hoſte res fuit, Bis uinculoq; eius profugus. xx. menſibus nullo non die in cathenis aut cōpedibus cuſtoditus. Siniſtra manu ſola quater pugnauit duobus eqs inſidente eo ſuffoſſis. Dextrā ſibi fecit ferream, eaq; religata prœliatus. Cremonā obſidiōe exemit, Placentiā tutatus eſt. Duodena caſtra hoſtium in gallia cepit. Quæ oīa ex oratione eius apparent habita cum in prætorio ſacris arcereť a collegiis, ut debilis. Quos hic coronarum aceruos conſtructurus hoſte mutato? Etenim plurimum refert in quæ cuiuſq; uirtus tempora inciderit. Quas trebia ticinuſq; aut thraſimenus ciuicas coronas dedere? Quæ cānis corona merita? unde fugiſſe uirtutis ſummū opus fuit. Cæteri profecto uictores hominum fuere Sergius uicit etiam fortunam.

Diuerſæ laudes plurimorum. CA. XXIX.

INgenioq; gloriæ qs poſſit agere delectum p tot diſciplinaq; genera & tātam rerum operumq; uarietatem, niſi forte Homero uate græco nullum fœliciorem extitiſſe conuenit, ſiue opis fortuna ſiue materia æſtimetur. Itaq; Alexander magnus (etenim inſignibus iudiciis optime citraq; inuidiā tā ſupba cēſura perageť) iter ſpolia Darii perſaq; regis unguentoq; ſcrinio capto, qđ erat auro gemmiſq; ac margaritis pcioſum, uarios eius uſus amicis demōſtrātibus, quādo tedebat unguenti bellatorē & militia ſordidū, imo Hercule inqt librorum Homeri cuſtodiæ deť, ut præcioſiſſimū humani animi opus q̄ maxime diuiti opere ſeruaretur. Idem Pyndari uatis familiæ penatibuſque iuſſit parci cum thebas raperet. Ariſtotelis philoſophi patriā * cōdidit, tātæq; reg; claritati tā benignū teſtimoniū miſcuit Archilochi poetæ īterfectores Apollo arguit delphis. Sophoclē tragici coturni pricipē defūctū ſepelire Liber pater

* ſuam credidit

iuſit obſidentibus mœnia lacedæmoniis. Lyſandro eorum rege in quiete ſæpius admonito, ut pateretur humari delicias ſuas. Requiſiuit rex qui ſupremum diem athenis obiiſſet, nec difficulter ex iis quæ deus ſignificaſſet intellexit, pacemq́ꝫ funeri dedit.

¶ De Platone, Ennio, Vergilio. M. Varrone, & M. Cicerone. CA. XXX.

PLatoni ſapientiæ antiſtiti Dionyſius tyrannus alias ſæuitiæ ſuperbiæq́ꝫ natus uittatam nauem miſit obuiam ipſe quadrigis albis egredientem in littore excepit. Viginti talentis unam orationē Iſocrates uendidit. Aeſchines athenienſis ſummus orator cum accuſationē, qua fuerat uſus rhodi legiſſet, legit & defenſionem Demoſthenis, ob quam in illud depulſus fuerat exilium. Mirantibusq́ꝫ, tum magis fuiſſe miraturos dixit, ſi ipſum orantem audiuiſſet, in calamitate teſtis ingens fact' inimici. Thucydidem impatorem athenienſes in exilium egere, rerū geſtarum conditorem reuocauere, eloquentiam mirati cuius uirtutē damnauerant. Magnū & Menandro in comico ſocco teſtimonium regū ægypti & macedoniæ cōtingit claſſe & p legatos petito. Maius ex ipſo regiæ fortunæ ꝑlata litteratum conſcientia. Perhibuere & romani ꝓceres etiam exteris teſtimonia. Cn. Pompeius confecto mithridatico bello intraturus Poſidonii ſapientiæ ꝓfeſſione clari domū fores pcuti de more a lictore uetuit & faſces lictorios ianuæ ſubmiſit is cui ſe oriēs occidēſq́ꝫ ſubmiſerat. Cato cenſorius in illa nobili trium ſapiētiæ ꝓcerum ab athenis legatione audito Carneade, q̄ primū legatos eos cēſuit dimittēdos, quoniam illo uiro argumētante, qd ueri eſſet haud facile diſcerni poſſet. Quanta morum cōmutatio? Ille ſemp alioq exitiali appellans noīe uniuerſos ex italia pellendos cenſuit græcos. At pronepos eius uticenſis Cato unum ex tribunatu militū philoſophū, alterū ex cypria legatiōe deportauit. Eandēq́ꝫ linguam ex duobus Catonibus in illo abieciſſe, in hoc importaſſe memorabile eſt. Sed & noſtrorū gloriam ꝓcenſeamus. Prior Africanus. Q. Ennii ſtatuam ſepulchro ſuo imponi iuſſit, clarūq́ꝫ illud nomē immo uero ſpolium ex tertia orbis parte raptū in cinere ſupmo cum poetæ titulo legi. Diuus Auguſtus carmina Vergilii cremari contra teſtamenti eius uerecūdiā uetuit. Maiuſq́ꝫ ita uati teſtimonium cōtigit, q̄ ſi ipſe ſua carmina ꝓbauiſſet. Mar. Varronis in bibliotheca q̄ prīa in * orbe ab Aſinio Pollione de manubiis publicata Romæ & unius uiuētis poſita imago eſt haud minore ut equidem reor gloria principe oratore & ciue ex illa ingeniorū, q̄ tunc fuit multitudine uni hanc coronā dante, q̄ cum eidem magnus Pōpeius piratico ex bello naualem dedit. Innumerabilia deinde ſunt exēpla romana, ſi ꝓſeq libeat, cum plures una gēs in quocūq́ꝫ genere eximios tulerit, q̄ cæteræ terræ. Sed quo & te M. Tulli piaculo taceam? quo ue maxime excellētē inſigni ꝓdicē? quo potius q̄ uniuerſi populi & illius gentis ampliſſimo teſtimonio, & tota uita tua ad cōſulatum tātū opibus electus? Te dicēte legem agrariam, hoc eſt alimēta ſua abdicauerunt tribus. Te ſuadente Roſcio theatralis ſeditionis auctori leges ignouerūt, notatasq́ꝫ ſedes ignominiæ diſcrimine æquo aīo tulerūt. Te orāte ꝓſcriptorū liberos honores petere puduit. Tuum Catilina fugit ingenium. Tu M. Antonium ꝓſcripſiſti. Salue primus omniū parēs patriæ appellate. Primus in toga triumphum linguæq́ꝫ lauream merite, & facūdiæ litterarum latinarum parēs æque ut dictator Cæſar hoſtis quōdam tuus de te ſcripſit, omnium triumphorū lauream adepte maiorem. Quāto plus eſt ingenii romani terminos intantum promouiſſe, q̄ imperii.

¶ De morum maieſtate. CA. XXXI.

Eliquis animi bonis ꝓſtitere & apud cæteros mortales ſapiētia, ob id Cati Corculi apud romāos cognominati. Apud græcos Socrates oraculo Apollinis pythii prælatus cunctis.

¶ De auctoritate. CA. XXXII.

RVrſus mortales oraculorum ſocietatem dedere Chiloni lacedæmonio, tria ꝓcepta eius delphis conſecrando aureis litteris quæ ſunt hæc. Noſſe ſe quemq́ꝫ, & nihil nimium cupere. Comitemq́ꝫ æris alieni atq́ꝫ litis eſſe * miſeriam. Quin & funus eius, cū uictore filio olympiæ expiraſſet gaudio tota græcia proſecuta eſt.

* urbe

*ſpōſionem

¶ De diuinitate. CA. XXXIII.

Iuinitas & quædam cælitum ſocietas nobiliſſima ex fœminis in ſybilla fuit. Ex uiris in Melāpode apud græcos, apud romanos in Martio.

¶ De Naſica. CA. XXX IIII

VIr optimus ſemel a condito æuo iudicatus eſt Scipio Naſica a iurato ſenatu. Idem in toga candida bis repulſa notatus a populo. In ſummā ei ī patria mori nō licuit. Non hercule magis q̄ extra uincula illi ſapientiſſimo ab Apolline iudicato Socrati.

¶ De pudicitia. CA. XXXV.

PVdiciſſima fœmina ſemel matronarum ſnīa iudicata eſt Sulpitia Paterculi filia, uxor Fuluii Flacci electa ex centum præcipuis, quæ ſimulacrum Veneris ex ſybillinis libris dedicaret. Iterum religionis experimento claudia inducta romam deorum matre.

¶ De pietate. CA. XXXVI.

PIetatis exempla infinita quidem toto orbe extitere, ſed Romæ unum, cui comparari cuncta nō poſſint. Humilis in plebe & ideo ignobilis puerpera ſupplicii cauſa carcere incluſam matrem cum impetraſſet aditum a ianitore ſemper excuſſa, ne quid inferret cibi, deprehenſa eſt uberibus ſuis alens eam. Quo miraculo matri ſalus donata filiæ pietate eſt. Ambæque perpetuis alimentis. Et locus ille eidem conſecratus eſt deæ. C. Quintio. M. Attilio coſſ. templo pietatis extructo in illius carceris ſede, ubi nunc Marcelli theatrum eſt. Gracchorum pater anguibus appræhenſis in domo cum reſponderetur ipſum uicturum alterius ſexus interempto, immo uero inquit meum necate. Cornelia. n. iuuenis eſt, & parere adhuc poteſt, hoc erat uxori parcere, & reipublicæ conſulere, idq́ꝫ mox cōſecutū

eſt. M. Lepidus Apuleiæ uxoris caritate poſt repudium obiit. P. Rutilius morbo leui impeditus nũtiata fratris repulſa in cõſulatus petitiõe illico expirauit. Publius Catienus Philotimus patronum adeo dilexit ut hæres omnibus bonis inſtitutus in rogum eius ſe iaceret.

¶ De artiũ plurimaꝝ excellentia, aſtrologia, grãmatica, geometria. CA. XXXVII.

VAriaꝝ artium ſcientia innumerabiles enituere, quos tamen attingi par ſit florẽ hominum libantibus. Aſtrologia Beroſus, cui ob diuinas prædictiones athenienſes publico in gymnaſio ſtatuam in aurata lingua ſtatuere. Grãmatica Apollodorus, cui amphyctiones græciæ honorem habuere. Hippocrates medicina pollens, qui uenientem ab illyriis peſtilentiam prædixit, & diſcipulos ad auxiliandum circa urbes dimiſit. Cui ob meritum honores illos, quos Herculi decreuit græcia. Eandẽ ſcientiam in Teombroto Ptolemæus rex megalenſibus ſacris donauit centum talentis ſeruato Antiocho regẽ. Magna & Critobulo fama eſt extracta Philippi regis oculo ſagitta, & citra deformitatẽ oris curata orbitate luminis. Sũma autẽ Aſclepiades pruſienſis condita noua ſecta ſpretis legatis & pollicitationibus Mithridatis regis, repta ratione qua uinum ægris medetur, relato e funere homine & conſeruato, ſed maxime ſponſione facta cum fortuna ne medicus crederetur, ſi unq̃ inualidus ullo modo fuiſſet ipſe, & uictor ſuprema in ſenecta lapſu ſcalaꝝ examinatus eſt. Grande & Archimedi geometricæ ac machinalis ſcientiæ teſtimonium. M. Marcelli contingit interdicto cum ſyracuſæ caperent, ne uiolaret * murus, niſi fefelliſſet imperiũ militaris imprudentia. Laudatus Creſiphon Gnoſius æde epheſiæ Dianæ admirabiliter fabricata. Philon athenis armamẽtario mille nauiũ. Cteſibius pneumatica rõne & hydraulicis organis repertis. ✠ Dinocrates metatus Alexãdro cõdẽte in ægypto Alexãdriã. Idẽ hic imperator edixit ne qs ipm alius q̃ Appelles pingeret q̃ Pyrgoteles ſculperet, q̃ Liſippus ex ære duceret. Quæ artes pluribus inclaruere exemplis.

* unus
✠ Chinocrates

¶ Item mira opera artificis. CA. XXXVIII.

ARiſtidis thebani pictoris unam tabulam centum talẽtis rex attalus licitatus eſt. Octigẽta emit duas Cæſar dictator. Medeam & Aiacẽ Timomachi in tẽplo Veneris genitricis dicaturus. Candaules rex Bularchi picturã magnetũ exitii haud mediocris pari rependit auro. Rhodũ nõ incẽdit rex demetrius expugnator cognominatus ne tabulam Protogenis cremaret a pte ea muri locatam. Praxiteles marmore nobilitatus eſt, gnidiaq; Venere præcipue, ueſano amore cuiuſdam iuuenis inſigni, & Nicomedis æſtimatione regis grandi gnidioꝝ ære alieno pmutare eã conati. Phidiæ Iuppiter olympi' quotidie teſtimoniũ phibet. Mẽtori capitolius & Diana epheſia, qbus fuere cõſecreta artis eius uaſa.

¶ De ſeruitiis. CA. XXXIX.

PRæciũ hois in ſeruitio geniti maximũ ad hanc diẽ qđ eqdẽ cõpererim fuit grãmaticæ artis Daphnidis Gn. Piſaurẽſe uendẽte, & M. Scauro principe ciuitatis iii.m.d.cc. ſeſtertiis licentẽ. Exceſſere hoc in noſtro æuo nec modice hiſtriones, ſed libertatẽ ſuã mercati. Quippe cũ iam apud maiores Roſcius hiſtrio.iii.m.d. Anniam mercaſſe pdat, niſi ſi qs in hoc loco deſiderat armeniacu belli paulo ante pp Tyridatẽ geſti diſpẽſatorẽ quẽ Nero.iii.cxxx. manumiſit. Sed hoc pciũ belli nõ hois fuit tã hercule q̃ libidinis nõ * formæ Parõetemi ſpadõis Seiano.iii.m.d. Mercãte a Sutorio priſco. Quã qdem iniuriã lucrifecit ille mercatus in luctu ciuitatis quoniam arguere nulli uacabat.

* fortunæ

¶ De præſtantia gentium. CA. XL.

GEntium in toto orbe præſtantiſſima una omni uirtute haud dubie romana extitit. Fœlicitas cui præcipua fuerit hoĩ nõ eſt humani iudicii, cum pſperitatem ipſam alius alio mõ & ſuopte ingenio quiſq; terminet. Si uerum facere iudicium uolumus, ac repudiata oĩ fortunæ ambitiõe decernere, mortaliũ nemo eſt fœlix. Abũde igit atq; indulgẽter fortuna decidit, cũ eo q iure dici non infœlix põt. quippe ut alia nõ ſint certe ne laceſcat fortuna, metus eſt. Quo ſemel recepto ſolida fœlicitas nõ eſt. Quid qđ nemo mortaliũ oĩbus horis ſapit, utinãq; falſum hoc & nõ a uate dictũ q̃ plurimĩ iudicẽt. Vana mortalitas, & ad circũſcribẽdã ſeipſam ingenioſa, cõputat more thraciæ gẽtis, q̃ calculos colore diſtinctos p expimẽto cuiuſq; diei ĩ urnã cõdit, ac ſupmo die ſeparatos dinumerat, atq; ita de unoquoq; pnũciat. Quid qđ iſte calculi cãdore illo laudatus dies originẽ mali habuit? q̃multos accepta afflixere imperia? q̃multos bona pdidere, & ultimis merſere ſuppliciis? Iſta nimiꝝ bona, ſi cui inter illa hora in gaudio fuit. Ita eſt, pfecto alius de alio iudicat dies, & tñ ſupremus de oĩbus. Ideoq; nullis credẽdũ eſt. Quid qđ bona malis paria non ſunt etiam pari numero? Nec lætitia ullo minimo mœrore penſanda. Heu uana & imprudens diligentia. Numerus dierum computatur ubi quæritur pondus.

¶ De fœlicitate fœminæ. CA. XLI.

VNa fœminaꝝ in omni æuo Lampido lacedæmonia refert, quæ regis filia, regis uxor, regis mater fuit. Vna * Berenice, q̃ filia, ſoror, mater Olympionicaꝝ. Vna familia Curionũ, in qua tres cõtinua ſerie oratores extiterũt. Vna Fabioꝝ, in qua tres cõtinui principes ſenatus. M. Fabius Ambuſtus. Fabius Rutilianus filius. Q. Fabius Gurges nepos.

* pherenice

¶ Varia exempla fortunæ. CA. XLII.

CAetera exempla fortunæ uariãtis innumera ſunt. Etenim quæ facit magna gaudia niſi ex malis? aut quæ mala immenſa niſi ex ingentibus gaudiis.

¶ De bis proſcriptis. L. Sylla. Qu. Metello. CA. XLIII.

SEruauit proſcriptum a Sylla. M. Fiduſtium ſenatorem annis.xxxvi. Sed iterum proſcriptus ſuperſtes Syllæ uixit uſq; ad Antonium. Conſtat nulla alia de cauſa ab eo pſcriptum q̃ quia proſcriptus fuiſſet. Triumphare. P. Vẽtidiũ de parthis uoluit, quidem ſolum, ſed eũdem ĩ triũpho aſculano. Cn. Pompei Strabonis duxit pueꝝ. Quanq̃ Maſſurius author eſt bis in triumpho ductum,

* iudiciũ conſulum
✠ latio

Cicero mulionem caſtrenſem ſuffaraneum fuiſſe. Plurimos iuuentam inopem in caliga militari toleraſſe. Fuit & Balbus Cornelius maior conſul, ſed accuſatus atq; de iure uirgarũ in * eũ iudicẽ in exiliũ miſſus. Primus extemorum atq; etiam in oceano genitorum uſus illo honore, quẽ maiores ✠ latio quoq; negauerunt. Eſt &. L. Fuluius inter inſignia exempla tuſculanorum rebellantium conſul, eodem quoq; honore cũ tranſiſſet exornatus confeſtim a populo ro. qui ſolus eodem anno quo fuerat hoſtis romæ triumphauit ex iis, quorum conſul fuerat. Vnus hominum ad hoc æui fœlicis ſibi cognomẽ aſſeruat L. Scylla, ciuili nempe ſanguine ac patriæ oppugnatione adoptatus, & qbus nam fœlicitatis inductus argumẽtis, qđ ꝓſcribere tot millia ciuium, ac trucidare potuiſſet. O parua interpretatio & futuro tpe infœlix. Non melioris ſortis tũc fuere pereuntes quorum miſeremur hodie, cum Syllam nemo nõ oderit? Age non exitus uitæ eius oĩum ꝓſcriptorum ab illa calamitate crudelior fuit, erodente ſeipſo corpore, & ſupplicia ſibi gignẽte, quod ut diſſimulauerit, & ſupremo ſomno eius cui immortuus quodãmodo eſt, credamus ab uno illo inuidiam gloria uictam. Hoc tamen nempe fœlicitati ſuæ defuiſſe confeſſus eſt qđ capitoliũ non dedicauiſſet. Qu. Metellus in ea oratione, quã habuit in ſupremis laudibus patris ſui L. Metelli põt. bis conſulis, dictatoris, magiſtri eqtum Quindecim uiri agris dandis, qui primus elephantos primo punico bello duxit in triumpho ſcriptum reliquit. Decẽ maximas res optimaſq; in qbuſq; quærendis ſapientes ætatem exigerent, conſummaſſe eum. Voluiſſe enim primarium bellatorẽ eſſe. Optimũ oratorẽ. Fortiſſimũ imperatorẽ. Auſpicio ſuo maximas res geri. Maximo honore uti, ſumma ſapientia eſſe, ſummũ ſenatorẽ haberi, pecuniã magnã bono modo inuenire. Multos liberos relinquere, & clariſſimũ in ciuitate eẽ. Hæc cõtigiſſe ei, nec ulli alii poſt romam conditã. Lõgum eſt refellere & ſupuacuum, abunde uno caſu refutante. Siqdem is Metellus orbã luminibus exegit ſenectam amiſſis incẽdio cum Palladium raperet ex æde ueſte memorabili cauſa, ſed euẽtu miſero. Quo fit, ut infelix qdem dici non debeat, fœlix tamen eſſe non poſſit. Tribuit ei popu. ro. quod nunq̃ ulli alii ab condito æuo, ut quoties in ſenatum iret, curru ueheretur ad curiam, magnum & ſublime, ſed pro oculis datum.

## De altero Metello. CA. XLIIII.

* ſanctũ

Huius quoq; Qu. Metelli qui illa de patre dixerat filius inter rara fœlicitatis humanæ exẽpla numeratur. Nam præter honores ampliſſimos cognomẽq; macedoniæ a quattuor filiis illatus eſt rogo uno prætore, tribus conſulatibus, duobus triũphalibus uno cenſorio, quæ ſingula quoq; paucis contigere. In ipſo tamen flore dignitatis ſuæ ab Catinio Labeone cui cognomen fuit Macerioni, tribuno plebis, quem e ſenatu cenſor eiecerat, reuertẽs e campo meridiano tempore, uacuo foro, & capitolio, ad tarpeium raptus, ut præcipitaretur, conuolante quidem tam numeroſa illa cohorte, quæ patrem eum appellabat. Sed ut neceſſe erat in ſubito tarde & tanquam in exeqas, cum reſiſtẽdi ſacroq; * factum repellendi ius non eſſet, uirtutis ſuæ opera & cenſura periturus, ægre tribuno qui intercederet reperto a limine ipſo mortis reuocatus alieno beneficio poſtea uixit. Bonis inde etiam conſecratis a damnatu ſuo tanquam parum eſſet faucium certe intortaꝝ, exp̃ſſiq; p aures ſanguinis pœnam exactã eſſe. E quidem & Africani Aemiliani inimicum fuiſſe inter calamitates dixerim ipſo teſte Macedonico. Siquidem liberis dixit. Ite filii celebrate exequias, nunq̃ ciuis maioris funus uidebitis. Et hoc dicebat iam balliaricis & creticis, & diadematis, iã Macedonicus ipſe. Veꝝ ut illa ſola iniuria æſtimet, qs hunc iure fœlicem dixerit piclitatum ad libidinẽ inimici? nec Africano ſaltẽ paris? quos hoſtes uiciſſe tanti fuit? aut quos nõ honores curruſque illa ſua uiolentia fortuna retroegit p mediã urbẽ cẽſore tracto. Erenĩ ſola hæc moriendi rõ fuerat, tracto in capitoliũ illo in qđ triũphans ipſe deoꝝ exuuiis ne captiuos qdem ſic traxerat. Maius hoc ſcelus fœlicitate conſecuta factum eſt, piclitato macedonico uel funus tm̃ ac tale perdere, in quo a triũphalibus liberis portaret in rogum uelut exequiis quoq; triũphãs. Nulla eſt ꝑfecto ſolida fœlicitas, quã cõtumelia, ulla uitæ rũpit nedũ tanta. Quod ſupereſt neſcio maior gloriæ an indignationi dolor accedat, inter tot Metellos tam ſcelerata Catinii audaciam ſemper fuiſſe inultam.

## De Diuo Auguſto. CA. XLV.

* ſuæ

In Diuo quoq; Auguſto quem uniuerſa mortalitas in hac cenſura nuncupat, ſi diligẽter æſtimẽtur cuncta magna ſortis humanæ reperientur uolumina. Repulſa in magiſterio equitum apud auũculũ, & contra uoluntatem eius prælatus Lepidus. Proſcriptionis inuidia in collegam. Collegium in triũuiratu peſſimorum ciuium, nec æqua ſaltem portiõe, ſed prægraui Antonio. Philippenſi prælio morbo, fuga, & triduo in palude latebræ ægroti. Et ut fatentur Agrippa & Mecœnas aqua ſubter cutem fuſa. Turgida latera. Naufragia ſicula. Et alia ibi quoq; ĩ ſpelunca occultatio. Iam in nauali fuga urgente hoſtium manu præces. Proculeio mortis admotæ. Cura peruſinæ cõtentionis Solicitudo martis actiaci, pannoniciq; belli. Ruinæ pontis. Tot ſeditiones militum. Tot ancipites morbi corporis. Suſpecta Marcelli nota. Pudenda Agrippæ ablegatio. Toties petita inſidiis uita. Incuſatæ liberorum mortes, luctuſq; non tantum orbitate triſtes, adulterium filiæ. Et conſilia patricidæ palam facta. Contumelioſus priuigni Neronis ſeceſſus. Aliud neptis adulterium. Iuncta deinde tot mala. Inopia ſtipendii. Rebellio illyrici. Seruitioꝝ delectus, Iuuentutis penuria. Peſtilentia urbis. Fames ſitiſq; italiæ. Deſtinatio expirandi. Et quatridui inedia maior pars mortis in corpus recepta, iuxta hæc uariana clades, & maieſtatis eius fœda ſugillatio. Abdicatio poſthumi Agrippæ poſt adoptionem. Deſiderium poſt relegationem. Inde ſuſpitio in Fabium, arcanorumq; ꝓditionem. Hinc uxoris & Tyberii cogitationes ſuprema eius cura, In ſumma deus ille cœlũq; neſcio adeptus magis an meritus hærede hoſtis * ſui filio exceſſit.

## Quos beatiſſimos dii iudicauerunt. CA. XLVI.

Subeũt

SVbeunt in hac reputatione delphica oracula uelut ad caſtigandam hominum uanitatem a deo emiſſa. Duo ſunt hæc Phedium fœliciſſimum qui pro patria proximo occubuiſſet. Iterum a Gige rege tunc ampliſſimo terrarum conſultum Aglauum. ✝ Prophodium eſſe fœliciorem. Senior hic in anguſtiſſimo arcadiæ paruum ſed annuis uictibus large ſufficiens prædiū colebat nunq̄ ex eo egreſſus. Atq; ut e uitæ genere manifeſtum eſt, minima cupidine minimum in uita mali expertus.

✝ Pſophidiū

## ℭ Quem uiuentem ut deum coli iuſſerunt. CA. XLVII.

COnſecratus eſt uiuus ſentienſq; oraculi eiuſdem iuſſu & iouis deorū ſummi aſtipulatu Euthymus picta ſemper olympiæ uictor & ſemel uictus. Patria ei locri in italia, ibi imaginem eius eſſe & olympiæ alteram eadem die tactam fulmine. Callimachum ut nihil aliud miratum uideo, ad eumque iuſſiſſe ſacrificari, quod & uiuo factitatum & mortuo, nihilque adeo mirum aliud q̄ hoc placuiſſe diis.

## ℭ De ſpatiis uitæ longiſſimis. CA. XLVIII.

DE ſpatio atq; lōginquitate uitæ hoīum, nō locoꝝ modo ſitus, ueꝝ exēpla ac ſua cuiq; ſors naſcendi incertū fecere. Heſiodus qui primus de hoc aliqua ꝓdidit fabuloſe (ut reor) multa de hoīum æuo referens cornici nouē nr̄as attribuit ætates. Quadruplū eius ceruis, id triplicatū coruis. Et reliqua fabuloſius in phœnice ac nymphis, Anacreō poeta Arganthonio tarreſioꝝ regi. cl. tribuit annos. Cynitæ cyprioꝝ. x. ānos amplius. Aegimio ducētos. Theopompus Epimenidi Gnoſio. * cliii. Hellanicus quoſdā in ætholia epiroꝝ gentis ducētos explere. Cui aſtipulaꝰ Damiates memorans Pictoreum ex iis ꝑcipuū corpe uiribuſq; ēt trecētis uixiſſe. Ephodorus arcadū reges trecētis annis. Alex. & Cor. dādonē q̄dā in illyrico q̄ngentis uixiſſe. Xenophō. Impertrim pulutinioꝝ inſulæ regē octingētis, atq; ut parce mentitus filiū eius ſexcētis. Quæ oīa inſcitia tempoꝝ acciderūt. Annū. n. alii æſtate unū determinabāt, & alteꝝ hyeme. Alii q̄dripartitis tēporibus ſicut arcades, quorū āni trimeſtres fuere. Quidā lunæ ſenio ut egyptii. Itaque apud eos aliq & ſingula mil. annoꝝ uixiſſe ꝓdunꝰ. Sed ut ad cōfeſſa trāſeamus. Argātoniū gaditanum octoginta annis regnaſſe ꝑpe certū ē. Putāt q̄dragesimo cœpiſſe. Maſſiniſſam. lx. annis regnaſſe indubitatū eſt. Gorgiā ſiculū ✝ cētū octo uixiſſe Qu. Fab. Maxius ſexagitatribus ānis augur fuit. M. Perpenna & nuper L. Voluſius Saturninus oīum quos ī cōſulatu ſnīam rogauerāt ſupſtites fuere, Perpēna ſeptē reliquit ex iis quos cēſor legerat. Vixit ānos nonagitaocto. Qua ī re & illud anotare ſuccurrit, unū oīno q̄nquēnium fuiſſe quo ſenator nullus moreretꝰ. Cū Flaccus & Albinus cēſores luſtrū cōdidere uſq; ad ꝓximos cenſores ab anno urbis q̄ngēteſimo ſeptuageſimonono. M. Valerius Coruinus cētū annos ipleuit. Cuius īter primum & ſextū cōſulatū. xlvi. āni fuere. Idē ſella curuli ſemel ac uicies ſedit, quoties nemo alius. Aequauit eius uitæ ſpatiū Metellus Pōtifex. Et ex fœminis Liuia Rutili nonagintaſeptē ānos exceſſit. Statilia Claudio principe ex nobili domo nonagitanouē. Terētia Cicerōis. ✝ cvii. Clodia Ofelbi. cxv. Hæc q̄dē ēt enixa q̄ndecies. Luceia mima cētū annis in ſcæna ꝓnunciauit. Valeria Copiola Emboliaria reducta eſt in ſcænā Cn. Pōpeio Qu. Sulpitio coſſ. Ludis pro ſalute Diui Auguſti uotiuis annū cēteſimū quartū agēs. Quæ ꝓducta fuerat tyrocinio a. M. Pōpeio ædili plebis. C. Mario. Cn. Carbone coſſ. ante annos nonagintaunū. Et a magno Pōpeio magni theatri dedicatione anus ꝑ miraculo reducta Sāmulā quoq; c. decē annis uixiſſe auctor eſt Aſconius Pediāus. Minus miror Stephāionem, q̄ prius togatus ſaltare īſtitit utriſq; ſæcularibus ludis ſaltaſſe, & Diui Auguſti & quos Clau. Cæſar cōſulatu ſuo q̄rto fecit, q̄do ſexagitatres nō amplius anni interfuere, q̄q̄ & poſtea diu uixerit. In tmoli mōtis cacumine qd̓ uocāt tempſin. cl. annis uiuere Mutianus auctorē totidē annos item cenſum Claudii Cæſaris cenſura. T. Fullonium bononienſem, idq; collatis cenſibus quos ante detulerat, uitæq; argumentis (etenim id curæ principi erat) uerum apparuit.

* clyi ✝ c.v.u cvii. ✝ cxvii

## ℭ De uarietate naſcendi. CA. XLIX.

POſcere uideretꝰ locus ipſe ſyderalis ſcientiæ ſnīam. Epigenes. cxxii. annos impleri negauit poſſe. Beroſus excedi cētū ſeptemdecim. Durat & ea ratio quam Petoſyris ac Necepſos tradiderunt, & trimorion appellāt atriū ſignorū portione, qua poſſe in italiæ tractu. cxxvi. annos uitæ contingere apparet. Negauere illi quemq̄ nonagita partiū exortiuam menſurā qd̓ anaphoras uocant trāſgredi, & has ipſas īcidi occurſu maleficoꝝ ſyderum, aut etiā radiis eoꝝ ſoliſq;. Rurſus Aeſculapii ſnīam ſecuti, q̄ ſtatuta uitæ ſpatia a ſtellis accipi dicit. Sed q̄ntū primū tribuat incertū ē. Rara aūt eſſe dicūt lōgiora tempora, quando q̄dē momentis horaꝝ īſignibus lunæ dierū ue ſeptem atq; * xxiiii. q̄ nocte ac die obſeruātꝰ ingēs turba naſcatꝰ, ſcanſili annoꝝ lege occidua, q̄ climacteras appellāt, nō fere ita genitis quiquageſimū quartū annū excedentibus. Primum ergo artis ipſius inconſtantia declarat q̄ incerta res ſit. Accedūt experimenta & exēpla recentiſſimi cenſus, quem intra q̄driēniū imperatores Cæſares Veſpaſiani pater filiuſq; cēſores egerūt. Nec ſunt oīa uaſaria excutienda. Mediæ tantū partis inter apenninū montē padūq; ponemus exempla. Centū uiginti natos annos pmæ tres edidere. Brixelli unū. cxxv. Parmæ duos. cxxx. Placētiæ unū cxxxi. Fauentiæ unā mulierem. cxxxii. Bononiæ L. Terentiū Marci filiū. Arimini uero M. Apomum. C. & L. Tertulā. cxxxvii. Circa placētiam in collibus oppidū eſt uelleiacium, in quo. cx. natos annos ſex detulere. Quatuor centenos uicenos. Vnū. cl. M. Mutius. M. filius Galerius fœlix ac ne pluribus moremur in re cōfeſſa ī regiōe italiæ octaua cētenū ānoꝝ cēſi ſunt hoīes liiii. Centenū denū hoīes. lvii. Centenū uicenū q̄nū hoīes duo. Centenū tricenū hoīes q̄tuor, centenū tricenum q̄num aut ſeptenum totidē cētenum q̄dragenum hoīes tres. Alia mortalitatis cōſtātia. Homerꝰ eadē nocte natos Hectorē & Polydamāta tradit tā diuerſæ ſortis uiros. C. Mario. C. Carbōe. iii. cōſ. ad. v. calē. iunias. M. Celius Ruffus & Cornelius Lucinius Caluꝰ eadem die geniti ſunt oratores q̄dē ambo, ſed tamē diſpari euentu. Hoc ēt, iiſdē horis naſcentibus in toto mundo quotidie euenit, pariterq; domini ac ſerui gignuntur, reges, & inopes.

* xv.

¶ In morbis uaria exempla. CA. L.

* Pheræus

PVblius Cornelius Ruffus,q conſul cũ Manio Curio fuit dormiens oculoꝝ uiſum amiſit cum id ſibi accidere ſomniaret. E diuerſo * Phalereus iã tũ deplorat⁹ a medicis uomicæ morbo cũ mortẽ in acie q̃reret uulnerato pectore medicinam inuenit ex hoſte. Q. Fabi. Maximus cõſ. apud flumẽ Iſaram ꝓlio cõmiſſo aduerſus allobrogum regẽ aruernorũq; gẽtes ad. vi. idus auguſtas. cxxx. ꝑduellium cæſis febri quartana liberat⁹ eſt in acie. In certũ ac fragile nimiũ eſt hoc munus naturæ qcq̃d datur nobis. Malignum uero & breue in iis ẽt q̃bus largiſſime contingit, uniuerſum utiq; æui tempus intuẽtibus. Quid q̃d æſtimatione nocturnæ q̃etis dimidio quiſq; ſpatio uitæ ſuæ uiuit. Pars æqua morti ſimilis exigit̃, aut poenæ niſi contingit quies. Nec reputant̃ infantiæ anni qui ſenſu carẽt, nec ſenectæ in poenã uiuacis. Tot periculoꝝ genera, tot morbi, tot metus, tot curæ, toties inuocata morte, ut nullum frequẽti⁹ ſit uotũ. Natura uero nihil hoĩbus breuitate uitæ ꝓſtitit melius. Hebeſcũt ſenſus, mẽbra torquentur. Præmoriũt̃ uiſus, auditus, inceſſus, dentes ẽt ac ciboꝝ iſtrumẽta, & tamẽ uitæ hoc tp̃s annumerat̃. Ergo ꝓ miraculo & id ſolitariũ reperit̃ exẽplũ. Xenophilũ muſicũ cẽtũ & q̃nq; annis uixiſſe ſine ullo corporis incõmodo. At hercule reliq̃s oĩbus p ſingulas mẽbroꝝ partes qualiter nullis aliis aĩalibus, certis peſtifer calor remeat horis, aut rigor, neq; horis modo ſed & dieb⁹ noctibuſq; trinis q̃drinis ue ẽt toto anno. Atq; ẽt morbus eſt aliq̃s p * ſpiam mori. Morbis. n. quoq; q̃ſdã leges natura ĩpoſuit. Quadrini circuitus febrẽ nũq̃ brũa nũq̃ hybernis mẽſib⁹ incipere. Quoſdã poſt ſexageſimũ uitæ ſpaciũ nõ accedere. Alios pubertate deponi, a foeminis ꝑcipue. Senes minime ſentire peſtilentiã. Nãq; uniuerſis gẽtibus ĩgruũt morbi, & generati mõ ſeruitiis, mõ ꝓceꝝ ordini alioſq; p gradus. Qua in re obſeruatũ in meridianis ptibus ad occaſum ſolis peſtilẽtiã ſemp ire. Nec unq̃ fere aliter fieri niſi hyeme, nec ut ternos excedat menſes.

* ſapiās

¶ De ſignis mortis. CA. LI.

* ꝓgrandis

IAm ſigna lætalia in furoris morbo riſum. Sapiẽtiæ uero ægritudine fimbriaꝝ curam & ſtragulæ ueſtis plicaturas. A ſomno mouẽtiũ neglectũ * ꝓfundi humoris e corpe effluuiũ, in oculoꝝ q̃dẽ & nariũ aſpectu indubitata maxime, ẽt ſupino aſſiduo cubitu. Venarum inæquali, aut formicãte percuſſu. Et alia quoq; Hippocrati pricipi medicinæ obſeruata ſunt. Et cũ innumerabilia ſint mortis ſigna, ſalutis ſecuritatiſq; nulla ſunt. Quippe cũ cẽſorius Cato ad filiũ de ualetudinis quoq; obſeruatiõe ut ex oraculo aliquo ꝓdiderit, ſenilẽ iuuẽtã ꝓmaturæ mortis eſſe ſignũ. Morboꝝ uero tã ĩfinita eſt multitudo, ut Pherecides Syrus copia ſerpẽtiũ ex corpore eius erũpẽte expirauerit. Quibuſdã ꝑpetua febris eſt ut. C. Moecenati. Eidẽ triẽnio ſupremo nullo horæ momẽto cõtigit ſomnus. Antipater ſydonius poeta oĩbus annis uno die natali, tantũ corripiebat̃ febre, & eo conſumptus eſt ſatis longa ſenecta.

¶ De his qui elati reuixerunt. CA. LII.

* forte detrahẽdũ eſt

* eq̃dẽ

AViola cõſularis in rogo reuixit. Et quoniã ſubueniri non potuerat ꝓualẽte flãma, uiuus crematus eſt, ſimilis cã in. L. Lamia ꝓtorio uiro tradit̃. Nam Celiũ Tuberonẽ ꝓtura functum a rogo relatũ Meſſala Ruffus & plæriq; tradũt. Hæc eſt cõditio mortaliũ. Ad has & huiuſmodi occaſiões fortunæ gignimur, uti de hoĩe ne * ſorte morti q̃dẽ debeat credi Repim⁹ iter exẽpla Hermotimii Clazomenii aĩam relicto corpe errare ſolitã, uagãq; e lõginquo multa ãnũciare, q̃ niſi a pñti noſci nõ poſſent, corpore interim ſemianimi, donec cremato eo inimici q Cãtaride uocabant̃ remeãti aĩæ uelut uaginã ademerint. Ariſtei ẽt uiſam euolãtẽ ex ore in ꝓcõneſo corui effigie, magna * q̃ ſeq̃t̃ fabuloſitate, quã eq̃dem & in gnoſio Epimenide ſimili modo accipio. Puerũ æſtu & itinere feſſum in ſpecu ſeptẽ & q̃nquagĩta dormiſſe annis, rex facie mutationẽq; mirantẽ uelut poſtero expectum die. Huic pari numero dieꝝ ſenio ingruẽte ut tamẽ in ſeptimũ & q̃nquageſimũ atq; cẽteſimum uitæ duraret annũ. Foeminaꝝ ſexus huic malo ur̃ maxime opportunus cõuerſiõe uuluæ q̃ ſi corrigat̃, ſpũs reſtituit̃. Huc ꝑtinet nobile illud apud græcos uolumẽ Heraclidis ſeptẽ diebus foeminæ exanimis ad uitam reuocatæ. Varro quoq; auctor eſt uiginti uiris agros diuidẽtibus capuæ quẽdã q efferet̃ feretro domũ remeaſſe pedibus. Hoc idẽ aquini accidiſſe. Romæ quoq; Corfidiũ materteræ ſuæ maritũ funere locato reuixiſſe, & locatorẽ funeris ab eo elatũ. Adiecit, miracula q̃ tota indicaſſe cõueniat. E duobus fratribus equeſtris ordinis Corfidio maiori accidiſſe, ut uideret̃ expiraſſe, aptoq; teſtamẽto recitatum hæredẽ minorem funeri inſtituiſſe. Interim eũ q uidebat̃ extinctus plaudendo * cõcinuiſſe myſteria, & narraſſe a fratre ſe ueniſſe. Cõmẽdaram ſibi filiã ab eo. Demõſtratũ ꝓterea, quo in loco defodiſſet, auꝝ nullo cõſcio, & rogaſſe, ut iis funeribus q̃ cõparaſſet, efferet̃. Hoc eo narrãte fratris domeſtici ꝓpe annũciauere exanimatũ illũ, & auꝝ ubi dixerat, repertũ eſt. Ploena ꝓterea uita eſt his uaticiniis, ſed nõ cõferẽda, cũ ſæpius falſa ſint. Sicut ingenti exẽplo docebimus. Bello ſiculo Gabienus Cæſaris claſſium fortiſſimus captus a Sex. Põpeio iuſſu eius inciſa ceruice, & uix cohærẽte, iacuit in littore tota die. Deinde cũ adueſperauiſſet, cũ gemitu ꝑcibuſq; cõgregata multitudine petiit, uti Põpeius ad ſe ueniret, ut aliquẽ ex caris mitteret. Se ãt ab iferis remiſſum, habereq; q̃d nunciaret. Miſit plures Põpeius ex amicis, q̃bus Gabienus dixit, Inferis diis placere Põpeii cãs & ptes pias, ꝓinde euẽtũ futuꝝ quẽ optaret, hoc ſe nũtiare iuſſum. Argumẽtũ fore ueritatis q̃d pactis mãdatis ꝓtinus expiraturus eẽt. Idq; ita euenit. Poſt ſepulturam quoq; uiſoꝝ exempla ſunt, niſi q naturæ opa non ꝓdigioſa conſectamur.

* concinuiſſe miniſteria

¶ De mortibus repentinis. CA. LIII.

* freq̃nter

IN primis aũt uiſa miraculo ſunt atq; * frequẽtia mortis repẽtinæ. Hæc eſt ſumma uitæ foelicitas quã eſſe naturalẽ docebimus. Plurimas ꝓdidit Verrius. Nos cũ delectu modũ ſeruabimus. Gaudio obiere ꝓter Chilonẽ, de quo diximus, Sophocles & Dionyſius ſiciliæ tyrãnus uterq; accepto tragicæ uictoriæ nuncio. Mater pugna illa cãnẽſi filio incolumi uiſo, cõtra falſum nuntium. Pudore Diodorus ſapientiæ dialeticæ ꝓfeſſor luſoria q̃one non protinus ad interrogationes Stilbonis diſſoluta.

Nullis euidentibus cauſis obiere dū calciant matutino duo cæſares, pˀtor, & pˀtura po. ro. functus dictatoris pr̄ Cæſaris Hic piſis exaiatus, ille romæ. Q. u. Fabi. maximus in cōſulatu ſuo pridie calē. ianua. In cuius locū. M. Orellius paucillimaꝝ horaꝝ cōſulatū petiit. Itē C. Vulcatius Gurges ſenator. Oēs adeo ſani atq̃ tēpeſtiui, ut de, pgrediēdo cogitarēt. Q. u Aemilius Lepidus iā egrediēs icuſſo pollice limini cubiculi. + C. Aufidius cū egreſſus in ſenatū iret offenſo pede in comitio. Legatus quoq̃ q̃ rhodioꝝ cām in ſenatu magna cū admiratiōe orauerat in limine curiæ ptinus expirauit, pgredi uolēs. Cn. Bebius Pāphylus pſectura & ipſe functus, cū a puero q̃ſiſſet horas. A. Pōpeius in capitolio cū deos ſalutaſſet. M. Iuuētius Thalna cōſ. cū ſacrificaret. C. Seruilius Paſa, cū ſtaret in foro ad tabernam, hora diei ſecūda, in P. Pāſam frēm innixus. Bebius iudex, dū uadimoniū differri iubet. M. Teren. Corax, dū tabellas ſcribit in foro. Necnō & pximo anno, dum cōſulari uiro in aurē dicit eq̃s romanus ante Apollinē eboreū, q̃ eſt in foro Augusti. Sup oēs. C. Iulius medicus, dū inūgit ſpecillum p oculū trahēs. A. Māllius Torquatus cōſularis, cū in cœna placētā appeteret. L. Dutius medicus Valla, dū mulſi potionē haurit. Ap. Saupheius, cū a balneo reuerſus mulſum bibiſſet, ouūq̃ ſorberet. P. Q. uin⁹. Scapula, cū apud Aquiliū Gallū cœnaret. Decimus Saufeius. Scriba, cū domi ſuæ pranderet. Cor. Gallus pˀtorius, & Q. Heterius eques ro. in Venere obiere. Et quos noſtra adnotauit ætas, duo equeſtris ordis in eodē Pātomimo Mythico tū forma pcellēte Operoſiſſima tamē ſecuritas mortis in. M. Ofilio Hylaro ab antiq̃s tradit, comœdiaꝝ hiſtrione, cū populo admodū placuiſſet, natali die ſuo cōuiuiūq̃ haberet, edita cœna calidā potionē in pultario popoſcit, ſimulq̃ pſonā eius diei acceptā intuens, coronā e capite ſuo in eā trāſtulit, tali habitu rigens nullo ſentiente, donec accubātiū, pximus tepeſcere potionē amoneret. Hæc fœlicia exēpla. At cōtra miſeriaꝝ innumera. L. Domitius clariſſimæ gentis apud maſſiliam uictus, corſini captus ab eodē Cæſare ueneno poto pp tediū uitæ, poſtq̃ biberat, omni opere, ut uiueret, annixus eſt. Inuenit in actis Fœlicis * Ruſſei aurigæ iā igne illato in rogū eius unū e fauētibus iecille ſeſe. Friuolū dictu ne hoc gloriæ artificis daret, aduerſis ſtadiis copia odoꝝ corruptū criminātibus. Cum ante non multo. M. Lepidus nobiliſſimæ ſtirpis, quē eueuti anxietate diximus mortuum, flāmæ uie rogo eiectus recondi propter ardorem non potuiſſet, iuxta ſarmentis alus nudus crematus eſt. *Ruſſati

¶ De ſepultura. CA. LIIII.

Ipſum cremare apud romanos non fuit ueteris inſtituti. Terra cōdebant. At poſtq̃ longinq̃s bellis obrutos erui cognouere, tūc inſtitutū. Et tamē multifarie priſcos ſeruauere ritus. Sicut in cornelia domo nemo ante Syllā dictatorē tradit eē crematus, Idq̃ uoluiſſe ueritū talionē eruto. C. Marii cadauere. Sepultus intelligit quoquo mō cōditus, humatus uero humo contectus.

¶ De aīa, uel de manibus, uel de reſurrectiōe uerba + gētiū inania. CA. LV. +gentilium

Poſt ſepulturā aliæ atq̃ aliæ maniū ambages. Oibus a ſuprema die eadē, q̃ ante primū. Nec magis a morte ſenſus ullus, aut corpori, aut aīæ, q̃ ante natalē. Eadē. n. uanitas in futuꝝ ēt ſe, ppagat, & in mortis quoq̃ tpa ipſa ſibi uita mentit. Alias ī mortalitatē aīæ, alias transfiguratiōnē, alias ſenſum inferis dādo, & manes colēdo de ūq̃ faciēdo, q iā ēt homo eſſe deſierit. Ceu uero ullo modo ſpirādi tō hoī cæteris aīalibus diſtet. Aut nō diutur niora ī uita multa reperiant, q̄bus nemo ſimilē diuinat immortalitatē. Q. d' āt corpus aīæ pſeq̄ materiā, Vbi cogitatio illi quomō: uiſus: auditusq̃: aut q tangit: qui uſus eius: aut qd' ſine his bonū: Q. uæ deinde ſedes: q̃ta ue multitudo tot ſæculis aīaꝝ uelut umbraꝝ: Puerilīū iſta delitamentoꝝ. Auidæq̃ nunq̄ definere mortalitatis cōmenta ſunt. Similis & de aſſeruandis corporibus hoīum, ac reuiuiſcēdis pmiſſa a Democrito uanitas, q nō reuixit ipſe. Q. uæ malū iſta dementia eſt iterari uita + morteq̃: Q. uæ genus q̃es unq̄ ſi ī ſublimi ſenſus aīæ manet: inter inferos umbræ: Perdit pſecto iſta dulcedo, credulitaſq̃ pcipuū naturæ bonū mortē, ac duplicat obitus, ſi dolere ēt poſt futuri æſtimatione euenit. Etenim ſi dulce uiuere, cui poteſt eſſe, uixiſſe: At quanto facilius certiuſq̃ ſibi quenq̄ credere, ac ſpecimen ſecuritatis ante genitali ſumere experimento. +morte ul' mortis

¶ Q. uæ quis inuenerit in uita. CA. LVI.

Conſentaneū uī priuſq̃ digrediamur a natura hoīum indicare, q̃ cuiuſq̃ ſcientia inuenta ſūt. Emere ac uēdere inſtituit Liber pr̄. Idē diadema regū inſigne, & triūphū inuenit. Ceres frumenta cū antea glāde ueſcerent, Eadē molere, & cōficere, in attica, italia, & ſicilia, ob id dea iudicata. Eadem prima leges dedit. Vt alii putauere Rhadamāthus. Litteras ſemp arbitror aſſyrias fuiſſe. Sed alii apud ægyptios a Mer. ut Gellius. Alii apud ſyros repras uolūt. Vtiq̃ ī græciā attuliſſe e phœnice Cadmū ſexdecim numero. A. B. C. D. E. G. I. L. M. N. O. P. R. S. T. V. Q. uibus troiāo bello Palamedē adieciſſe quattuor hac figura, θ, ξ, φ, χ, totidē poſt eū Simonidē melitū, ζ, η, ψ, ω, Q. uaꝝ oium uis ī nr̄is recognoſcitur. Ariſtoteles decē & octo priſcas fuiſſe, α, β, γ, δ, ε, ζ, ι, κ, λ, μ, ν, ξ, ο, π, ρ, σ, τ, υ, Et duas ab Epicharco additas, θ, χ, quā a Palamede mauult. Anticlides ī ægypto inueniſſe q̄ndā noie Menona tradidit q̄ndeci ānis ante Phoroneum antiq̄ſſimū græciæ regē Id monumētis approbare conat. E diuerſo Epigenes apud babylonios ſeptigētoꝝ. xx. annoꝝ obſeruationes ſyderū coctilibus laterculis inſcriptas docet, grauis auctor in primis. Q. ui minimū Beroſus & Critodemus quadringentorū octoginta annorū. Ex quo apparet æternus lrarum uſus. In latiū eas attulerūt pelaſgi. Laterarias, domos cōſtituerunt primi Euryalos & Hyperbios fratres athenis, antea ſpecus erāt p domibus. Gelio Doxius Celii filius lutei ædificii inuentor. Placet exēplo ſumpto ab hirundinū nidis. Oppidū Cecrops a ſe appellauit cecropiā, q̄ nūc eſt arx athenis. Aliq̃ argos a phoroneo rege ante cōditū uolūt. Q. uidā & ſicyonē. Aegyptii multoante apud ipſos dioſpolin. Tegulas inuenit Cinyra Agriopæ filius, & metalla æris utrūq̃ ī inſula cypro. Idem forcipē, marculū, uectē, icudē. Puteos Danaus ex ægypto aduect⁹ in græciā, q̃ uocabat argos dipſion. Lapidicinas Cadmus thebis, aut ut theophraſtus ī phœnice. Traſon muros. Turres, ut Ariſto. Cyclopes, Phœnices ut Theophraſtus. Aegyptii textilia. Infecere lanas

ſardibus Lydi. Fūſos in lanificio Cloſter filius Arachnæ. Linū & retia Arachnæ Fullonjā artē Nitias megarenſis. Surrinam Boetius. Medicinam ægyptii apud ipſos uolūt reptam. Alii p arabum, babylonis & Apollinis filiū. Herbariā & medicamētariā a Chirone Saturni & Phyllirræ filio. Aes cōflare & tēperare Ariſto. Lydū ſcyten mōſtraſſe. Theophraſtus Delā Phrygē putat. Aerariā fabricā alii. Chalybas. Alii Cyclopas. Ferrū Heſiodus, in creta eos q uocati ſunt Dactyli Idæi. Argētū īuenit Erichthoni⁹ athenienſis, ut alii ceacus. Auri metalla & cōflaturā Cadmus phœnix ad pāgeū mōtē, ut alii Thoas & Eaclis in pāchaia, aut Sol Oceani fili⁹ cui Gellius medicinæ quoq; inuentionē ex melle aſſignat. Plūbū ex caſſiteride īſula prim⁹ apportauit Midacritus. Fabricā ferreā inuenere cyclopes. Figulinas Chorœb⁹ atheniēſis. In iis orbē Anacharſis ſcythes ut alii Hypbeos corinthius. Fabricā materiariā Dædalus, & in ea ſerrā, aſciā, ppēdiculum, terebram, glutinū, * ichthyocollā, Normā, fornicēāt & libellā, & tornum, & clauē Theodorus ſamius. Mēſuras & pōdera Phidō argiuus, aut Palemedes ut maluit. Gellius. Ignē e ſilice Pyrodes, cilicis filius. At eundē aſſeruare ī ferula Prometheus. Vehiculū cum q̄ttuor rotis phryges. Mercaturas pœni, culturas uitiū & arboꝝ Eumolphus atheniēſis. Vinū aqua miſceri Staphilus Sitheni filius. Oleū & trapetas Ariſteus atheniēſis. Idē mella. Bouē & aratrum. Briges atheniēſis, ut alii Triptolemus. Regiā ciuitatē ægyptii, popularē attici, poſt Theſeū tyrānus primus fuit phalaris agrigēti. Seruitium īuenere lacedæmonii, Iudiciū capitis in ariopago primū actū eſt, plium afri cōtra ægyptios primi fecere fuſtibus, quos uocāt phalāgas. Clypeos īuenerūt Prœtus & Acriſius inter ſe bellantes, ſiue Chalchus Athamātis filius. Loricā Mydias meſſenius, Galeā, gladium, haſtā lacedæmonii. Ocreas & criſtas Cares. Arcū & ſagittā Scythē Iouis filiū. Alii ſagittas Perſen Perſei filium inueniſſe. Lāceas ætolas. Iaculūm cum amēto ferunt īueniſſe Aetolū Martis filiū. Haſtas uelitares Tyrrhenū piſūq;. Pēntheſileā amazonē ſecuri. Piſeum uenabula. Et in tormētis ſcorpionē Cretas. Catapultā ſyros. Phœnicas baliſtā & fundā. Aeneā tubā piſeum Tyrrhenū. Teſtudines Artemonē clazomenium. Equū, q nunc aries appellat̄ in muralibus machinis Epeū ad troiā. Equo uehi Bellorofontē. Fræ nos & ſtrata equoꝝ Peletronium. Pugnare ex quo theſſalos, q cētauri appellati ſunt, habitātes ſcd'm pelium montē. Bigas primū iūxit phrygum natio. Quadrigas Erichthonius. Ordinē exercitus, ſigni dationem, theſſeras, uigilias inuenit Palamedes troiano bello. Specularē ſignificationē eodē bello Sinō. Inducias Lycaon. Fœdera Theſe⁹ Auguria ex auibus Cara, a quo caria appellata. Adiecit ex cæteris aīalibus Orpheus. Aruſpiciū Delphus. Igni ſpicia Amphiaraus. Auſpicia auiū Tyreſias thebanus. Interpretationē oſtētoꝝ & ſomnioꝝ Amphyctyon, Aſtrologiā Athlas Libyæ filius, ut alii ægyptii, ut alii aſſyrii. Sphærā in ea milleſius Anaximāder. Vētoꝝ rōnem Aelous Hellenis filius. Muſicā Amphion. Fiſtulā Pan. Monaulū Mercurius obliquā tibiam Mydas ī phrygia. Geminas tybias Marſias. In eadē gente lydios modulos Amphion, Dorios Thamyras thrax. Phrygios Marſyas phryx. Citharā Amphyō, ut alii Orpheus, ut alii Linus. Septem chordis additis. Terpāder. Octauā Simonides addidit. Nonā Timotheus, Cithara ſine uoce cecinit Thamyras prius. Cum cātu Amphion, ut alii Linus. Cithara edita carmina cōpoſuit Terpāder. Cum tibiis canere uoce Troezeni⁹ Dardanus īſtituit Saltationē armatam Curetes docuere. Pyrrhycen Pyrrhus, utrāq; in creta. Verſum heroicū pythio oraculo debem⁹. De poematū origine magna qō eſt. Ante troianū bellum, pbant̄ fuiſſe, pſaicā orōne cōdere pherecides Syrius inſtituit tpe Cyri regis. Hiſtoriā Cadmus mileſius. Ludos gymnicos in arcadia Lycaon. Funebres Acaſtus in iolcho, poſt eum Theſeus in iſthmo. Hercu. olympiæ athleticā. Pythus pilam luſoriam. Gyges lydius picturā in ægypto. In græcia uero pyrrhus Dædali cognatus, ut Ariſtoteli placet, ut Theophraſto Polygnotus athenienſis Nauē primus in græciā ex ægypto Danaus aduexit. Ante ratibus nauigabat̄ inuentis in mari rubro inter inſulas a rege Erythra. Reperiunt̄ q myſos & troianos priores excogitaſſe in helleſpōto putēt, cum trāſitēt aduerſus thracas, ēt nunc in britānico oceano uitiles corio circūſutæ fiunt. In nilo ex papyro & ſcirpo & arundine, lōga naue Iaſonē primū nauigaſſe philoſtephanus author eſt Egeſias pharalū Cteſias Samyrā. Saphanus Semyramin. Archimachus Aegœonē Biremē Damaſthenes erythreos feciſſe Triremē Thucydides Amoclen corīthiū. Quadriremē Ariſto. carthaginēſes. Quinqueremē inſtituit. Neſichthō ſalaminius. Sex ordinum zēazoras ſyracuſius. Ab ea ad deciremē Neſigitō. Alexandrum magnū ferūt īſtituiſſe ad duodecim ordines Philoſtephan⁹ Ptolemæū Soterē ad qndeci. Demetriū. Antigōi ad. xxx. Ptolemæū philadelphū ad. xl. Ptolemæū philopatorē, q Tryphō cognominat⁹ eſt, ad. l. Onerariā Hipp⁹ tyrius īuenit, lēbū cyrenēſes, Cymbā phœnices. Celocē rhodi * Cercirā cyprii. Sydeꝝ obſeruationē ī nauigādo phœnices. Remū copæ, latitudinē ei⁹ plateæ. Vela Icarus Malū & antēnā Dædalus. Hypagū ſalaminii aut pricles atheniēſis. Tectas lōgas taſu, antea ex pratrī & puppi pugnabat̄. Roſtra addidit Piſeus, Tyrrheni ancoram. Eupalamius eandē bidentem. Anacharſis harpagonas. Et manus Pericles atheniēſis, amminicula gubernandi Typhis, Claſſe princeps depugnauit Minos, animal occidit primus Hiperbius Martis filius, prometheus bouem.

*lithocollam

*Cercuron

## ❡ In quo primus gentium conſenſus. CA. LVII.

Gentium cōſenſus tacitus primus oīum conſpirauit ut ionum litteris uterentur. 1

## ❡ De litteris antiquis. CA. LVIII.

Veteres græcas fuiſſe eaſdem pene, q̄ nunc latinæ inditio erit delphica tabula antiqui æris, quæ eſt 1 hodie in palano dono principum Mineruæ dicata in bibliotheca cum in ſcriptione tali ναυσικράτης τισαμένου ἀθηναῖος ἀνέθηκεν.

## ❡ Quando primum tonſores Romæ. CA. LIX.

Sequēs gētiū cōſenſus in tōſoribus fuit, ſed romāis tardior, ī italiā ex ſicilia uenere poſt romā cōdi 1 tā āno q̄drīgētēſimo q̄nquageſimoq̄rto, adducēte. P. Ticinio Mena ut auctor ē Var. añ intōſi fuere, primus oīum radi quotidie inſtituit Africanus. Sequens Diuus Auguſtus cultris ſemper uſus

¶ Quando primum horologia. CA. LX.

TErtius conſenſus fuit in horaꝝ obſeruatione iam hac rõne accedens. Quãdo & a quo in græcia reperta diximus in ſecundo uolumine. Serius ẽt hoc romæ cõtigit. Duodecĩ tabulis ortus tãtum & occaſus noĩatur, poſt aliquot annos adiectus eſt & meridies accenſo cõſulũ id ꝓnunciante cum Curio inter roſtra, & græcoſtaſin ꝓſpexiſſet talẽ ſolẽ. A colũna ænea ad carcerẽ inclinato ſydere ſuprema pronuntiauit. Sed hoc ſerenis tantũ diebus uſq; ad primũ punicũ bellũ, princeps romanis ſolariũ horologiũ ſtatuiſſe ante.xii.annos q̃ cũ pyrrho bellatũ eſt, ad ædem Quirini. L. Papyrius Curſor cum eãdẽ dedicaret a patre ſuo uotam a Fabio Veſtali ꝓditur. Sed neq; facti horologii rõnẽ, uel artificis ſignificat, nec unde tranſlatũ eſt, aut apud quem ſcriptũ id inuenerit. M. Varro primũ ſtatutũ in publico ſecũdũ roſtra ĩ colũna tradit bello punico primo a. M. Valerio Meſſala cõſule catina capta in ſicilia. Deportatũ ĩde poſt.xxx. annos q̃ de papyriano horologio tradiᷣ anno urbis quadringẽteſimo ſeptuageſimo ſeptimo. Nec congruebant ad horas eius lineæ, paruerũt tamẽ ei annis ✝ undecĩ, donec. Q. Martius philippus q cũ. L. Paulo fuit cenſor diligentius ordinatũ iuxta poſuit. Idq; munus inter cẽſoria opa gratiſſime eſt acceptũ. Etiãnũ tamẽ nubilo incertæ fuere horæ uſq; ad ꝓximũ luſtrum. Tunc Scipio Naſica collega Lanati primus aqua diuiſit horas æque noctium ac dierum. Idq; horologium ſub tecto dicauit, anno urbis.d.xcv. Tandiu Po. Ro. indiſcreta lux fuit. Nunc reuertamur ad reliqua animalia, primumq; terreſtria. ✝ unde centum

## CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER OCTAVVS.

¶ De animalibus terreſtribus. Elephantorum cõmendatio, & de ſenſu eorum. CA. I.



AD RELIQVA Trãſeamus animalia, & primum terreſtria. Maximum eſt elephas, proximumq; humanis ſenſibus. Quippe intellectus illis ſermonis patrii. Et in primis obediẽtia, officiorumq; q̃ didicere memoria. Amoris & gloriæ uoluptas, immo uero q̃ etiam in homine rara ꝓbitas, prudentia, æquitas. Religio quoq; ſyderũ ſoliſq; ac lunæ ueneratio. Auctores ſunt in mauritaniæ ſaltibus ad quendam amnẽ cui nomẽ ẽ anulo niteſcẽte luna noua, greges eoꝝ deſcẽdere, ibiq; ſe purificãtes ſolẽniter aq circũſpgi, atq; ita ſalutato ſydere in ſiluas reuerti, uitulorũ fatigatos præ ſe ferẽtes. Alienæ quoq; regiõis itellectu credunᷣ maria tranſituri nõ ante naues cõſcẽdere, q̃ inuitati rectoris iureiurãdo de reditu. Viſiq; ſũt feſſi ægritudine quãdo & illas moles infeſtant morbi, per herbas ſupini in cœlum iacentes, ueluti tellure precibus alligata. Nam quod ad docilitatem attinet. Regem adorant. Genua ſubmittunt. Coronas porrigunt. Indicis arabici minores, quos appellant nothos.

¶ Quando primum iuncti. CA. II.

ROmæ iuncti primũ ſubiere currũ Põpeii magni africo triũpho. Qd' prius india uicta triũphante Libero patre memoraᷣ. Procilius negat potuiſſe Põpeii triumpho iũctos ingredi porta. Germanici Cæſaris munere gladiatorio quoſdã inconditos motus edidere ſaltantiũ mõ. Vulgare erat per autas arma iacere nõ auferẽtibus uentis, atq; inter ſe gladiatorios cõgreſſus edere, aut laſciuiente pernicitate colludere. Poſtea & p funes inceſſere. Lecticas ẽt ferentes quaterni ſingulas, puerperas imitãtes, plœniſq; hoĩum tricliniis accubitu, iere p lectos ita libratis ueſtigiis, ne quis potantium attingeretur.

¶ De Docilitate eorum. CA. III.

CErtũ eſt unum tardioris igenii in accipiendis, q̃ tradebanᷣ, ſæpius caſtigatũ uerberibus eadẽ illa meditantem noctu repertum Mirum maxime & aduerſis quidem funibus ſubire. Sed regredi magis utriq; pronis. Mutianus ter conſul auctor eſt aliquem ex iis & litteraꝝ ductus græcarum didiciſſe, ſolitumq; ꝑſcribere eius liguæ uerbis. Ipſe Ego hæc ſcripſi, & ſpolia celtica dicaui, Itẽq; ſe uidente puteolis cũ aduecti de naue egredi cogerenᷣ, territos ſpatio procul pontis a continente porrecti ut ſeſe longinquitatis æſtimatione fallerent, auerſos retrorſus iſſe. Prædam ipſi in ſe expetendam ſciunt ſolam eſſe in armis ſuis, quæ Iuba cornua appellat. Herodotus tanto antiquior & conſuetudo melius dentes. Quã ob rẽ deciduos caſu aliquo uel ſenecta defodiũt. Hoc ſolũ ebur eſt. Cæteꝝ & in iis quoq; qd' corpus intexit uilitas oſſea Quãq̃ nup oſſa ẽt in laminas ſecari cœpere penuria. Etenĩ rara amplitudo iã dẽtiũ ꝑterq̃ ex india reperiᷣ. Cæteꝝ in noſtro orbe ceſſere luxuriæ. Dentiũ candore intelligiᷣ iuuenta. Circa hos belli cura ſũma. Alterius mucroni parcũt, ne ſit ꝑliis hebes, alterius operario uſu fodiunt radices. Impellũt

moles. Circũuentiq; a uenantibus primos cõſtituunt, quibus ſunt minimi, ne tanti plurium puteť, poſtea feſſi impactos, arbori frangunt, prædaq; ſe redimunt.

¶ De clæmentia eoꝝ, & qđ pericula ſua intelligant, & de tigridis truculentia. CA. IIII.

Irũ in plærisq; aĩaliũ ſcire quare petanť. Sed & p cũcta qđ caueãt. Elephas hoĩe obuio forte in ſolitudine & ſimpliciter oberrante clæmens placiduſq; ẽt demõſtrare uiam tradiť. Idẽ ueſtigio hoĩs aĩaduerſo priuſq̃ hoĩe intremiſcere inſidiaꝝ metu. Subſiſtere ab olfatu. Circunſpectare, Iras pflare. Nec calcare, ſed erutũ pximo tradere. Illũ ſeq̃nti nuntio ſimili uſq; ad extremũ, tunc agmẽ circũagi, & reuerti, acieq; dirigi. Adeo oĩum odori durare uirus, illud maiore ex pte ne nudoꝝ q̃dem pedũ. Sic & tigris ẽt feris cæteris truculenta, atq; ipſa elephanti quoq; ſpernẽs ueſtigia. Hoĩe uiſo trãſferre dr̃ ptinus catulos. Quo nã mõ agnito? ubi ante cõſpecto illo quẽ timet? Etenĩ tales ſiluas minime frequẽtari certũ eſt. Sane miranť ipſam ueſtigii raritatẽ. Sed unde ſciũt timẽdos eẽ? ĩmo uero cur uel ſæpius cõſpectũ paueãt, tãto uirib' magnitudĩe, uelocitate, pſtãtiores? Nimiꝝ hæc ẽ natura reꝝ, hæc potẽtia eius ſæuiſſimas ferꝝ maximaſq;, q̃ nunq̃ uidiſſent, qđ debeant timere, & ſtatim intelligere, cur ſit timendum.

¶ De intellectu & memoria eorum. CA. V.

Lephanti gregatim ſemp ingrediunť, Ducit agmen maximus natu. Cogiť ætate pximus, amnẽ tranſituri minimos pmittunt, ne maioꝝ ingreſſu atterẽte alueũ creſcat gurgitis altitudo. Antipater auctor eſt duos Antiocho regi in bellicis uſibus celebres ẽt cognominibus fuiſſe. Etenim nouere ea. Certe Cato cum impatoꝝ noĩa annalibus deſcriberet, eũ q fortiſſime pliatus eſſet, in punica acie Surrum tradidit uocatũ altero dente mutilato. Antiocho uadũ fluminis experienti renuit Aiax, alioquin dux agminis ſemp. Tum pnunciarũ eius fore pricipatũ q tranſiſſet, auſumq; Patroclũ. Ob id phaleris argẽteis quo maxime gaudẽt, & reliquo oĩ primatu donauit. Ille q notabať inedia mortẽ ignominiæ ptulit. Mitus nãq; pudor eſt. Victuſq; uocẽ fugit uictoris. Terrã ac uerbenas porrigit. Pudore nunq̃ niſi in abdito coeunt. Mas q̃nquẽnis, fœmina decennis, Iniť autem biennio, q̃nis ut ferũt cuiuſq; anni diebus, nec amplius, Sexto pfunduntť amne nõ ante reduces ad agmẽ. Nec adulteria nouere. Nulla ue pp fœminas inter ſe plia, cæteris aĩalibus pernicialia. Nec q̃a deſit illis amoris uis. Nãq; tradiť unus amaſſe quandam in ægypto corollas uendentem. Ac ne q̃s uulgariter electam putet, mireť gratam. Ariſtophani celeberrimo in arte grãmatica, alius Menandrum ſyracuſanum incipiẽtis iuuentæ in exercitu Ptolemæi deſiderium eius quoties nõ uideret inedia teſtatus. Et unguẽtariam quadam dilectã iuba tradit. Oĩum amoris fuere argumẽta gaudiũ a cõſpectu, blãditiæq; incõditæ, ſtipes quas populus dediſſet, ſeruatæ, & in ſinũ effuſæ. Nec mirum eſſe amorem quibus ſit memoria. Idem nãq; tradit agnitum in ſenecta multos poſt annos qui rector in iuuẽta fuiſſet. Idem diuinationem quandam iuſtitiæ. Cum Bocchus rex. xxx. elephantis totidem, in quos ſæuire inſtituerat ſtipitibus alligatos obieciſſet, procurſantibus inter eos qui laceſſerent, non potuiſſe effici, ut crudelitatis alienæ miniſterio fungeretur.

¶ Quando primum in Italia. CA. VI.

Lephantes italia primum uidit pyrrhi regis bello, & boues lucas appellauit in lucanis uiſos, anno urbis quadrigenteſimo ſeptuageſimo ſecũdo. Roma ãt in triũpho ſeptẽ annis ad ſupiorẽ numerũ additis. Eadẽ plurimos anno q̃ngenteſimo ſecũdo uictoria. L. Metelli põtificis in ſicilia de pœnis captos cxlii. fuere trauecti ratibus quas dolioꝝ cõſertis ordinibus ĩpoſuerant. Verius eos pugnaſſe in circo, interfectoſq; iaculis tradit penuria cõſilii. Quoniã neq; ali placuiſſet, neq; donari regib'. L. Piſo inductos dũtaxat ĩ cyrcũ, atq; ut cõtẽptus eoꝝ increſceret ab operariis haſtas ppilatas habẽtibus, p cyrcũ totum actos. Nec quid dein de iis factum ſit auctores explicant, qui non putant interfectos.

¶ Pugnæ eorum. CA. VII.

Lara eſt unius e romanis dimicatio aduerſus elephantũ. Cum Annibal captiuos noſtros dimicare inter ſe coegiſſet. Nãq; unum qui ſupererat, obiecit elephanto, & illũ dimitti pactus ſi interemiſſet. Solus ergo in harena cõgreſſus magno pœnoꝝ dolore cõfecit. Annibal cũ famã eius dimicationis cõtemptum allaturã belluis intelligeret, eq̃tes miſit q abeuntẽ interficerẽt. Promuſcidẽ eoꝝ facillime amputari Pyrrhi plioꝝ experimẽtis patuit. Romæ pugnaſſe Funeſtella tradit primũ oĩum in circo Claudii Pulchri ædilitate curuli. M. Antonio. A. Poſthumo coſſ. anno urbis ſexcenteſimo q̃nquageſimo q̃nto. Item poſt annos. xx Luculloꝝ ædilitate curuli aduerſus tauros. Põpeii quoq; altero cõſulatu dedicatiõe templi Veneris uictricis pugnauere in circo. xx. aut ut q̃dam tradunt. xvii. Getulis ex aduerſo iaculãtibus mirabili unius dimicatiõe, qui pedibus confoſſis repſit genibus in cateruas, arrepta ſcuta iaciens in ſublime, q̃ decidentia uolubilitate ſpectãtibus uoluptati erãt in orbẽ circũacta, uelut arte nõ furore belluæ iacerenť. Magnũ & in altero miraculũ fuit uno ictu occiſo. Pilum ſub oculo adactũ in uitalia capitis uenerat. Vniuerſi eruptionẽ tentauere nõ ſine uexatione populi circũdantis clauſtris ferreis. Qua de cã Cæſar dictator poſtea ſimile ſpectaculum editurus euripis harenam circũdedit, quos Nero princeps ſuſtulit eq̃ti loca addẽs. Sed Põpeiani amiſſa fuge ſpe miſericordiã uulgi inenarrabili habitu q̃rẽtes ſupplicauere quadã ſeſe lamentatione complorantes, tanto populi dolore, ut oblitus imperatoris, ac munificentiæ honoriſque exquiſitæ flens uniuerſus conſurgeret, diraſq; Pompeio, quas ille mox luit pœnas imprecaretur. Pugnauere & Cæſari dictatori tertio conſulatu eius. xx. contra pedites quingentos. Iterum totidem turriti cum ſexagenis propugnatoribus, eodem quo priores numero peditum, & pari equitum e diuerſo dimicante. Poſtea ſingulis principibus Claudio & Neroni in conſummatione gladiatorũ. Ipſius aĩalis tanta narratur clæmentia contra minus ualida, ut in grege pecudum concurrentia manu dimoueat, ne quid obterat imprudens. Nec niſi laceſſiti noceant. ideoq; gregatim ſemper ambulent. Minime ex oĩbus ſoliuagi. Equitatu cir-

cũ miuecti infirmos aut feſſos uulneratoſue in mediũ agmen recipiũt, ac uelut imperio, aut ratione per uices ſubeunt. Capti celerrime mitificantur hordei ſucco.

## ℂ Quomodo capiantur. CA. VIII.

CApiũtur aũt in india unũ ex domitis agente rectore, q deprehenſum ſolitariũ, abactũue a grege uerberat feꝝ. Quo fatigato traſcendit in eũ, nec ſecus ac priorẽ regit Africa foueis capit, in quas deerrãte aliquo ꝓtinus cæteri congerunt ramos, moles deuoluũt, aggeres conſtruunt, omniq̃ ui conanẽ extrahere. Antea domitandi gratia gregis eqtatu cogebant in conuallem manufactam, & longo tractu fallacem. Cuius incluſos ripis foſſiſq̃ fame domabant. Argumẽtũ erat ramus hoĩe porrigente clæmenter acceptus. Nũc dẽtiũ cã. Pedes eoꝝ iaculanẽ alioq mollisſimos. Troglodiṫæ cõtermini æthiopiæ qui hoc ſolo uenatu aluntẽ, arbores ꝓpinquas itineri eoꝝ conſcendũt. Inde totius agminis nouisſimũ ſpeculati extremas in clunes deſiliũt. Leua apptehẽdiẽ cauda. Pedes ſtipanẽ ĩ ſiniſtro fœmore. Ita pẽdẽs, alteꝝ poplitẽ dextra cædit, ac ꝑacuta bipenni hoc crure tardato ꝓfugiens, alterius poplitis neruos ferit, cũcta ꝑceleri pernicitate peragens. Alii tutiore genere, ſed magis fallaci intẽtos ingentes arcus defigũt humi lõgius. Hos præcipui uiribus iuuenes continent. Alii cõnixi pari conatu tendũt, ac ꝑtereũtibus ſagittaꝝ uenabula infigũt, mox ſanguinis ueſtigiis ſequũtur. Elephantorum generis fœminæ multo pauidiores.

## ℂ Quomodo domantur. CA. IX.

DOmanẽ aũt rabidi fame & uerberibus, elephãtis aliis admotis q tumultuantẽ catenis coerceant. Alias circa coitus maxĩe efferanẽ, & ſtabula idoꝝ dentibus ſternũt. Quapp arcent eos coitu, fœminarũq̃ penuria ſeparãt, q̃ haud alio modo q̃ armentoꝝ habent. Domiti militant, & turres armatoꝝ in hoſtes ferũt, magnaq̃ ex parte orientis bella conficiũt. Proſternũt acies, ꝓterũt armatos, Idẽ minimo ſuis ſtridore terrenẽ, uulneratiq̃, & territi retro ſemp cedũt, haud minore partium ſuatũ pernicie. Indicũ afri pauent, nec contueri audent. Nam & maior indicis magnitudo eſt.

## ℂ De partu eorum & reliqua natura. CA. X.

DEcem annis geſtare in utero uulgus exiſtimat. Ariſto. biennio, nec amplius q̃ ſingulos ſemel gignere, pluresq̃ uiuere ducentis annis, & quoſdam trecentis. Iuuenta eorum ſexageſimo incipit, Gaudent amnibus maxime. Et circa fluuios uaganẽ, cũ alioqui nare pp magnitudinẽ corporis nõ poſſint. Iidem frigoris impatientes. Maximũ hoc malũ, inflationẽq̃ & ꝓfluuium alui, nec alia morborũ genera ſentiunt. Olei potu tela q̃ corpori eoꝝ inhæſerãt, decidere ĩuenio. A ſudore ãt facilius adhæreſcere. Et terrã ediſſe iis tabificũ eſt, niſi ſæpius mãdant. Deuorant aũt & lapides. Trũcos qdem gratisſimo in cibatu habent. Palmas excelſiores fronte ꝓſternũt. Ac ita iacẽtiũ aſſumũt fructũ. Mandunt ore. Spirant & bibũt, odorãturq̃ haud improprie appellata manu. Aĩaliũ maxime odere murem, & ſi pabulũ in ꝑſepio poſitũ attingi ab eo uidere, faſtidiũt. Cruciatũ in potu maximũ ſentiũt, hauſta hirũdine, quã ſanguiſugã uulgo cœpiſſe appellari aduerto. Hæc ubi in ipſo aĩæ canali ſe fixit, intolerando afficit dolore. Durisſimũ dorſo tergus. Ventres molles. Setaꝝ nullũ tegumẽtũ. Ne in cauda qdẽ ꝑſidiũ abigendo tedio muſcaꝝ. Nanq id & tanta uaſtitas ſentit. Sed cancellata cutis & inuitans id genus animaliũ odore. Ergo cũ extẽti recepere examina, arctatis in rugas repente cancellis cõprehenſas enecãt. Hoc iis ꝓ cauda, pro iuba, pro uillo eſt. Dẽtibus ingens ꝑciũ, & deorum ſimulacris laudatisſima ex iis materia. Inuenit luxuria cõmendationem, & aliã expetit in callo manus uim ſaporis, haud alia de cã credo q̃ quia ipſum ebur ſibi mandere uẽ. Magnitudo dentiũ uẽ quidem in templis præcipua. Sed tamen in extremis africæ, qua confinis æthiopiæ eſt, poſtium uicem in domiciliis præbere. Sepeſq̃ ex iis & pecorum ſtabulis palos elephantorũ dentibus fieri Polybius tradit auctore Gauluſa Regulo.

## ℂ Vbi naſcantur, & de diſcordia eorum, & draconum. CA. XI.

ELephantes fert africa ultra ſyrticas ſolitudines, & in mauritania. Ferunt æthiopes & troglodiṫæ ut dictum eſt, Sed maximos india bellanteſq̃ cum iis perpetua diſcordia, dracones tantæ magnitudinis, ut & ipſos circumflexu facili ambiant, nexuq̃ nodi præſtringant. Cõmoritura dimicatio uictuſq̃ corruens complexum elidit pondere.

## ℂ De ſolertia animalium. CA. XII.

MIra aĩaliũ ꝓ ſe cuiq̃ ꝑcipua ſolertia eſt, ut iis una ſcandendi in tantã altitudinem difficultas. Draco itaq̃ iter ad pabula ſpeculaẽ. Ab excelſa ſe arbore iniicit. Scit ille impatem ſibi luctatum contra nexus. Itaq̃ arboꝝ aut rupium attritum quærit. Cauent hoc dracones, ob idq̃ greſſus primum alligant cauda. Reſoluunt illi nodos manu. At hi in ipſa nare caput condunt, pariterq̃ ſpiritum præcludunt, & mollisſimas lancinant partes. Iidem obuii deprehenſi in aduerſos erigunt ſe, oculoſq̃ maxime petũt. Ita fit ut plærumq̃ cæci ac fame, & mœroris tabe confecti reperianẽ. Quã quis aliã tantæ diſcordiæ cãm attulerit, niſi naturæ ſpectaculũ ſibi ac paria componentis. Eſt & alia dimicatiõis huius fama. Elephantis frigidisſimum eẽ ſanguinẽ ob id æſtu torrẽte ꝑcipue a draconibus experi. Quãobrẽ in amnes merſos inſidiari bibentibus, arctatiſq̃ illigata manu in aurẽ morſum defigere. Quoniam is tãtum locus defendi non posſit manu. Dracones eſſe tantos, ut totum ſanguinem capiant. Itaq̃ elephantos ab iis ebibi, ſiccatoſq̃ concidere, & dracones inebriatos opprimi commoriq̃.

## ℂ De Draconibus. CA. XIII.

GEnerat dracones æthiopia indicis pates uicenum cubitorum. Id modo mirum unde criſtatos Iuba crediderit. Aſachæi uocantur æthiopes, apud quos maxime naſcantur. Narraẽ in maritimis eorum quaternos, quinoſq̃ inter ſe cratium modo implexos erectis capitibus uelificãtes ad meliora pabula arabiæ uehi fluctibus.

## De ſerpentibus maximis & bois. CA. XIIII.

MEgaſthenes ſcribit in india ſerpentes in tantã magnitudinem adoleſcere, ut ſolidos hauriant ceruos, tauroſq;. Metrodorus circa rhindacũ amnẽ in ponto ut ſuperuolãtes q̃uis alte, pniciterq; alites hauſtu raptas abſorbeãt. Nota eſt in punicis bellis ad flumẽ bagradã a Regulo imperatore baliſtis, tormẽtiſq; ut oppidum aliquot expugnata ſerpens, cxx. pedũ longitudinis. Pellis eius maxillæq; uſq; ad bellũ numantinũ durauere romæ in tẽplõ. Faciũt his fidẽ i italia appellatæ boæ i tantã magnitudinẽ exeũtes, ut Diuo Claudio pricipe occiſæ i uaticão ſolidus in aluo ſpectat⁹ ſit iſans. Alunt̃ primo bubuli lactis ſucco, unde nomen traxere. Cæterorum animalium, quæ modo conuecta undiq; italiæ cõtigere ſæpius, formas nihil attinet ſcrupuloſe referre.

## De ſcythicis animalibus, & ſeptentrionalibus. CA. XV.

PAuciſſima ſcythia gignit iopia fructuũ. Pauca cõtermĩa illi germania. Inſignia tamẽ bouum ferarũ genera, iubatos biſontes, excellẽtiq; & ui, & uelocitate uros, qbus im pitũ uulgus bubalorũ nomẽ ipõit, cũ id gignat africa uituli poti⁹ ceruiue q̃dã ſimilitudine. Septẽtrio fert & equorũ greges ferorũ ſicut aſinorũ aſia, & africa. Præterea alcẽ ni pceritas auriũ & ceruicis diſtinguat, iumẽto ſimilẽ. Item narã in ſcardinauia inſula, nec unq̃ uiſam in hoc orbe, multis eñ narratã * alcen haud diſſimilẽ illis & nullo ſuffraginũ flexu, ideoq; nõ cubantẽ, ſed accliuẽ arbori in ſõno, eaq; iciſa ad iſidias capi. Alias uelocitatis memorate. Labrũ ei ſupi⁹ pgrãde, ob id retrogradit̃ i paſcẽdo, ne i priora tẽdẽs inoluat̃. Tradũt i pæõia ferã q̃ bonaſus uocet̃, eqna iuba, cætera tauro ſimilẽ, cornibus ita i ſe inflexis, ut nõ ſint utilia pugnæ. Qua pp fuga ſibi auxiliari, reddẽte ea fimũ iterdũ, & triũ ingerũ lõgitudine cuius cõtactus ſequẽtes, ut ignis aliqs cõburat. Mirum pardos, pantheras, leones, & ſimilia condito in corporis uaginas unguium mucrone, ne refringant̃, hebetenturq; ingredi, auerſiſq; ſalculis currere, nec niſi appetendo pretendere.

* machlin

## De Leonibus. CA. XVI.

LEoni pcipua generoſitas, tunc cum colla armoſq; ueſtiñt iubæ. Id.n. ætate cõtigit e leone cõceptis. Quos uero pardi generauere, ſp inſigni hoc carent. Simili mõ fœminæ. Magna iis libido coitus, & ob hoc maribus ira. Africa hæc maxime ſpectat iopia aquarũ, ad paucos amnes cõgregãtibus ſe feris. Ideo multiformes ibi aialiũ ptus, uariæ fœminis cuiuſq; generis mares aut ui, aut uoluptate miſcẽte. Vnde ẽt uulgare græciæ dictũ, ſp aliqd noui africã afferre. Odore pardi coitũ ſentit in adultera leo, totaq; ui cõſurgit in pœnã. Iccirco aut culpa flumine abluit̃, aut lõgius comitat̃. Semel aũt edi ptũ lacerato unguiũ acie utero in enixu uulgũ crediďiſſe uideo. Ariſto. diuerſa tradit, uir quẽ in iis magna ſecutur⁹ in pte pſandũ reor. Alexandro magno rege inflãmato cupidine aĩaliũ naturas noſcendi, delegataq; cõmentatione Ariſtoteli ſummo in oĩ ſcia uiro, aliquot millia hoĩum in totius aſiæ, græciæq; tractu parere iuſſa, oĩum quos uenatus, aucupia, piſcatuſq; alebãt. Quibuſq; uiuaria, armenta, aluearia, piſcinæ, auiaria in cura erãt, ne qd uſq̃ gentiũ ignoraret̃ ab eo. Quos pcõtãdo L. ferme uolumina illa pclara de animalib⁹ cõdidit. Quæ a me collecta in arctũ, cũ iis q̃ ignorauerat, q̃ſo ut legentes boni conſulant, in uniuerſis rerũ naturæ operibus, medioq; clariſſimi regum oĩum deſiderio cura noſtra breuiter pegrinãtes. Is ergo tradit leænam primo fœtu parere qnq; catulos, ac p annos ſingulos uno minus, ab uno ſterileſcere. Informes, minimaſq; carnes magnitudine muſtellarũ eẽ initio. Semeſtres uix igredi poſſe, nec niſi bimeſtres moueri. In europa ãt inter acheloũ tm̃, & neſtũ amnes leones eſſe, ſed longe uiribus præſtãtiores iis, quos africa, aut ſyria gignãt. Leonum duo genera, compactile, & breue, criſpioribus iubis. Hos pauidores eſſe, q̃ longo ſimplicia; uillo, eos cõtemptores uulnerũ. Vrinã mares crure ſublato reddere, ut canes. Grauẽ odorem, nec minus halitum Raros in potu. Veſci alternis diebus. A ſaturitate interim triduo cibis carere. Quæ poſſiñt in mandẽdo ſolidã deuorare, nec capiente aluo cõiectis in fauces unguibus extrahere, ut ſi fugiendum ſit, non in ſatietatẽ abeat. Vitam iis longam docet, argumẽto qď pleriq; dentibus defecti repiant̃. Polybius Aemiliani comes, in ſenecta hoiem appeti ab iis refert. Quoniã ad pſequẽdas feras uires nõ ſuppetãt. Tũc obſidere africæ urbes, eaq; de cã crucifixos uidiſſe ſe cũ Scipiõe, qa cæteri metu pœnæ ſimilis abſterrerent̃ eadem noxa. Leoni tantum ex feris clæmentia in ſupplices proſtratis parcit, & ubi ſæuit, in uiros priuſq̃ in fœminas fremit, infantes non niſi magna fame. Credit libya intellectum puenire ad eos pcum. Captiuã certe getuliæ reducẽ audiui multorũ in ſiluis ipetũ a ſe mitigatũ alloquio auſæ ſe dicere fœminã, pfugã, infirmã, ſupplicẽ, aĩalis oĩum generoſiſſimi, cæteriſq; iperãtis, idignã eius gloria pdam. Varia circa hæc opinio ex igenio cuiuſq; uel caſu, mulceri alloqs feras. Quippe iam ſerpentes extrahi cantu, cogiq; in pœnã. Verũ falſumue ſit, uita decreuerit. Leonum animi index cauda, ſicut & equorũ aures. Nãq; & has notas generoſiſſimo cuiq; natura tribuit. Immota ergo placido clæmẽs, blandientiq; ſimilis, qď rarũ eſt. Crebrior.n. iracundia eius, in principio terra uerberat̃, in cremento terga ceu quodam inciramento flagellant̃. Vis ſumma in pectore. Ex omni uulnere ſiue ungue impreſſo, ſiue dente, ater pfluit ſanguis. Iidẽ ſatiati inoxii ſunt. Generoſitas maxime in periculis deprehẽditur, non in illo tantummodo, qď ſpernẽs tela diu ſe terrore ſolo tuet̃, ac uelut cogi teſtat̃. Cogiturq; non tanq̃ periculo coactus, ſed tanq̃ amentia iratus. Illa nobilior animi ſignificatio qualibet magna canum, & uenantium urgente ui, contemptim teſtitanſq; cedit in campis, & ubi uideri poteſt. Idẽ ubi uirgulta, ſiluaſq; penetrauerit, acerrimo curſu fertur, uelut deputans abſconſione turpitudinem. Dum ſequitur, inſilit, ſaltu, quo in fuga non utitur. Vulneratus obſeruatione mira percuſſorem nouit, & in quantalibet multitudine appetit. Eum uero qui tela quidem miſerit, ſed tamen non uulnerauerit, correptum raptatũq; ſternit, nec uulnerat. Cum p catulis fœta dimicat, oculorũ aciem tradit̃ defigere in terram ne uenabula expaueſcat. Cæterum dolis carent & ſuſpitiõe. Nec limis intuet̃ oculis, aſpiciq; ſimili modo nolunt. Creditum eſt a moriente humũ morderi, lachrymamq; læto dari. Atq; hoc tale tãq; ſæuum animal totarũ

orbes circumacti, curruſq; inanes, & gallinaceorum criſtæ, cantuſq; etiam magis terrēt. Sed maxime ignes. Aegritudinem faſtidii tm̃ ſentit, in qua medet̃ ei contumelia, in rabiem agente annexarum laſciuia ſimiarum. Guſtatus deinde ſanguis in remedio eſt. Leonum ſimul pugnam plurium romæ princeps dedit Qu. Scæuola P. filius in curuli ædilitate. Centum autē iubatoꝝ primus omnium L. Sylla, q̄ poſtea dictator fuit in prætura. Poſt eū Pompeius magnus in cyrco .dc. ac in iis iubatoꝝ .cccxv. Cæſar dictator quadringentos. Capere eos ardui erat quõdam opis, foueiſq; maxime. Principatu Claudii caſus rationem docuit, pudendā pene talis fere nomine paſtoris getuli ſago contra ingruentis impetum obiecto. Qđ ſpectaculū in harenā protinus trāſlatum eſt, uix credibili modo torpeſcente tanta illa feritate, q̄uis leui iniectu operto capite, ita ut deuinciat̃ non repugnans. Videlicet omnis uis cõſtat in oculis. Quo minus mirum ſit a Lyſimacho Alexandri iuſſu ſimul incluſo ſtrangulatū leonem. Iugo ſubdidit eos. Primuſq; Romæ ad currū iūxit. M. Antonius, & quidem ciuili bello, cū dimicatum eēt in pharſalicis campis non ſine oſtento quodam tēpore illo generoſos ſpūs iugum ſubire ꝓdigio ſignificante. Nam qđ ita uectus eſt, cum Mima cytheride ſupra monſtra ēt illaꝝ calamitatū fuit. Primus aūt hoīum leonem manu tractare auſus, & oſtēdere māſuefactū Hanno e clariſſimis pœnoꝝ tradit̃. Damnatuſq; illo argumento, quoniam nihil non pſuaſurus uir tam artificis ingenii uidebat̃, & male credi libertas ei, cui in tantum ceſſiſſet ēt feritas. Sunt uero & fortuita eoꝝ quoq; clæmentiæ exēpla. Mētor Syracuſanus in ſyria leone obuio ſuppliciter uolutante attonitus pauore, cum refugiēti undiq; fera opponeret ſeſe, & ueſtigia lāberet, adulāti ſimilis, animaduertit in pede eius tumorē uulnuſq;, & extracto ſurculo liberauit cruciatu. Pictura caſum hūc teſtat̃ ſyracuſis. Simili modo Helpis ſamius natione in africam delatus naue, iuxta littus conſpecto leone hiatu minaci arborem fuga petit. Liberopatre inuocato, qm̃ tum p̄cipuus uotoꝝ locus eſt cum ſpei nullus eſt. Sed neq; pfugienti, cum potuiſſet, fera inſtiterat, & pcumbēs ad arborem hiatu, quo terruerat, miſerationem quærebat. Os morſu ualidiore adhæſerat dentibus, cruciabatq; inedia. Tum pene in ipſis eius telis ſuſpectantem, ac uelut mutis precibus orantē, dum fortuitu fidens non eſt contra feram. Multoq; diutius miraculo q̄ metu ceſſatum eſt. Digreſſus tandem euellit præbenti, & q̄ maxime opus eſt accõmodāti. Traduntq; quamdiu nauis ea in littore ſtetit retuliſſe gratiā uenatus aggerando. Qua de cauſa Liberopatri templum in ſamo Helpis ſacrauit, quod ab eo factum græci κεχηνότος τοῦ Διονύσου. Miremur poſtea ueſtigia hominum intelligi a feris, tū etiam auxilia ab uno animalium ſperent. Cur enim non ad alia iere? aut unde medicas manus hominis ſciunt? niſi forte uis malorum etiam feras omnia experiri cogit.

### De Pantheris. CA. XVII.

Aeque memorandū & de panthera tradit Demetrius phyſicus. Iacētē in media uia hoīs deſiderio repente apparuiſſe patri cuiuſdam Philinis aſſectatoris ſapiētiæ, illum pauore cœpiſſe egredi. Feram uero circūuolutari non dubie blandientem ſeſe cõflictātem mœrore q ēt in panthera itelligi poſſet. Fœta erat, catulis pcul in foueā delapſis. Primū ergo mirationi fuit nõ expaueſcere. Proximum ei curam intēdere, ſecutuſq; qua trahebat ueſte unguiū leni iniectu, ut cām doloris itellexit, ſimul q; ſalutis ſuæ mercedē, exemit catulos, eaq; cū iis pſequēte uſq; extra ſolitudines deduct⁹ læta atq; geſtiēte ut facile appareret grām referre, & nihil inuicē iputare, qđ ēt in hoīe raꝝ eſt. Hæc fidem ēt Democrito afferūt q Thoantē in achaia ſeruatū a dracone narrat. Eū nutrierat puer dilectū admodū, pauenſq; ſerpētis naturā, & magnitudinē metuēs tulerat in ſolitudines. In q̄bus circūuēto latronū iſidiis, agnitoq; uoce ſubuenit. Nā q̄ de iſantib⁹ feraꝝ lacte nutritis cū eſſent expoſiti pdunt̃, ſicut de cõditoribus nr̃is a lupa magnitudini fatoꝝ accepta ferri æquius, q̄ feraꝝ naturæ arbitror. Panthera & tigris maculaꝝ uarietate ppe ſolæ beſtiaꝝ ſpectant̃. Cæteris unus, ac ſuus cuiuſq; generis color eſt. Leonum tantum in ſyria niger. Pantheris in candido breues maculaꝝ oculi ferunt, odore eaꝝ mire ſolicitari quadrupedes cunctas, ſed capitis toruitate terreri. Quamobrem occultato eo reliqua dulcedine inuitaras corripiunt. Sunt q tradant in armo iis ſimilem lunæ eſſe maculā creſcentē in orbes, & cauantē pari mõ cornua. Nūc uarias & pardos q mares ſunt, appellāt in eo oī genere creberrimo in africa ſyriaq;. Quidā ab iis pātheras ſolo cādore diſcernunt, nec adhuc aliam dr̃iam inueni. Senatuſcõſultū fuit uetus, ne liceret africanas in italiā aduehere. Cõtra hæc tulit ad populū Cn. Aufidius tribunus plebis, pmiſitq; circēſium grā iportare. Primus aūt Scaurus ædilitate ſua .cl. uniuerſas miſit. Deinde Pompeius magnus quadringentas decem. Diuus Auguſtus quadringentas uiginti. Idem Qu. Tuberone Fabio Maximo coſſ. iiii. nonas maii theatri Marcelli dedicatiõe tigrin primus oīum romæ oſtendit in cauea manſuefactā. Diuus uero Claudius ſimul quattuor.

### De tigridis natura, & camelis, & camelopardali, & qn̄ primū uiſa Ro. CA. XVIII.

Tigrin hyrcani & indi ferunt animal uelocitatis tremendæ, & maxime cognitæ dum capitur. Totus eius fœtus, qui ſemper numeroſus eſt, ab inſidiante rapitur equo q̄ maxime pernici, atque in recentem ſubinde tranſfertur. At ubi uacuum cubile reppererit fœta (maribus enim cura nõ eſt ſobolis) fertur præceps odore ueſtigans. Raptor appropinquante fremitu abiicit unum eſt catulis. Tollit illa morſu, & pondere etiam ocyor acta remeat, iterumque conſequitur, & ſubinde, donec in nauem regreſſo irrita feritas ſæuit in littore. Camellos inter armenta paſcit oriens, quorum duo genera bactriæ & arabiæ, differunt, quod illi bina habent tubera in dorſo, hi ſingula, & in pectore alterum, cui incumbant. Dentium ſuperiore ordine ut boues carent in utroque genere. Omnes autem iumentorum in iis terris dorſo fungūtur, atq; etiam equitatu in prœliis. Velocitas inter equos. Sed ſua cuique menſura ſicuti uires. Nec ultra aſſuetum pcedit ſpatiū, nec plus inſtituto onere recipit. Odiū aduerſus equos gerūt naturale. Sitim & q̄triduo tolerant. Implent̃ cum bibendi occaſio eſt, & in pteritum, & in futuꝝ, obturbata cõculcatiõe prius aqua, aliter potu non gaudent. Viuunt quinquagenis annis, qdā & cētenis. Vtcunq; tā

bié & ipſi ſentiunt. Caſtrandi genus etiam fœminas, quæ bello præparentur, inuentum eſt. Fortiores ita ſiunt coitu negato. Hoꝝ aliqua ſimilitudo in duo transferť aīalia. Nabim æthiopes uocant, collo ſimilé equo pedibus, & cruribus boui, camelo capite, albis maculis rutilum colorem diſtinguentibus. Vnde appellata camelopardalis Dictatoris Cæſaris circenſibus ludis primum uiſa romæ. Ex eo ſubinde cerniť aſpectu magis ꝙ feritate conſpicua. Quare etiam ouíſ feræ nomen inuenit.

¶ De chao & cepho. CA. XIX.

POmpeii magni primű ludi oſtederűt chaum, qué galli Rhaphiű uocabát, effigie lupi, pardoꝝ maculis. Iidem ex æthiopia quas uocát cephos, quaꝝ pedes poſteriores pedibus humanis & crurib⁹, priores manibus fuere ſimiles, hoc animal poſtea Roma non uidit.

¶ De Rhinocerote. CA. XX.

IIſdem ludis & rhinoceros unius in nare cornu qualis ſæpe uiſus. Alter hic genitus hoſtis elepháto cornu ad ſaxa limato pparat ſe pugnæ. In dimicatiõe aluum maxime petens quá ſcit eſſe molliorem. Longitudo ei par. Crura multo breuiora. Color buxeus.

¶ De lyncibus, & ſphingib⁹, & crocutis, cercopithecis, idicis, bub⁹, leucrocutis, eale, tauris æthiopiæ, mánticora, monocerote, catoblepa, baſiliſco. CA. XXI.

LYncas uulgo frequétes & ſphingas, fuſco pilo, mámis in pectore geminis æthiopia generat, multaꝙ alia mõſtro ſimilia. Pennatos equos & cornibus armatos quos pegaſos uocant. Crocutas uelut ex cane lupoq; cõceptos, oía détibus frágétes, ptinuſq; deuorata cõficiétes uentre. Cercopithecos nigris capitibus, pilo aſinino, & diſſimiles cæteris uoce. Indicos boues unicornes tricorneſq;. Leucrocutam pniciosiſſimá ferá, aſini fere magnitudine, cruribus ceruinis collo cauda pectore leonis, capite meliű, biſulca ungula, ore ad * aures uſq; reſciſſo, détiű locis oſſe ppetuo. Hác ferá humanas uoces tradűt imitari. Apud eos, & ꝙ uocať eale magnitudine eq fluuiatilis, cauda elephanti, colore nigra uel fulua. Maxillas apri, maiora cubitalibus cornua hńs mobilia, ꝙ alterna in pugna ſiſtit, uariatq; infeſta, aut obliꝗ, utcűq; rõ mõſtrauit. Sed atrociſſimos hét tauros ſilueſtres maiores agreſtibus, uelocitate ante oés, colore fuluos, oculis cæruleis, pilo in cõtrariű uerſo, rictu ad aures dehiſcente. Iuxta cornua mobilia. Tergoris duricia ſilicis, oé reſpués uulnus. Feras oés uenanť. Ipſi nõ aliter ꝙ foueis capti feritate ſp itereűt. Apud eoſdé naſci Creſias ſcribit quá manticorá appellat triplici dentiű ordine pectinatim coeűti, facie & auriculis hois, oculis glaucis, colore ſanguineo, corpore leonis, cauda ſcorpiõis mõ ſpicula iſigenté. Vocis ut ſi miſceať fiſtulæ & tubæ cõcétus. Velocitatis magnæ, humani corporis uel pcipue appetété. In idia & boues ſolidis ungulis, unicornes, & ferá noíe axin, hinnuli pelle, pluribus cádidioribuſq; maculis ſacrá. Liberipatris. Orſei idi ſimias cádétes toto corpore uenanť. Aſperrimá aűt ferá monocerote, reliquo corpe equo ſimilé, capite ceruo, pedibus elepháto, cauda apro, mugitu graui, uno cornu nigro media frõte cubitoꝝ duű eminéte. Hác feram uiuá negant capi. Apud heſperios æthiopas fons eſt nigris, ut pleriq; exiſtimauere nili caput, ut argumenta quæ diximus, perſuadent. Iuxta húc fera appellať catoblepas modica alioq, cæteriſq; mébris iers, caput tñ pgraue ægre ferés, id deiectű ſp in terrá. Alias internecio humani generis oibus, ꝙ oculos eius uidere, confeſtim expirátibus. Eadé & baſiliſci ſerpétis eſt uis. Cyrenaica húc generat, pūncia .xii. nõ amplius digitoꝝ magnitudine. Candida in capite macula, ut quodá diademate inſigni. Sibilo oés fugat ſerpétes. Nec flexu multiplici, nec ut reliquæ corpus ipellit, ſed celſus, & erectus in medio incedens. Necat frutices, non contactas mõ, ueꝝ & afflatas, exurit herbas, rűpit ſaxa. Talis uis malo é, Creditű quõdá ex equo occiſo haſta, & p eam ſubeűte ui, nõ eqré mõ, ſed equű quoq; abſűptű. Huic tali mõſtro (ſæpe.n. enectű cõcupiuere reges uideř) muſtellaꝝ uirus exitio eſt, adeo naturæ nihil placuit eé ſine pari. Interficiűt eos cauernis facile cognitis, ſola tabe. Necant illi ſimul odore, moriunturq;, & naturæ pugnam conficiunt.

¶ De Lupis. CA. XXII.

SEd in italia quoq; crediť lupoꝝ uiſus eſt noxius. Vocéq; hoi qué priores cõtemplenť, adimere ad pñs. Inertes hos puoſq; africa & ægyptus gignunt, aſpos truceſq; frigidior plaga. Hoíes i lupos uerti, rurſumq; reſtitui ſibi falſum eſſe cõfidenter exiſtimare debem⁹, aut credere oía ꝙ fabuloſa tot ſæculis cõperimus. Vnde tñ iſta uulgo infixa ſit fama intantű, ut in maledictis uerſipelles héant, indicabiť. Euátes inter authores græciæ nõ ſprer⁹ tradit arcadas ſcribere ex géte Antæi cuiuſdá ſorte famiha electű ad ſtagnum quoddá regiõis eius duci, ueſtituq; in ꝗrcu ſuſpéſo tranare, atq; abire i deſerta tráſfiguraríq; i lupű, & cű cæteris eiuſdé generis cõgregari p ános noué. Quo i tpe ſi hoíe ſe abſtinuerit, reuerti ad idé ſtagnű, & cű tranauerit effigié recipe ad priſtinű habitű, addito noué ánoꝝ ſenio: Addit quoq; Fabr⁹ eandé recipe ueſté. Miꝝ eſt ꝙ pcedat græca credulitas. Nullű tá impudés mendaciű eſt, ut teſte careat. Itaq; Copas ꝙ olympiõica ſcripſit, narrat Demarchű Parrhaſiű i ſacrificio qđ arcades Ioui Lyceo humana ét cum hoſtia faciebát, imolati pueri exta deguſtaſſe, & i lupű ſe cõuertiſſe. Eűdé .x. anno reſtitutű athleticæ reſtitiſſe in pugilatu, uictoréq; uictoria olympia reuerſű. Qui & caudæ hui⁹ aíalis crediť uulgo ineſſe amatoriű uirus, exiguo i uillo, euq; ꝙ capiať abiicere. Nec idé pollere, niſi uiuéti direptű. Dies qbus coeant, toto anno nõ amplius .xii. Eűdé ip fame ueſci terra. Inter auguria ad dexterá cõmeantiű pciſo itinere ſi ploeno id ore fecerit nullű oium pſtáti⁹. Sűt i eo gñe ꝙ ceruarii uocáť, ꝗlé e gallia i Põpeii magni harena ſpectatű dixim⁹. Huic ꝗuis i fame mádenti ſi reſpexit, obliuioné cibi ſurrepere aiunt, digreſſumq; quærere aliud.

¶ De Serpentibus. CA. XXIII.

QVod ad ſerpétes attinet, uulgatű eſt, colores earum pleraſq; terras habere in quas occulteť. Innumera eſſe genera. Ceraſtis corpore eminere, cornicula ſæpe quadrigemina, quoꝝ motu reliquo corpore occultato ſolicitét ad ſe aues. Geminű caput amphiſibenæ, hoc é & ad caput, & ad caudá,

tanq̃ paꝝ eẽt uno ore fundi uenenũ. Aliis ſquamá eſſe aliis picturas. Oĩbus exitiale uirus. Iaculũ ex arboꝝ ramis uibrari. Nec pedibus pauendas tantũ ſerpentes, ſed & miſſili uolare tormẽto. Colla aſpidũ ĩtumeſcere nullo ictus remedio ꝑterq̃ ſi confeſtim partes contactæ amputent̃. Vnus huic tã peſtifero aĩali ſenſus uel potius affectus eſt. Coniuga ferme uagant̃, nec niſi cum cõpare uita eſt. Itaq; alterutra interempta incredibilis alteri ultionis cura Perſequit̃ interfectorem, unũq; eum in quãtolibet populi agmine notitia quadã infeſtat. Perrũpit oẽs difficultates. Permeat ſpatia nec niſi amnibus arcet̃, aut ꝑceleri fuga, non eſt fateri reꝝ natura largius mala an remedia genuerit. Iá primũ hebetes oculos huic malo dedit, eoſq; nõ in frõte, aut ex aduerſo cernere, ſed in temporibus. Ita excitatur, ſed ſæpius auditu q̃ uiſu.

## ℂ De Icneumone. CA. XXIIII.

HAbet deinde interneciuũ bellũ cũ ichneumõe. Notũ eſt aĩal hac gloria maxime ĩ eadẽ natũ ægypto. Mergit ſe limo ſæpius, ſiccatq; ſole. Mox ubi pluribus eodẽ mõ ſe coriis, loricauit, ĩ dimicationẽ ꝑgit. In ea caudã attollẽs, ictus irritos auerſus excipit, donec obliquo capite ſpeculatus ĩuadat in fauces. Nec hoc cõtentus, aliud haud mitius debellat animal.

## ℂ De crocodilo & hippopotamo. CA. XXV.

CRocodilum hẽt nilus quadrupes malũ, & terra pariter ac flumine infeſtum. Vnum hoc aĩal terreſtre, liguæ uſu caret. Vnũ ſupiore mobili maxilla ĩprimit morſum, alias terribile pectinatĩ ſtipante ſe dẽtiũ ſerie. Magnitudie excedit plerũq; duodeuiginti cubita. Parit oua quanta anſeres, eaq; extra eũ locũ trãſferẽs ſemp incubat, ꝑdiuinatiõe quadã ad quẽ ſummo auctu eo anno egreſſur⁹ eſt nilus. Nec aliud animal ex minori origine in maiore creſcit magnitudinem. Et unguibus hic armat⁹ eſt contra oẽs ictus cute inuicta. Dies in terra agit, noctes aqua, tp̃is utrunq; rõne. Hunc ſatuꝝ cibo piſcium & ſemp eſculẽto ore in littore ſomno datũ, parua auis, q̃ trochilos ibi uocat̃, rex auiũ in italia, ĩuitat ad hiãdũ pabuli ſui grã, os primũ eius adſultim repurgans, mox dentes, & int⁹ fauces quoq; ad hanc ſcabẽdi dulcedinem q̃ maxime hiantes. In qua uoluptate ſõno ꝑſſum cõſpicatus ichneumõ ꝑ eaſdẽ fauces, ut telũ aliqđ immiſſum, erodit aluum. Similis crocodilo, ſed minor ẽt ichneumõe eſt in nilo natus ſincos, cõtra uenena ꝑcipuum antidotũ, Itẽ ad iſlãmandã uiroꝝ uenerẽ. Veꝝ in crocodilo maior erat peſtis, q̃ ut uno eẽt eius hoſte natura cõtenta. Itaq; & delphini ĩmeantes nilo, quoꝝ dorſo tanq̃ ad hunc uſum cultellata ineſt pẽna abigẽtes eos ꝑda, ac uelut in ſuo tm̃ amne regnantes alioq; impares uiribus ipſi aſtu interimunt. Callẽt.n. in hoc cuncta aĩalia, ſciuntq; nõ mõ ſua cõmoda, ueꝝ & hoſtiũ aduerſa. Norũt ſua tela, norunt occaſiones, parteſq; diſſidentium in bellis. In uentre mollis eſt, tenuiſq; cutis crocodilo, iõ ſe ut territi ĩmergũt delphini, ſubeunteſq; aluũ illã ſecãt ſpina. Quin & gens hoĩum ẽ huic belluæ aduerſa ĩ ipſo nilo & ĩ iteriore habitãs. Tẽtyritæ ab inſula in qua habitãt, appellata. Menſura eoꝝ ꝑua, ſed pñtia animi hoc tãtum uiſu mira. Terribilis hæc cõtra fugaces belua eſt, fugax contra inſequentes. Sed aduerſum ire ſoli audẽt. Quinetiam flumini innatant. Dorſoque equitantium modo impoſiti hiantibus reſupino capite ad morſum addita in os claua dextra ac leua tenentes extrema eius utrinq;, ut frenis in terram agunt captiuos, ac uoce etiam ſola territos cogunt euomere recentia corpora ad ſepulturam. Itaq; ei uni inſulæ crocodili non adnatant. Olfactuq; eius generis hominum, ut pſyllorum ſerpentes, fugantur. Hebetes oculos hoc animal dicit̃ habere ĩ aqua, extra acerrimi uiſus. Quattuorq; menſes hyemis inedia ſemper tranſmittere in ſpecu. Quidam hoc unũ q̃diu uiuat creſcere arbitrant̃. Viuit aũt longo tempore. Maior altitudine in eodem nilo bellua hippopotamus editur. Vngulis binis quales bubus, dorſo equi, & iuba, & hinnitu, roſtro reſimo, cauda torta, & dentibus aprorum aduncis, ſed minus noxiis. Tergoris ad ſcuta galeaſq; impenetrabilis, præterq̃ ſi humore madear. Depaſcitur ſegetes, deſtinatione ante ut ferunt, determinatas in diem & ex agro ferentibus ueſtigiis, ne quæ reuertenti inſidiæ comparentur.

## ℂ Qui prim⁹ romæ hippopotamũ & crocodilos oſtẽdit & medicinæ ab aĩalib⁹ reptæ. CA. XXVI.

PRimus eum, & quinq; crocodilos romæ ædilitatis ſuæ ludis. M. Scaurus temporario euripo oſtẽdit. Hippopotamus in quadam medendi parte etiá magiſter exiſtit, aſſidua nanq; ſatietate obeſus exit in littus, recentes arundinum cæſuras perſpeculatus, atq; ubi acutiſſimum uidet ſtipitem imprimens corpus uenam quandam in crure uulnerat, atq; ita ꝓfluuio ſanguinis morbidũ alias corpus exonerat, & plagam limo rurſus obducit.

## ℂ Quæ aĩalia q̃s herbas oñderũt cerui, lacerti, hirũdines, teſtudines, muſtella, ciconia, ap, anguis, draco, pãthera, elephas, urſi, cerui, palũbes, columbæ, grues, coruus. CA. XXVII.

SImile quiddam & uolucris in eadem ægypto monſtrauit, quæ uocatur ibis, roſtri aduncitate per eam partem ſe perluens, qua reddi ciborum onera maxime ſalubre eſt. Nec hæc ſola multis animalibus reperta ſunt uſui futura & homini. Dictanium herbam extrahendis ſagittis cerui monſtrauere percuſſi eo telo, paſtuq; eius herbæ eiecto. Iidem percuſſi a phalangio quod eſt aranei genus, aut aliquo ſimili, cancros edendo ſibi medentur. Eſt & ad ſerpentium ictus præcipua, qua ſe lacerti, quoties cũ his conſeruere pugnã, uulnerati refouent. Chelidoniam uiſui ſaluberrimam hirundines monſtrauere uexatis pullorum oculis illa medentes. Teſtudo cunilæ, quam bubulam uocant, paſtu uires contra ſerpentes refouet. Muſtella ruta in muriũ uenatu cum iis dimicatione conſerta. Ciconia origano. Hedera apri in morbis ſibi medentur, & cancros ueſcendo maxime mari eiectos. Anguis hyberno ſitu membrana corporis obducta fœniculi ſucco ĩpedimẽtũ illud exuit, nitiduſq; uernat. Exuit aũt a capite primũ, nec celerius q̃ uno die ac nocte replicãs, ut extra fiat mẽbranæ qđ fuerat intus. Idem hyberna latebra uiſu obſcurato, marathro herbæ ſeſe affricans oculos inungit, ac refouet. Si uero ſquamæ obtorpuere, ſpinis iuniperi ſe ſcabit. Draco uernam nauſeam ſiluestris lactucæ ſucco reſtringit. Pantheras per carnes fricatas

aconito uenenũ.i.uenãť barbari.Occupat ilico fauces eaꝝ angor.Quare pardaliãches id uenenũ appellaue re q̃dã.At fera cõtra hæc excremẽtis hoĩs ſibi medeť,& alias tã auida eoꝝ,ut a paſtorib⁹ex ĩduſtria ĩ aliquo uaſe ſuſpẽſa alti⁹ q̃ ut queat ſaltu cõtingere,iaculãdo ea petẽdoq; * deſatigata,poſtrẽo expirare dicať,alioq uiuacitatis adeo lẽte,ut eiectis iteraneis diu pugnet.Elephas cameleõte cõcolori,frõde deuorato,occurrit oleaſtro huic ueneno ſuo.Vrſi,cũ mãdrogoræ mala deguſtauere,formicas lãbũt.Ceruus herbas cynaræ ue nenatis pabulis reſiſtit.Palũbes,graculæ,merulæ,ꝑdices,lauri folio ãnuũ faſtidiũ purgãt.Colũbæ,turtu res,& gallinacei herba q̃ uocať helxine.Anates,anſeres,cæteræq; aq̃ticæ herba ſiderite.Grues & ſimiles iũ co paluſtri.Coruus occiſo cameleonte,q ẽt uictori nocet lauro infeſtum uirus extinguit.

* deſfatigatur

¶Prognoſtica animalium. CA. XXVIII.

MIllia ꝓterea utpote cũ plurimis aĩalibus eadẽ natura reꝝ,cœli quoq; obſeruatiõe,& uentoꝝ,& i briũ,tẽpeſtatũ ꝓſagia,aliis alia dederit,qđ ꝑſeq imenſum eſt,æque.ſ.q̃ reliq̃ cũ ſingulis hoĩum ſo cietatẽ.Siqdẽ & ꝑicula ꝓmonẽt,nõ fibris mõ extiſq;,circa qđ magna mortaliũ portio hæret,ſed alia quadã ſignificatiõe.Ruinis iminentibus muſculi ꝓmigrãt.Aranei cũ telis primi cadũt.Augu ria qdem artem ꝑiculis fecere.Apud romanos ſacerdotũ collegiũ,uel maxime ſolẽne eſt.In thracia locis ri gentibus,& uulpes aĩal alioq ſolerti auditu,amnes gelatos,lacuſq; nõ niſi ad paſtus ituræ,redituræq; trãſe unt,obſeruatum eam aure ad glaciem appoſita coniectare craſſitudinem gelu.

¶Ciuitates & gentes a minutis aĩalibus deletæ. CA. XXIX.

NEc minus clara exitii documẽta ſunt ẽt ex cõtẽnẽdis aĩalibus M.Varro auctor ẽ a cuniculis ſuffoſ ſum in hiſpania oppidũ,a talpis in theſſalia,ab ranis ciuitatẽ ĩ gallia pulſam,ab locuſtis ĩ aſrica.Ex gyaro cycladũ inſula ĩcolas a muribus fugatos.In italia amyclas a ſerpẽtibus deletas. Cytra cyna mulgos æthiopas late deſerta regio eſt.A ſcorpionibus & ſolpugis gente ſublata,& a ſcolopẽdris abactos otrerietes author eſt Theophraſtus.Sed ad reliqua ferarum genera tranſeamus.

¶De hyena,& crocuta,& manticora,& fibris,& lutris. CA. XXX.

HYenis utrãq; eſſe naturam,& alternis annis eſſe marẽ,alternis fœminã fieri.Parere ſine mare uul gus credit.Ariſt.negat.Collũ & iuba cõtinuitate ſpinæ porrigiť flectiq; niſi circũactu toti⁹ corpis neq̃t,multa ꝓterea mira tradũť.Sed maxĩe ſermonẽ humanũ iter paſtoꝝ ſtabula aſſimulare,no mẽq; alicuius adiſcere,quẽ euocatũ foras laceret.Itẽ uomitionẽ hoĩs imitari ad ſolicitãdos canes quos inuadat.Ab uno aĩali ſepulchra erui,inq̃ſitione corpoꝝ.Fœminam raro capi.Oculis mille eſſe uarie tates * colorũq; mutationes.Præterea umbræ eius cõtactu canes obmuteſcere.Et q̃buſdam magicis artib⁹ oẽ aĩal,qđ ter luſtrauerit,in ueſtigio hærere.Huius generis coitu leæna æthiopica parit crocutam,ſimiliter uoces imitãtẽ hoĩum pecorũq;.Acies ei ꝑpetua in utraq; pᵗe oris,nullis gingiuis dente cõtinuo,q ne cõtra rio occurſu hebeteť,capſaꝝ mõ includiť.Hoĩum ſermones imitari,& mãticorã in æthiopia auctor ẽ Iuba hyenæ plurimæ gignunť in africa,q̃ & aſinoꝝ ſilueſtriũ multitudinem fundit.Mares in eo genere ſingulis fœminaꝝ gregibus ĩperitant.Timẽt libidinis æmulos,& iõ grauidas cuſtodiunt.Morſuq; natos mares ca ſtrant.Cõtra grauidæ latebras petũt,& parere furto cupiunt,gaudẽtq; copia libidinis.Eaſdẽ pᵗes ſibiipſi põ tici amputãt fibri ꝑiculo urgẽte,ob hoc ſe peti gnari.Caſtoreũ id uocãt medici.Alias aĩal horrendi morſus. Arbores iuxta flumina ut ferro cædit.Hoĩs pᵗe cõprehẽſa,nõ ante q̃ fracta cõcrepuerit oſſa,morſu reſoluit Cauda piſciũ iis,cætera ſpẽs lutræ.Vtrũq; aquaticum.Vtriq; mollior pluma,pilus.

* oculorumq;

¶De ranis & uitulis marinis & ſtellionibus. CA. XXXI.

RAnæ quoq; rubetæ,quaꝝ,& in terra,& in humore eſt uita,plurimis refertæ medicaminibus,de ponere ea quotidie,ac reſumere paſtu dicunť,uenena tantũ ſibi reſeruãtes.Similis & uitulo mari no uictus in mari ac terra.Simile fibro & ingeniũ.Euomit fel ſuũ,ad multa medicamenta utile. Itẽ coagulũ ad comitiales morbos,Ob ea ſe peti prudens.Theophraſtus auctor eſt,angues eo mõ & ſtelliones ſenectutem exuere,eamq; protinus deuorare,præripientes comitiali morbo remedia. Eoſdẽ peſtiferos ferunt in græcia, innocuos eſſe in ſicilia.

¶De Ceruis. CA. XXXII.

CEruis quoq; eſt ſua malignitas,q̃q̃ placidiſſimo aĩaliũ,urgẽte ui canũ ultro cõfugiunt ad hoĩes. Et in pariendo ſemitas minus cauẽt,humanis ueſtigiis tritas,q̃ q̃ ſecretæ ac feris opportunæ.Cõ ceptus eaꝝ poſt arcturi ſydus.Octonis menſibus ferũt ptus,& interdũ geminos,a cõceptu ſepa rant ſe.At mares relicti,rabie libidinis ſeuiunt.Fodiunt ſcrobes.Tũc roſtra eoꝝ nigreſcũt,dõec aliqui abluant imbres.Fœminæ aũt ante pᵗum purganť herba quadã,q̃ ſeſelis dř,faciliore ita utentes ute ro.A partu duas habent herbas,q̃ * aros & ſeſelis appellať.Paſtæ redeũt ad fœtũ.Illos imbui lactis primo nolunt ſucco quacũq; de cã.Editos partus exercent curſu,& fugã meditari docent. Ad prærupta ducunt, ſaltumq; demonſtrant.Iam mares ſoluti deſiderio libidinis auide petunt pabula. Vbi ſe præpingues ſen ſere,latebras quærunt,fatentes incommodum pondus,& alias ſemper in fuga acquieſcunt,ſtanteſq; reſpi ciunt,Cum prope uentum eſt,rurſus fugæ præſidia repetentes.Hoc fit inteſtini dolore tam ĩfirmi,ut ictu leui rumpať intus.Fugiunt autẽ latratu canũ audito,aura ſemp ſecunda,ut ueſtigia cum ipſis abeant,mul centur fiſtula paſtorali & cantu,cum erexere aures,acerrimi auditus,cum remiſere, ſurdi. Cæterum ani mal ſimplex,& oĩum reꝝ miraculo ſtupens,in tãtũ,ut equo,aut bucula accedente ꝓpius,hoĩem iuxta ue nantẽ nõ cernãt,aut ſi cernũt,arcũ ipm ſagittaſq; mireť.Maria tranãt gregatim nantes porrecto ordine,& capita imponentes ꝓcedẽtium clunibus,uicibuſq; ad terga redeuntes.Hoc maxime notať a cilitia cyprum traiicientibus.Nec uident terras ſed in odore eaꝝ natant.Cornua mares habent,ſoliq; animalium oĩbus annis ſtatuto ueris tpe amittunt.Ideo ſub ipſa die q̃ maxime inuia petunt.Latẽt amiſſis uelut inermes. Sed

* ſiſerthános

& ipſi bono ſuo inuidẽtes. Dextrum cornu negãt inueniri ceu medicamẽto aliquo ꝑditũ. Idq; mirabili⁹ fatẽdũ eſt, cum & in uiuariis mutent oĩbus annis. Defodi ab iis putãt. Accenſis ãt utriſlibet odore ſerpentes fugant, & comitiales morbi dephendunt. Indicia quoq; ætatis in illis gerunt ſingulis annis adiicientibus ramos uſq; ad ſexẽnes. Ab eo tp̃e ſimilia reuiuiſcunt. Nec põt ætas diſcerni. Sed dentibus ſenecta declaratur. Aut.n. paucos aut nullos habẽt, nec in cornibus imis ramos, alioqn ante frontẽ ꝓminere ſolitos iunioribus. Non decidunt caſtratis cornua, nec naſcunt. Erũpunt ãt renaſcẽtibus tuberibus p̃rio aridæ cutis ſimilia. Eadẽ teneris increſcunt ferulis arundineas iu pãniculas molli plumata lanugine. Quãdiu carẽt iis noctib⁹ ꝓcedũt ad pabula. Increſcẽtia ſolis uapore durant, ad arborẽ ſubinde experiẽtes. Vbi placuerit robur, i apta ꝓdeũt. Capti iã ſunt hedera in cornibus uiridãte ex attritu arboꝝ, ut in aliquo ligno teneris dũ expiunrur innata fiunt aliquando ex cãdido calore qualẽ fuiſſe tradit. Q. u. Sertorii ceruã, quã eſſe fatidicã hiſpãiæ gẽtibus pſuaſerat. Et iis eſt cũ ſerpẽte pugna. Inueſtigãt cauernas, nariũq; ſpũ extrahunt renitentes. Ideo ſingulare abigendis ſerpẽtibus odor aduſto cornu ceruino. Cõtra morſus uero p̃cipuum remediũ ex coagulo hinnuli in utero occiſi. Vita ceruis in confeſſo lõga, poſt cẽtũ annos aliqbus captis cum torqbus aureis, quos Alexãder magnus addiderat, adoptis iã cute ĩ magna obeſitate. Febrium morbos nõ ſentit hoc aĩal. Quin & medet huic timori. Quaſdã nos pricipes fœminas ſcimus oĩbus diebus matutinis carnẽ eã deguſtare ſolitas, & longo æuo caruiſſe febribus. Quod ita demum exiſtimãt ratum, ſi uulnere uno interierit.

## De tragelapho, & cameleonte, & reliquis colorẽ mutãtibus. CA. XXXIII.

Est eadẽ ſpẽ barba tãtum, & armoꝝ uillo diſtans, quem tragelaphon uocãt nõ alibi q̃ iuxta phaſin amnẽ naſcens. Ceruos africa ꝓpemodum ſola nõ gignit. At chamelẽontẽ & ipſa q̃q̃ frequentiorẽ india. Figura & magnitudo erat lacerti, niſi crura eſſent recta & excelſiora. Latera uentri iungun tur, ut piſcibus & ſpina ſimili modo. Eminet roſtrum, ut in puo ſit haud abſimile ſuillo. Cauda ꝑlõga in tenuitatem deſinens & implicans ſe uiperinis orbibus. Vngues adunci. Motus tardior ut teſtudini Corpus aſpeꝝ ut crocodilo. Oculi in receſſu cauo, tenui diſcrimine ꝑgrandes, & corpori cõcolores. Nunq̃ eos operiri, nec pupillæ motu, ſed totius oculi uerſatione circũaſpicit. Inde celſus hianti ſemp ore. Solus animalium, nec cibo, nec potu ſem palit, nec alio q̃ aeris alimento. Circa caprificos ferus, innoxius alioquin. Et coloris natura mirabilior. Mutat nanq; eum ſubinde, & oculis, & cauda, & toto corpore. Redditq; ſemper quemcunq; proxime attingit, præter rubrum candidumq;. Defuncto pallor eſt. Caro in capite & maxillis, & ad cõmiſſuram caudæ admodum exigua. Nec alicubi toto corpore. Sanguis in corde & circa oculos tm̃, Viſcera ſine ſplene. Hybernis menſibus latet ut lacerta.

## De tarando & lycaone & thoe. CA. XXXIIII.

Mutat colores ſchytaꝝ tarandus, nec aliud ex iis q̃ pilo ueſtiunt, niſi in indis lycaon, cui iubata traditur ceruix. Nam thoes lupoꝝ id genus eſt, ꝓcerius lõgitudine, breuitate crurum diſſimile, uelox ſaltu. Venatu uiuens. Innocuum hoĩ. Habitum nõ colorẽ mutat. Per hyemes hirti, æſtate nudi. Tarãdo magnitudo q̃ boui eſt. Caput maius ceruino, nec abſimile. Cornua ramoſa, ungula, bifida, uillus magnitudĩe urſoꝝ. Sed cũ libuit ſui coloris eẽ, aſino ſimilis eſt. Tergori tãta duritia, ut thoraces ex eo faciãt. Colorẽ oĩum arboꝝ, fruticũ, floꝝ, locorumq; reddit metuens, iu qbus latet. Ideoq; raro capit Mirum eſſet habitum corpore tam multiplicem dari, mirabilius & uillo.

## De hyſtrice. CA. XXXV.

Hyſtrices generat india, & africa ſpina contectas, ac erinaceorum genere, ſed hyſtrici longiores aculei, & cum intendit cutem miſſiles. Ora urgentium figit canũ, & paulo longius iaculat. Hybernis aũt ſe menſibus condit. Quæ natura multis, & ante omnia urſis.

## De urſis & fœtibus eorum. CA. XXXVI

Vrſorũ coitus hyemis initio, nec uulgari quadrupedũ more, ſed ambobus cubãtibus cõplexiſq;. Deinde ſeceſſus in ſpecus ſepatim, in qbus pariunt triceſimo die, ac plurimum qnos. Hi ſunt cãdida informiſq; caro, paulo murib⁹ maior, ſine oculis, ſine pilo. Vngues tm̃ ꝓminent. Hãc lãbẽdo paulati figurãt Nec qcq̃ rarius hoĩes q̃ pariẽtẽ uidere urſam. Iõ mares q̃dragenis diebus latẽt. Fœmiæ q̃ternis mẽſibus. Specus ſi non habuere ramoꝝ fruticũq; cõgerie ædificãt ĩpenetrabiles ĩbribus, mollioq; frõde cõſtratos. Primis diebus obis ſeprenis tã graui ſomno ꝑmunt, ut ne uulneribus qdem excitari q̃ant. Tũc mirum ĩmodum ueterno pingueſcũt. Illi ſunt adipes medicaminibus apti, cõtraq; defluuiũ capilli tenaces Ab iis diebus reſidũt, ac prioꝝ pedum ſuctu uiuũt. Fœt⁹ rigẽtes apprimẽdo pectori fouẽt, nõ alio incubitu q̃ oua uolucres. Miꝝ dictu credit Theophraſtus p id tp̃s coctas quoq; urſoꝝ carnes ſi aſſeruent increſcere; Cibi tunc nulla argumẽta, nec ſibi humoris minimũ in aluo inueniri. Sanguinis exiguas circa corda tãtum guttas, reliquo corpi nihil ineſſe. Procedunt uere ſed mares ꝑpingues. Cuius rei cã nõ prompta eſt. Quippe nec ſomno qdẽ ſaginatis ꝑter q̃ttuordecim dies, ut dixim⁹. Exeuntes herbã quãdã arõ noĩe laxãdis ĩteſtinis alioqn cõcretis deuorãt, circaq; ſurculos * [cũ dẽtiũt uel dẽtitiõi] dentiũ ꝑdomãt ora. Oculi eoꝝ hebetant crebro. Qua maxime cã fauos expetunt, ut cõuulneratũ ab apibus os leuet ſanguine grauedinem illam. Inualidiſſimum urſo caput qđ leoni fortiſſimũ. Ideo urgente ui p̃cipitaturi ſe ex aliqua rupe, manibus eo operto iaciunt, ac ſæpe in harena colaphis inflictis exanimant. Cerebro ueneficium eſſe hiſpaniæ credunt occiſorũq; in ſpectaculis capita cremant, teſtato quoniam potum in urſinã rabiem agat. Ingrediunt & bipedes. Arborẽ auerſi diripiunt. Tauros ex ore cornibuſq; eoꝝ pedibus omnibus ſuſpẽſi pondere fatigant. Nec alteri aĩalium in maleficia ſtultitia ſolertior. Annalibus notatũ eſt. M. Piſone. M. Meſſala coſſ. ad. xiiii. calẽ. octob. Domitium Aenobarbum ædilem curulem urſos numidicos. c & totidem uenatores æthiopas in cyrco dediſſe. Miror adiectum numidicos fuiſſe cum in africa urſos non gigni conſtet.

## De muribus ponticis, & alpinis, & herinaceis. CA. XXXVII.

Conduntur hyeme & põtici mures dumtaxat albi. Quorum palatum in guſtu ſagaciſſimum autores, quonam modo intellexerint, miror. Cõdunt & alpini, quibus magnitudo media eſt. Sed hi pabulo ante in ſpecus cõiecto, cũ qdã narrẽt alternos, marẽ ac fœminã ſupra ſe cõplexo faſce herbæ ſupinos cauda mordicus apprehenſa inuicẽ detrahere ad ſpecũ. Ideoq; illo tpe detrito eſſe dorſo. Sunt his pares & in ægypto. Similiter reſident in clunes, & in binis pedibus gradiunt, priorib9ſque ut manibus utunt. Præparãt hyemi & herinacei cibos, ac uolutati ſupra iacentia poma affixa ſpinis unũ nõ amplius tenẽtes ore portãt in cauas arbores. Iidẽ mutationẽ aqlonis in auſtrũ cõdentes ſe i cubile ꝓſagiũt. Vbi uero ſenſere uenãtẽ cõtracto ore pedibuſq;, ac pte oĩ inferiore qua rarã & innocuã habẽt lanuginẽ conuolunt in formã pilæ, ne qd cõprehẽdi poſſit ꝑter aculeos. In deſperatiõe uero urinã ex ſe reddũt tabificã tergori ſuo, ſpiniſq; noxiã, ꝓp hoc ſe capi gnari. Quãobrẽ exinanita prius urina uenari ars eſt. Et tũ ꝓcipua dos tergoris. Alia corrupta, fragilis putribus ſpinis atq; deciduis ẽt ſi uiuat ſubtractus fuga. Ob id non niſi in nouiſſima ſpe maleficio illo ꝓfundit. Quippe & ipſi odere inſitũ ueneficiũ, ita ꝑcentes ſibi, terminũq; ſupremum operiẽtes, ut ferme ante captiuitas occupet. Calidæ poſtea aquæ aſperſu reſoluit pila, appẽſuſq; pede altero e poſterioribus ſuſpẽdio, ac fame necat. Aliter nõ eſt occidere & tergori parcere. Ipſum aĩal nõ uetent pleriq; dicere uitæ hoium ſupuacuũ eſſe, ſi nõ ſint illi aculei, fruſtra uelleꝝ mollicies i pecude mortalibus data. Hac cute expoliunt ueſtes. Magnũ fraus & ibi lucrũ * monopolio iuenit. De nulla re crebrioribus ſenatuſcõſultis, nulloq; nõ principe adito querimoniis prouincialibus.

*monopolium

## De leontophono, lynce, melibus, & ſciuris. CA. XXXVIII.

Vrinæ & e duob9 aliis animalibus ratio mira eſt, Leontophonon accepimus uocari paruum, nec alibi naſcẽs q̃ ubi leo gignitur. Quo guſtato tanta illa uis eſt, ut cæteris quadrupedũ imperitans ilico expiret. Ergo corpus eius aduſtũ aſpergũt aliis carnibus polẽtæ modo inſidiantes feræ, necãtq; ẽt cinere, tam cõtraria eſt peſtis. Haud immerito igit odit leo, uiſumq; frangit, & citra morſum exanimat. Ille cõtra urinam ſpargit prudẽs, hãc quoq; leoni exitialẽ. Lyncum humor ita redditus ubi gignuntur, glaciatur, areſcitue in gemmas carbunculis ſimiles, & igneo colore fulgentes, lyncurium uocatas, atq; ob id ſuccino a pleriſq; ita generari ꝓdito. Nouere hoc ſciuntq; lynces, & inuidẽtes, urinã terra operiunt, eoq; celerius ſolidat. Illa alia ſolertia, in metu melibus ſufflata cute diſtinctæ ictus hoĩum, & morſus canum arcent. Præuident tempeſtatem & ſcyuri, obturatiſq; qua ſpiraturus eſt uentus cauernis, ex alia parte aperiunt fores decretos ipſis, uilloſior cauda protegumento eſt. Ergo in hyemes aliis prouiſum pabulũ, aliis pro cibo ſomnus.

## De uipera cocleis, & lacertis. CA. XXXIX.

Serpentiũ uipera ſola terra dr cõdi. Cæteræ arboꝝ aut ſaxoꝝ cauis Et alias uel ãnua fame durant algore mõ dempto. Oĩa ſeceſſus tpe * uerno orba dormiũt. Simili mõ & cocleæ Ille qdẽ iteꝝ & æſtatibus adherẽtes maxime ſaxis, ut ẽt iniuria reſupinatæ auulſæq; nõ tñ exeãt. In balearibus uero inſulis cauaticæ appellatæ nõ ꝓrepũt e cauis terræ, neq; herba uiuũt, ſed uuæ mõ inter ſe cohærent. Eſt & aliud genus minus uulgare. Adhærẽt operculo eiuſdẽ teſtæ ſe operiẽtes, obrutæ terra ſemp. Hæ & circa maritimas tãtũ alpes quõdã effoſæ cœpere iã erui & in ueliterno. Oĩum tamẽ laudatiſſimæ in aſtypalea inſula. Lacertæ inimiciſſimum genus cochleis Negant ſemeſtrẽ uitã excedere. Lacerti arabiæ cubitales. In Idia uero in niſa mõte. xxiiii. in lõgitudine pedũ colore fului, aut punicei, aut cærulei.

*ueneno

## De Canibus. CA. XL.

Ex iis quoq; aĩalibus quæ nobiſcum degũt, multa ſunt cognitu digna. Fideliſſimi ante oĩa hoĩ canes atq; equi. Et pugnaſſe aduerſus latrones canem ꝓ domino accepimus, cõfectũq; plagis a corpore nõ receſſiſſe, uolucres & feras abigentẽ. Ab alio in epiro agnitũ in cõuentu ꝑcuſſorem dñi laniatu & latratu adactũ, ut cogeret fateri ſcelus. Garamantũ regem canes ducenti ab exilio reduxere ꝓliantes contra reſiſtentes. Propter bella colophonii, itemq; caſtabalẽſes cohortes canum habuere. Eæ primæ dimicabant in * acie nunq̃ detrectantes. Hæc erant fidiſſima auxilia, nec ſtipendiorum indiga. Canes defendere cimbros ac cæſis dominis eorum plauſtris impoſiti. Canis Iaſone Lycio interfecto cibũ capere noluit, Inediaq; conſumptus eſt. Is uero cui nomen hyrcani reddidit. Durides accenſo regis Lyſimachi rogo iniecit ſe flammæ. Similiterq; Hieronis regis. Memorat & Pyrrhum Gelonis tyranni canem Philiſtus Memoratur & Nicomedis bithyniæ regis uxore eius Conſynge lacerata propter laſciuiorem cum marito iocum. Apud nos Volcatium nobilem qui Ceſelium ius ciuile docuit aſturcone e ſuburbano redeuntem cum adueſperauiſſet, canis a craſſatore defendit. Item Celium ſenatorem ægrum placentiæ ab armatis oppreſſum. Nec prius ille uulneratus eſt, q̃ cane interempto. Sed ſuper omnia in noſtro æuo actis populi romani teſtatum Appio Iunio & P. Silio coſſ. cum animaduerteretur ex cauſa Neronis Germanici filii. in. T. Sabinum & ſeruitia eius unius ex iis canem, nec a carcere abigi potuiſſe, nec a corpore receſſiſſe, abiecto in gradibus gemoniis mœſtos edentem ululatus magna populi romani corona, circunſtante, ex qua cum quidam ei cibum obieciſſet, ad os defuncti tuliſſe. Innatauit idem in tyberim cadauere abiecto ſuſtentare conatus, effuſa multitudine ad ſpectandam animalis fidem. Soli dominum nouere. Et ignotum quoq; ſi repente ueniat, intelligũt. Soli noĩa ſua ſoli uocẽ domeſticã agnoſcũt. Itinera q̃uis longa meminere. Nec ulli ꝑter hoiem memoria maior. Impetus eoꝝ, & ſæuitia mitigat ab hoĩe cõfidente humi. Plurima alia in his quotidie uita iuenit. Sed in uenatu ſolertia, & ſagacitas ꝓcipua eſt. Scrutat ueſtigia atq; ꝑſequit. Comitantẽ ad feram inquiſitorem loro retrahens, q̃uis aquam tranſiliens ſe occultaſſet, quam ſignificans demonſtratio eſt cauda primum, deinde roſtro. Ergo ẽt ſenecta feſſos cæcoſq; ac debiles ſinu ferunt, uentos & odorẽ

*die

captantes, prodenteſq; roſtro cubilia. E tigribus eos indi uolũt concipi. Et ob id in ſiluis coitus tpe alligant fœminas. Primo & ſecundo fœtu nimis feroces putãt gigni, tertio demũ educãt. Hoc idẽ e lupis galli, quorum greges ſuum quiſq; ductorẽ e canibus & ducẽ habẽt, illũ in uenatu comitanť, illi parẽt. Náq; iter ſe exercent ẽt magiſteria. Certũ eſt iuxta nilũ amnẽ currẽtem lambere, ne crocodilorũ auiditati occaſionem pbeant. Indiam petẽti Alexandro magno rex albaniæ dono dederat inuſitatæ magnitudinis unum, cuius ſpẽ delectatus iuſſit urſos, mox apros, & deinde damas emitti contẽptu imobili iacẽte. Eaq; ſegnicie tanti corporis offenſus imperator generoſi ſpũs eum interimi iuſſit. Núciauit hoc fama regi. Itaq; alterum mittens addidit mandata, ne in paruis experiri uellet, ſed in leone elephantoue. Duos ſibi fuiſſe. Hoc interempto pterea nullũ fore. Nec diſtulit Alexáder, leonẽq; ſtratũ ptinus uidit. Poſtea elephantũ iuſſit iduci haud alio magis ſpectaculo lætatus, horrentibus quippe p totum corpus uillis ingẽti primũ latratu intonuit. Mox in ceruicem aſſultãs, cõtraq; belluã exurgens hinc & illinc artifici dimicatione, qua maxime opus eſſet, infeſtans, atq; euitans, donec aſſidua rotatũ uertigine afflixit ad caſum eius tellure cõcuſſa. Canũ generibus anni ptus. Iuxta ad pariendũ annua ætas. Gerũt in utero ſexagenis diebus. Gignũt cæcos, & quo largiore alũtur lacte, eo tardiorẽ uiſum accipiunt. Non tamen unq̃ ultra uiceſimũprimũ diẽ, nec ante ſeptimũ. Quidã tradunt ſi unus gignať nono die cernere, ſi gemini decimo. Idẽq; in ſingulos adiici, totidemq; eſſe tarditatis ad lucẽ dies. Et ab ea q̃ fœmina ſit ex primipara genita citius cerni. Optimus in fœtu qui nouiſſim⁹ cernere incipit, aut quẽ primũ fert in cubile fœta. Rabies canum ſyrio ardẽte homini peſtifera, ut diximus ita morſis lætalis aquæ metus. Qua propter obuiam itur per. xxx. eos dies gallinaceo maxime fimo mixto canum cibis, aut ſi præuenerit morbus ueratro.

## ¶ Ad canis rabidi morſum. CA XLI.

AD morſum uero unicũ remedium oraculo quodam nuper repertum. Radix ſilueſtris roſæ, quæ cynorhoda appellatur. Columella auctor eſt, ſi quadrageſimo die q̃ ſit natus, caſtreť morſu cauda, ſummuſq; eius articulus auferať, ſequẽti neruo exempto, nec caudam creſcere, nec canes rabidos fieri. Canem locutum in pdigiis quod equidem annotauerim, accepimus, & ſerpentem latraſſe, cum pulſus eſt regno Tarquinus.

## ¶ De natura equorum. CA. XLII.

EIdem Alexádro, & eq magna raritas cõtigit. Bucephalan eũ uocarunt, ſiue ab aſpectu toruo, ſiue ab inſigni taurini capitis armo impreſſi. Sexdeci talẽtis ferũt ex Philonico pharſali grege emptũ. ẽt tũ puero capto eius decore. Neminé hic aliũ q̃ Alexádrũ regio inſtratus ornatu recepit in ſedẽ alios paſſim reiiciens. Idẽ i pliis memoratæ cuiuſdã phibeť opæ. Thebarũ oppugnatiõe uulneratus, in aliũ tranſire Alexandrum nõ paſſus. Multa pterea eiuſdem modi. Propter q̃ rex defuncto ei duxit exeqas. Vrbem tumulo circũdedit noie eius. Nec Cæſaris Dictatoris quẽq̃ aliũ recepiſſe dorſo equus tradiť, idẽq; hois ſimiles pedes priores habuiſſe. Hac effigiæ locatus ante Veneris genitricis ædẽ. Fecit & Diu⁹ Auguſtus equo tumulũ. De quo Germãici Cæſaris carmẽ ẽ. Agrigenti cõpluriũ equorũ tumuli pyrãides habẽt. Equũ adamatũ a Semiramide uſq; ad coitũ Iuba auctor eſt. Scythæ quidem eqtatus & equorũ gloria ſtrepũt. Occiſo deniq; ipſorũ regulo ex puocatione dimicãte hoſtẽ cum uictor ad ſpoliádũ ueniſſet, ab equo eius ictibus morſuq; cõfectũ. Aliũ detracto oculorũ opimẽto, & cognito cũ matre coitu, petiſſe prupta, atq; exanimatũ. Equã eadẽ ex cã in reatino agro laceratũq; pariter aurigã inuenimus. Náq; & cognationũ intellectus in iis eſt. Itaq; in grege prioris anni ſorore libẽtius ẽt q̃ matre equa comitať. Docilitas tãta eſt, ut uniuerſus ſybaritani exercitus eqtatus ad ſymphõiæ cãtũ ſaltatiõe q̃dã moueri ſolitus iueniať. Iidẽ pſagiũt pugnã, & amiſſos lugẽt dominos, lachrymaſq; iterdum deſiderio fundunt. Interfecto Nicomede rege, equus eius inedia uitam finiuit. Philarchus refert Centaretrium e galatis in prælio occiſo. Antiocho potitũ equo eius conſcendiſſe ouantem. At illũ indignatiõe accenſum, domitis frenis ne regi poſſet pcipite in abrupta iſſe, exanimatũq; una. Philiſtus a Dionyſio relictũ i cœno hærẽtem, ut ſeſe euelliſſet, ſecutũ ueſtigia domini, examinę apũ iubæ inhærẽte. Eoq; oſtento tyrannidẽ a Dionyſio occupatã. Ingenia eorum inenarrabilia iaculantes obſequio experiunť, difficiles conatus corpore ipſo, nixuq; inuitantium. Iá tela humi collecta eqti porrigunt. Ná in cyrco ad currus iũcti nõ dubie intellectũ abhortatiõis & gloriæ fateň. Claudii Cæſaris ſæculariũ ludorũ cyrcenſibus excuſſo in carceribus auriga albati eq palmam occupauere, primatũ obtinuere, oppoſita effundẽtes oia q̃ cõtra æmulos debuiſſent, pitiſſimo auriga iſiſtẽte faciẽtes. Cũ puderet hoĩum artes ab equis uinci, pacto legitimo curſu ad metã ſtetere. Maius auguriũ circa priſcos plebeiis cyrcenſibus excuſſo auriga, ita ut ſi ſtaret in capitoliũ cucurriſſe equos, ſedẽq; ter luſtraſſe. Maximũ uero eodẽ pueniſſe abueiis cũ palma & corona effuſo Ratumena, qui ibi uicerat. Vnde poſtea nomẽ portæ eſt Sarmatæ lõginq itinera acturi, inedia pridie pparãt eos, exiguum tãtũ potũ impertiẽtes, atq; ita p cẽtena mil. & quinquaginta continuo curſu euntibus inſident. Viuunt annis quidem quinquagenis. Fœminæ minore ſpatio. Eædẽ quinquennio finem creſcendi capiunt, mares áno addito. Forma equorum quales maxime legi oporteat pulcherrime quidem Vergilio uate abſoluta eſt. Sed & nos diximus in libro de iaculatione equeſtri condito, & fere inter omnes conſtare uideo. Diuerſa autem cyrco ratio quæritur. Itaq; cum bimi in alio ſubiugátur imperio, non ante quinquennes ibi certamen accipiunt. Partum in eo genere undenis menſibus ferũt, duodecimo gignunt. Coitus uerno æquinoctio bimo utrinq; uulgaris. Sed a trimatu firmior partus. Generat mas ad annos triginta tres. Vtpote cum a cyrco poſt uiceſimum annum mittantur ad ſobolem reparãdam. Et ad quadraginta duraſſe tradũt, adiutum mõ in attollẽda priore pte corporis. Sed ad generandum paucis aĩaliũ minor fertilitas. Qua de cauſa per interualla admiſſuræ dantur, nec tamen quindecim initus eiuſdem anni ualet tolerare. Equarum libido extinguiť iuba tonſa. Gignunt annis omnibus ad quadrage-

ſimum. Vixiſſe equum ſeptuagintaquinq; annis proditur. In hoc genere grauida ſtans parit, præterq; cæteras fœtum diligit. Et ſane eqs amoris innaſci ueneficium, hippomanes appellatū in fronte, caricæ magnitudine, colore nigro. Quod ſtatim edito partu deuorat, fœta, aut partum ad ubera non admittit, ſi quis præreptum habeat. Olfatu in rabiem id genus agitur. Amiſſa parente in grege armenti, reliquæ fœtæ educāt orbum. Tertam attingere ore triduo proximo q̄ ſit genitus negant poſſe. Quo qs acrior, in bibēdo profundius nares mergit. Scythæ per bella fœminis uti malūt, quoniam urinam curſu nō impedito reddant. Conſtat in luſitania circa ulyxipponē oppidū & tagū amnem equas fauonio flante obuerſas animalem concipere ſpūm, idq; partū fieri, & gigni perniciſſimum ita, ſed trienium uitæ nō excedere. In eadem hiſpania gallica gens & aſtura eqni generis Hi ſunt quos tiheldones uocamus. Minori Forma appellatos aſturcones gignunt. Quibus non uulgaris in curſu gradus, ſed mollis alterno crurum explicatu glomeratio. Vnde equis tollutim tarpere in curſus traditur arte. Equo fere qui homini morbi præterquam ueſicæ conuerſio, ſicut omnibus in genere ueterino.

## ¶De Aſinis. CA. XLIII.

Aſinum quadringentis nummis emptū. Q. Aſio ſenatori author eſt. M. Varro, haud ſcio an omnium præcio animalium uicto, opera ſine dubio geruli mirifica arando quoq;. Sed mulaꝝ maxime pro generatione pattia etiam ſpectaẗ in his arcadibus in achaia. In italia reatinis. Ipſum animal frigoris maxime impatiens, ideo non generatur in ponto nec in æquinoctio uerno, ut cætera pauca admittiẗ, ſed ſolſtitio Mares in remiſſione operis deteriores. Partus a. xxx. menſe ocyſſimus, ſed a trimatu legittimus. Totidem quot equæ, & eiſdem menſibus, & ſimili modo. Sed incontinens uterus urinam genitalem reddit, ni cogatur in curſum uerberibus a coitu. Raro geminos parit. Paritura lucem ſugir, & tenebras quærit, ne conſpiciatur ab homine. Gignit tota uita, quæ eſt ei ad. xxx. annum. Partus charitas ſumma, ſed aquarum tedium maius. Per ignes ad fœtus tendūt. Eæ item ſi riuus minimus interſit, horrēt ita, ut pedes omnino caueant tingere. Nec niſi aſſuetos potant fontes, q ſunt in pecuariis. Atq; ita ut ſicco tramite ad potum eāt. Nec pōtes tranſeant per raritatem * plantarum tranſlucētibus fluuiis. Mirumq; dictu ſitiūt, & ſi immutentur aquæ ut bibant, cogendæ exonerandæue ſunt. Nec niſi ſpacioſe incubant alias atreruntur. Varia nanq; ſomnio uiſa concipiunt ictu pedum crebro, qui niſi per inane emicuerit repulſu durioris materiæ claudicatem ilico affert. Quæſtus ex iis opima prædia exuperat. Notum eſt in celtiberia ſingulas quadragenis milibus numorum emi. At mularum maxime partus aurium referre in his & palpebraꝝ pilos aiūt. Quāuis enim unicolor toto reliquo corpore, totidem tamē colores quot ibi fuere reddit. Pullos earū epulari Mecœnas inſtituit, multū eo tempore prælatos onagris. Poſt eū interiit authoritas ſaporis. Sed aſino moriente uiſo celerrime id genus deficit.

* palan carum

## ¶De Mulis. CA. XLIIII.

Ex aſino & equa mulus gignitur menſe. xii. Animal uiribus in labore eximium. Ad tales partus equas neq; quadrimis minores, neq; decennibus maiores legunt arceriq; utrunq; genus ab altero narrant, niſi in infantia eius generis quod ineant lacte hauſto. Quapropter ſubreptis ſtatim pullis in tenebris equaꝝ uberi aſinarūue equuleos admouent. Gigniẗ aūt mula ex equo & aſina, ſed effrenis, & tarditatis indōmitæ. Lenta omnia eſſe uetulis. Conceptum ex equo ſecutus aſini coitus abortu perimit, non item ex aſino eq. Fœminas a partu optime. vii. die impleri obſeruatum eſt mares fatigatos melius implere. Quæ non priuſq̄ dētes, quos pullinos appellant iaciat, conceperit ſterilis intelligiẗ. Et quæ nō primo initu generare cœperit. Equo & aſina genitos mares hinulos antiq uocabāt, cōtraq; mulos quos aſini & equæ generarent. Obſeruatum e duobus diuerſis generibus nata tertii generis fieri, & neutri parētū eſſe ſimilia. Eaq; ipſa q̄ ita nata ſunt non gignere in omni animalium genere, iccirco mulas nō parere. Eſt in annalibus noſtris peperiſſe ſæpe, ueꝝ prodigii loco habitum. Theophraſtus uulgo parere in cappadocia tradit. Sed eſſe id animal ibi ſui generis. Mulæ calcitratus inhibeẗ uini crebriore potu. In plurium græcoꝝ eſt monumētis cum equa muli coitu natum, quē uocauerūt hinū ideſt paruū mulū. Generanẗ ex equa & onagris manſuefactis mulæ ueloces in curſu, duritia eximia pedū, ueꝝ rugoſo corpore, indomito animo, ſed generoſo. Onagro & aſina genitus omnes antecellit. Onagri in phrygia & lycaonia præcipui. Pullis eorum ceu præſtantibus ſapore africa gloriatur, quos laliſiones appellant. Mulum. lxxx. annis uixiſſe athenienſium monumentis apparet. Eo gauiſi cum templum in arce facerent, quod derelictus ſenecta cadētia iumēta comitatu niſuq; exhortaretur, decretum ſecere, quo caueretur, ne frumentarii negociatores ab incerniculis eum arcerent.

## ¶De Bubus. CA. XLV.

Bubus indicis camelorum altitudo traditur, cornua in latitudinem quatuor pedum. In noſtro orbe epiroticis laus magna a Pyrrhi (ut ferunt) iam inde tegis cura. Id conſecutus eſt non ante quadrimatum ad partus uocandos. Prægrandes itaq; fuere, hodieq; reliquiæ ſtirpium durant. At nunc aniculæ ad fœcunditatem poſcuntur, tolerantius tamen bimæ. Tauri generationem quadrimi implent, & ſingulis denæ eodem anno traduntur. Si autem poſt coitum ad dexteram partem abeāt tauri generatos mares eſſe, ſi in leuam fœminas, conceptio uno initu peragitur, quod ſi forte peterrauit xx. poſt diem marem fœmina tepetit. Pariunt menſe. x. quicquid ante genitum inutile eſt. Sunt authores ipſa complente. x. menſe duos parere, nūc raro geminos. Coitus a delphini exortu ad pridie nonas ianuarii, diebus. xxx. aliquibus & autumno, gentibus quidem quæ lacte uiuunt, ita fœtus diſpenſantibus, ut omni tempore anni ſuperſit id alimentum. Tauri non ſæpius q̄ bis die ineunt. Boues animalium ſoli, & retro ambulantes paſcuntur. Apud garamantas quidem haud aliter, Vita fœminis. xv. annis longiſſima,

Maribus

Maribus.xx.Robur in quĩnatu.Lauatione calidæ aquæ traduntur pingueſcere,& ſi quis inciſa cute ſpiritum in uiſcera harundine adigat.Nõ degeneres exiſtimari ẽt minus laudato aſpectu,plurimũ lactis alpinis quibus minimum corporis,plurimũ laboris,capite non ceruice iunctis.Syriacis non ſunt palearia, ſed gibber in dorſo.Carici quoq; in parte Aſiæ fœdi uiſu tubere ſuper armos a ceruicibus eminente,laxatis cornibus excellentes in opere narrantur.Cæteri nigri coloris candidiue ad laborem damnant̃.Tauris minora q̃ bubus cornua tenuioraq;.Domitura boũ in trimatu,poſtea ſera,ante p̃matura.Optime cũ domito iuuencus imbuit̃.Sociũ.n.laboris agriq; culturæ habemus.Hoc aĩal tantæ apud priores curæ ut ſit inter exẽpla dãnatus a populo romano die dicta,qui concubino procaci rure omaſum ediſſe ſe negante occiderit boué, actuſq; in exiliũ tanq̃ colono ſuo interempto.Tauris in aſpectu generoſitas torua frõte,auribus ſetoſis,cornibus in procinctu dimicationem poſcentibus.Sed tota comminatio prioribus in pedibus ſtat,ira gliſcente alternos replicans,ſpargenſq; in altum harenã,& ſolus aĩalium eo ſtimulo ardeſcens.Vidimus de ĩperio dimicantes,& ideo ✝ ſe demõſtratos rotari cornibus cadentes excipi,iterũq; reſurgere,modo iacẽtes ex humo tolli,bigarũq; ẽt curru citato uelut aurigas inſiſtere.Theſſalo℞ gentis inuẽtum eſt equo iuxta quadrupedante cornu intorta ceruice tauros necare.Primus id ſpectaculũ dedit romæ Cæſar dictator.Hinc uictimæ optimæ & lautiſſima deo℞ placatio.Huic tãtũ aĩali omniũ q̃bus procerior cauda non ſtatim nato conſũmatæ,ut cæteris menſuræ,creſcit uni donec ad ueſtigia ima perueniat.Quãob rẽ uictima℞ p̃batio in uitulo,ut articulũ ſuffraginis cõtingat,breuiore non litant.Hoc quoq; notatum uitulos ad aras humeris hoĩs allatos nõ fere litare,ſicut nec claudicante,nec aliena hoſtia deos placari,nec trahente ſe ab aris. Eſt frequẽs in prodigiis priſco℞ bouem locutum.Quo nunciato ſenatum ſub diuo haberi ſolitum.

✝ ſe adiectitiũ uidetur

¶De Api boue. CA. XLVI.

BOs in ægypto ẽt numinis uice colitur.Apim uocant.Inſigne ei in dextro latere can dicans macula, cornibus lunæ creſcere incipientis.Nodus ſub lingua,quem cantarum appellant.Non eſt fas eum certos uitæ excedere annos,merſumq; in ſacerdotum fonte enecant,quæſituri luctu aliũ, quem ſubſtituant,donec inueniant mœrent.Deraſis ẽt capitibus,nec tamen uſq; diu quæritur.Inuentus deducitur a ſacerdotibus memphin.Sunt delubra ei gemina,q̃ uocãt thalamos auguria populorum.Alterum intraſſe lætum eſt,in altero dira portendit.Reſponſa priuatis dat e manu conſulentium cibũ capiẽdo.Germanici Cæſaris manũ auerſatus eſt,haud multo poſt extincti.Cætero ſecretus cum ſe prorupit in cœtus incedit,ſummoto ſtrepitu licto℞,grexq; puero℞ comitat̃ carmẽ honori eius canentiũ,intelligere uidetur,& adorari uelle.Hi greges repente lymphati futura p̃cinũt.Fœmina bos ſemel ei anno oſtendit̃ ſuis & ipſa inſignibus,q̃q̃ aliis, ſemperq; eodem die & inueniri eam,extinguiq; tradũt.Memphi eſt locus in nilo,quẽ a figura uocant phialam.Omnibus annis ibi auream pateram argenteamq; mergentes,diebus quos habent natales apis.Septem hi ſunt.Mirumq; neminem per eos a crocodilis attingi.Octauo poſt horam diei.vi.redire belluæ feritatem.

¶De natura pecudum & pecorum. CA. XLVII.

MAgna & pecori gratia,uel in placamentis deo℞ uel in uſu uellerum. Vt boues ſumptum hoĩum excolunt,ita corporum tutela pecori debetur.Generatio bimis utriq; ad nouenos annos, quibuſdam & ad.x.primiparis minores fœtus.Coitus omnibus ad arcturi occaſum ideſt a tertio idus maias ad aquilæ occaſum,ideſt.xiii.calen.auguſti.Gerunt partum diebus. cl.poſtea concepti inualidi,Cordos uocabant antiqui poſt id tẽpus natos.Multi hybernos agnos p̃ferunt uernis,quoniam magis interſit ante ſolſtitium,q̃ ante brumam firmos eſſe,ſolumq; hoc animal utiliter bruma naſci.Arieti naturale agnas faſtidire,ſenectam ouium conſectari,& ipſe ſenecta melior,illis quoq; utilior.Ferocia eius cohibetur cornu iuxta aurem terebrato.Dextro teſte præligato fœminas generat,leuo mares.Tonitrus ſolitariis ouibus abortus inferũt.Remediũ eſt congregare eas,ut cœtu iuuent̃.Aquilonis flatu mares concipi dicũt, auſtri fœminas.Atq; in eo genere arietũ maxime ſpectant̃ ora,quia cuius coloris ſub lĩgua habuere uenas eius,& lanitiũ eſt ĩ fœtu,uariũq; ſi plures fuere,& mutatio aqua℞ potuſq; uariat.Ouiũ ſũma genera duo, tectũ,& colonicũ.Illud mollius,hoc in paſcuo elegantius.Quippe cũ tectum rubis ueſcat̃.Operimenta eis ex arabicis præcipua.Lana autem laudatiſſima apula,& quæ in italia græci pecoris appellatur, alibi italica. Tertium locum mileſiæ oues obtinent.Apulæ breues uillo,nec niſi penulis celebres.Circa tarentum canuſiumq; ſũmam nobilitatẽ habẽt.In aſia uero eodem genere.Laodiceæ. Alba circũpadanis nulla p̃fert̃,nec libra cẽtenos numos ad hoc æui exceſſit ulla.Oues nõ ubiq; tõdent̃.Durat q̃buſdam in locis mos uellendi. Colo℞ plura genera.Quippe cum deſint etiam noĩa eis,quas natiuas appellant aliquot modis.

¶De generibus lanarum & ueſtium. CA. XLVIII.

HIſpania nigri uelleris p̃cipuas hẽt,pollentia iuxta alpes,canuſia rutuli,quas erythreas uocant, Irẽberica ut canuſium.* Fuluas tarẽtum,ac pulliginis ſuæ,& ſuccidis omnibus uſus medicatus. Hyſtriæ liburniæq; pilo propior q̃ lanæ pexis aliena ueſtibus,& quam ſola ars ſcutulato textu commendat.In luſitania ſimilis circa piſcinas,puinciæ narbonenſis,ſimilis & in ægypto,ex qua ueſtis detrita uſu tingitur,rurſuſq; æuo durat.Eſt & hirtæ filo craſſo in tapetis antiquiſſima gratia.Iam certe priſcos iis uſos Homerus auctor eſt.Aliter hæc galli tingunt,aliter parthorum gentes.Lanæ,& per ſe coactæ ueſtem faciunt,& ſi addatur acetum etiam ferro reſiſtunt, immo uero etiam ignibus.Nouiſſimo ſui purgamento, quippe athenis coquentium extractæ ✝ indumentis uſu ueniunt,galliarum ( ut arbitror) inuẽtum.Certe gallicis hodie nominibus diſcernuntur,nec facile dixerim,qua id ætate cœperit. Antiquis enim torus e ſtramento erat qualiter nunc etiã in caſtris gauſape.Patris mei memoria cœpere amphimalla nſa,ſicut uilloſa & ẽt uẽtralia. Nã tũica lati claui ĩ modũ gauſape texi nũc primũ ĩcœpit.Lana℞ nigræ nul

* Furuas

✝ indumenti uſũ ueniunt

lũ colorẽ bibũt. De reliquarũ infectu ſuis locis dicemus. In cõchiliis marinis, aut herbarũ natura, lanam colo & fuſo Tanaquilis, q̃ eadem Caia Cecilia uocata eſt, in templo. M. Anci duraſſe ꝓdere ſe, auctor eſt. M. Varro, factãq; ab ea togã regiã * undulatã in æde fortunæ, qua Seruius Tullius fuerat uſus. Inde factum, ut nubẽtes uirgines comitaret colus compta & fuſus cũ ſtamine. Ea prima texuit rectã tunicã, qua ſimul cũ toga puta tyrones induunt nouæq; nuptæ. * Vngulata ueſtis primo lautiſſimis fuit, inde ſoriculata defluxit. Togas raſas, phrygianaſq; Diui Auguſti nouiſſimis tpib⁹ cœpiſſe ſcribit Feneſtella. Crebræ papaueratæ antiquorem habent originem. Iam ſub Lucilio poeta in Torquato notatæ. Prætextæ apud hetruſcos originẽ inuenere. Trabeis uſos accipio reges. Pictas ueſtes iam apud Homerũ fuiſſe, unde triumphales natæ. Acu facere idæi phryges inuenerũt, ideoq; phrygiones appellati ſunt. Aurũ intexere in eadẽ aſia inuenit Attalus rex, unde nomẽ attalicis. Colores diuerſos picturæ intexere Babylon maxime celebrauit, & nomẽ ĩpoſuit. Plurimis uero liciis texere, q̃ polymita appellãt, alexãdria inſtituit. Scutulis diuidere gallia. Metellus Scipioni triclinaria babylonica ſeſtertiũ octingẽtis millibus ueniſſe, iã tũc poſuit in capitalibus criminibus, q̃ Neroni principi q̃dringentis millibus ſeſtertiũ nuper ſtetere. Seruii Tullii ꝑtextæ, qbus ſignum fortunæ ab eo dicatæ cooptũ erat, durauere ad Seiani exitũ. Mirũq; fuit nec defluxiſſe eas, nec teredonũ iniurias ſenſiſſe annis d.lx. Vidimus iã & bidentiũ uellera, purpura, cocco, cõchylio, ſexq pedalibus libris ĩfecta; ueluт illa ſic naſci cogẽte luxuria. In ipſa oue ſatis generoſitatis oſtẽdit breuitate crurum, uentris ueſtitu, quibus nudus eſſet, apicas uocabant, damnabantq;. Scyriæ cubitales ouium caudæ, plurimumq; in ea parte lanicii. Caſtrari agnos niſi quinquemeſtres præmaturum exiſtimant.

*Margin:* * undulatam — * undulata

## ℭ De muſimonio. CA. XLIX.

Eſt & in hiſpania, & maxime corſica nõ maxĩe abſimile pecori genus muſimonũ, caprino uillo, q̃ pecoris uelleri ꝓpius. Quorum ẽ genere, & ouib⁹ natos priſci umbros uocauerũt. Infirmiſſimũ pecori caput. Quãobrem auerſum a ſole paſci cogẽdũ. Quam ſtultiſſima aĩalium lanata. Qua timuere ingredi unũ cornu rapto ſequunt. Vita lõgiſſima annis. x. in æthiopia. xiii. Capris eodẽ loco. xi. in reliquo orbe plurimum octo. Vtrunq; genus intra quartum coitum impletur.

## ℭ De capris & generatione earum. CA. L.

Capræ pariũt, & q̃ternos, ſed raro admodũ. Ferũt qnq; mẽſibus, ut oues. Capræ pinguedine ſterileſcũt. Trimæ minus utiliter generãt, & in ſenecta, nec ultra q̃driẽniũ. Incipiũt. vii. mẽſe, & adhuc lactãtes. Mutiliũ in utroq; ſexu utilius. Primus in die coitus nõ ĩplet, ſequẽs efficacior, ac deĩde cõcipiũt nouẽbri menſe, ut martio pariãt turgeſcẽtibus uirgultis. Aliq̃ anniculæ, ſemp bimæ, in trimatu inutiles pariunt octonis annis. Abortus frigori obnoxius. Oculos capra ſuffuſos iunci puncto ſanguĩe exonerat, Capribus. Solertiã eius aĩalis Mutianus uiſam ſibi ꝓdidit in põte ꝑtenui duabus obuiis e diuerſo cum circũactũ anguſtiæ nõ caperẽt, nec reciprocationẽ lõgitudo in exilitate, cæca torrẽte rapido minaciter ſubter fluẽte, alterã decubuiſſe, atq; ita alterã ꝓculcatæ ſupgreſſam. Mares q̃ maxime ſimos longis auriculis infractiſq; armis q̃ uilloſiſſimos ꝓbãt. Fœminarũ generoſitatis inſigne laciniæ corpibus & ceruice binæ depẽdentes. Nõ oĩbus cornua, ſed qbus ſunt, in his & indicia annorũ p incremẽta nodorũ. Mutilis lactis maior ubertas. Auribus eas ſpirare, nõ narib⁹, nec unq̃ febri carere * Archelaus author ẽ. Ideoq; fortaſſis, q̃ aĩa his q̃ ouibus ardẽtior, calidioreſq; cõcubitus. Tradũt & noctu nõ minus cernere q̃ interdiu. Et iõ caprinũ iecur, ſi ueſcat, reſtituit ueſptinam aciẽ his, quos nyctilopas uocãt. In cilicia circaq; ſyrtes uillo tõſili ueſtiunt. Capras in occaſum decliui ſole in paſcuis negãt cõtueri inter ſeſe, ſed auerſas iacere. Reliqs aũt horis inter ſe aduerſas & cognitiores. Dependet oĩum mento uillus, quem aruncum uocant. Hoc ſi qs apphenſam ex grege unam trahat, cæteræ ſtupentes ſpectant. Id etiam euenire cũ quãdã herbã aliqua ex eis momorderit. Morſus earũ arbori exitialis. Oliuã lãbendo quoq; ſterilẽ faciunt. Eaq; ex cã Mineruæ ĩmolantur.

*Margin:* * Alcmeon

## ℭ De ſuibus, & natura earum. CA. LI.

Suilli pecoris admiſſura a fauonio ad æqnoctiũ uernũ ætatis. viii. mẽſe. Quibuſdã in locis ẽt a. iii. uſq; ad. vii. annũ. Partus bis ĩ ãno. Tps uiero. iiii. mẽſiũ. Numeros fœcũditatis ad uicenos. Sed educare tam multos nequeũt. Diebus. x. circa brumã ſtatim dẽtes naſci Nigidius tradit. Implent uno coitu, q & geminat⁹ pp facilitatẽ abortiẽdi remediũ ne prima ſubactiõe, neq; añ flacidas aures coitus fiat. Mares nõ ultra trimatũ generãt. Fœminæ ſenectute feſſæ cubãtes coeunt. Comeſſæ foetus his nõ eſt ꝓdigiũ. Suis fœtus ſacrificio die. v. pur⁹ eſt. Pecoris die. vii. Bubus. xxx. Corũcanius ruminalis hoſtias donec bidẽtes fierẽt, puras negauit. Suẽ oculo amiſſo putãt cito extingui, alioq uita ad. xv. annos, qbuſdã uicenos. Verũ efferãt & alias obnoxiũ genus morbis anginæ maxime, & ſtrumæ. Index ſuis ĩualidæ cruor ĩ radice ſetæ dorſo euulſæ, caput obliquũ ĩ iceſſu. Penuriã lactis ꝑpigues ſentiũt, & prio foetu min⁹ ſũt nũeroſæ. In luto uolutatio generi grata. Intorta cauda. Id ẽt notatũ facili⁹ iaceẽ ĩ dexterũ q̃ leuũ detortã. Pigueſcũt lx. diebus, ſed magis tridui iedia ante ſaginationẽ orſa. Aĩaliũ hoc maxime brutũ, aĩamq; ei p ſale datã nõ illepide exiſtimabat. Cõptũ agnita uoce ſuarii furto abactos, merſo nauigio ĩclinatiõe lateris uni⁹ remeaſſe. Qui & duces ĩ urbe forũ nũdiariũ domoſq; petere diſcũt, & feri ſapiũt ueſtigia palude cõfũdeẽ, urina fugã leuare. Caſtrant fœmiæ ſic quoq; uti cameli poſt bidui iediã ſuſpẽſæ pnis prioribus, uulua reciſa celerius. Ita pingueſcũt. Et adhibet ars iecori fœminarũ, ſicut anſerũ. Inuẽtũ. M. Apicii fico, carica ſaginatis, a ſatietate necatis repẽte mulſi potu dato. Neq; alio ex aĩali nũeroſior materia ganeæ, qnq̃ginta ꝓpe ſapores, cũ cæteris ſinguli. Hinc cẽſoriarũ legũ paginæ, iterdictaq; cœnis abdomina, glãdia, teſticuli, uuluæ, ſincipita uerrina, ut tñ * Publii minorũ poetæ cœna, poſtq̃ ſeruitutẽ exuerat, nulla memoret ſine abdomine, ẽt uocabulo ſuminis ab eo ĩpoſito. Placuere ãt & fieri ueſicæ. Catonis cẽſoris orõnes aprinũ exprobrãt callũ. In tres tñ ptes diuiſo apro media ponebãt, lũbos aprunos appellata. Solidũ aprũ romanorũ prius ĩ epulis appoſuit. P.

*Margin:* * Poblii

Seruilius Ruſſus pater eius Rulli qui Ciceronis in conſulatu legem agrariam promulgauit. Tam propinqua origo nunc quotidianæ rei eſt. Et hoc annales notarunt horum. ſ. ad emendationem morum, quibus notata quidem eſſet cœna, ſed in principio bini ternię pariter mandebantur apri.

¶ De uiuariis beſtiarum. CA. LII.

Viuaria eorum cæterorumq; ſilueſtrium primus togati generis inuenit Fuluius + Hirpinus, q in tarquinienſi feras paſcere inſtituit. Nec diu imitatores defuere. L. Lucullus, & Qu. Hortenſius. Sues feræ ſemel anno gignunt. Maribus in coitu plurima aſperitas. Tunc inter ſe dimicant indurantes attritu arborum coſtas, lutoq; ſe tergorantes. Fœminæ in partu aſperiores, & fere ſimiliter in omni genere beſtiarum. Apris maribus non niſi anniculis generatio. In india cubitales, dentium flexus gemini ex roſtro. Totidem a fronte ceu uituli cornua exeũt. Pilus æreo ſimilis agreſtibus, cæteris niger. At in arabia ſuillum genus non uiuit in ullo genere.

+ Lupinus

¶ De ſemiferis animalibus. CA. LIII.

Neque facilis mixtura cum fero, qualiter natos antiqui hibridas ſues uocabant ſemiferos, ad homines quoq; ut in Caium Antonium Ciceronis in conſulatu collegam appellatione tranſlata nõ in ſuibus tm̃; ſed in omnibus quoq; animalium cuiuſcũq; generis ullum eſt placidum. Eiuſdẽ inueniẽ & ferũ, utpote cũ hominũ ẽt ſilueſtrium tot genera ꝑdicta ſint. Capræ tamen in plurimas ſimilitudines trãſfigurãtur. Sũt capreæ, ſunt rupicapreæ, ſũt ibices pnicitatis mirãdæ, q̃q̃ onerato capite uaſtis cornibus gladiorumq; uaginis in hæc ſe librant, ut tormento aliquo rotati in petris potiſſimum, e monte aliquo in aliũ tranſilire cupientes, atq; recurſu pernici quo libuerit, exultant. Sũt & origes, ſoli a qbuſdã dicti contrario pilo ueſtiti, & ad caput uerſo. Sunt & damæ, & pigardi, & ſtrepſicerotes, multaq; alia haud diſſimilia. Sed illa alpes, hæc tranſmarini ſitus mittunt.

¶ De Simiis. CA. LIIII.

Simiarum quoq; genera hominis figuræ proxima caudis inter ſe diſtinguuntur. Mira ſolertia, uiſco inungunt laqueos, calceariq; imitatione uenantium traduntur. Mutianus & latrunculis luſiſſe fictis, cæra, nuces uiſu diſtinguere. Cornelius luna caua triſtes eſſe, quibus in eo genere cauda ſit. Noua exultationem adoriri. Nanq; defectum ſyderum & cæteræ pauent quadrupedes. Simiarum generi præcipua erga fœtum affectio. Geſtant catulos, quos manſuefactæ intra domos peperere, omnibus demonſtrant, tractariq; gaudent, tractatu gratulationem intelligentes. Itaq; magna ex parte complectendo necant. Efferacior cynocephalis natura, ſicut mitiſſima ſatyris. Callitriches toto pene aſpectu differunt. Barba eſt in facie, cauda late diffuſa priori parte. Hoc animal negatur uiuere in alio niſi in æthiopio quo gignitur cœlo.

¶ De Leporibus. CA. LV.

Leporum plura ſunt genera, in alpibus candidi, quibus hybernis menſibus pro cibatu niuem credunt eſſe. Certe liqueſcente ea rutileſcunt annis oĩbus. Et eſt alioqui aĩal intolerandi rigoris alumnum leporũ generis. Sunt & quos hiſpania cuniculos appellat fœcunditatis innumeræ, famẽq; balearibus inſulis populatis meſſibus afferens. Fœtus uentre exectos, uel uberibus ablatos nõ repurgatis interraneis gratiſſimo in cibatu habẽt, laurices uocant. Certum eſt balearicos aduerſus prouentum eoꝝ auxiliũ militarę a Diuo Auguſto petiſſe. Magna pp uenatũ eoꝝ uiuerris gratia eſt. Iniiciunt eas in ſpecus, qui ſunt multifores in terris, unde & nõmen aĩali atq; ita eiectos ſuperne capiunt. Archelaus author ẽ quot ſint corporis cauernæ ad excrementa, lepori totidem annos eſſe ætatis. Varius certe numerus reperitur. Idem utrãq; uim ſingulis ineſſe, ac ſine mare æque gignere. Benigna circa hoc natura innocua, & eſculenta aĩalia fœcũda generauit. Lepus omniũ ꝑdæ naſcens ſolus, ꝑter daſipodẽ ſupfœtat, aliud educãs, aliud in utero pilis ueſtitum, aliud iplume, aliud * inchoato gerens ptu. Necnõ & ueſtes leporino pilo facere tentatũ eſt tactu nõ perinde molli, ut in cute propter breuitatem pili labili.

* ſchoata gerẽs parte

¶ De Damis. CA. LVI.

Damæ manſueſcunt raro, cum feræ iure dici non poſſint. Complura nanque ſunt, nec placida nec fera, ſed mediæ inter utrumque naturæ, ut in uolucribus hirundines, apes in campo, in mari delphini.

¶ De muribus & gliribus. CA. LVII.

Quo in genere multi, & hos incolas domus poſuere mures haud ſpernendum in oſtentis etiam publicis animal. Arroſis lauini clypeis argenteis marſicum portendere bellum, Carboni imperatori apud cluſium faſciis quibus in calciatu utebatur exitium. Plura eorum genera in cyrenaica regione, alii lata fronte, alii acuta, alii herinaceorum genere pungentibus pilis. Theophraſtus author eſt in gyaro inſula, cum incolas fugaſſent, ferrũ quoq; roſiſſe. Cõſtat id qđ iacturã qdã & ad chalybas fecere in ferrariis officinis. Aurariis qdẽ in metallis ab hoc aluos eoꝝ excidi, ſempq; id furtũ deprehẽdi, tãtã eẽ dulcedinẽ furãdi. Veniſſe murẽ cc. nummis caſilinũ obſidẽte. Hãnibale, eũq; q uẽdiderat fame interiſſe, ẽptorẽ uixiſſe anales tradũt. Cũ candidi prouenere, lætũ faciũt oſtẽtũ. Nã ſoricũ occẽtu dirimi auſpicia annales refertos habemus. Sorices & ipſos hyeme cõdi author eſt Nigidius, ſicut glires, quos cẽſoriæ legis prĩcipes. Qu. Scaurus & M. in cõſulatu nõ alio mõ cœnis ademere, q̃ cõchylia, aut ex alio orbe cõuectas aues. Semiferũ & ipſum animal, cui uiuaria in doliis idem, qui apris inſtituit. Qua in re notatum non congregari niſi populares eiuſdem ſiluæ, & ſi miſceantur alienigenæ, niſi amne uel monte diſcreti interire dimicãdo. Genitores ſuos feſſos ſenecta alunt inſigni pietatẽ, ſenium finitur hyberna quiete. Conditi enim & hi cubant rurſus æſtate iuueneſcũt, ſimili & muſtellis quiete.

¶ Quæ animalia quibus in locis non ſint. CA. LVIII.

SIc mirum rerum naturam non ſolum alia aliis dediſſe terris animalia, ſed in eodem quoq; ſitu quædam aliquib' locis negaſſe. In meſia ſilua italiæ non niſi in parte reperiũtur hi glires. In licia dorcades non tranſeunt montes ſyris uicinos. Onagri montem, qui cappadociam a lycia diuidit. In helleſponto in alienos fines non commeant cerui, & circa arginuſſam elatum montem non excedunt auribus etiam in monte fiſſis. In pordoſolene inſula uiciniá muſtellæ non tranſeũt. In bœotia lebadia illatæ ſolum ipſum fugiunt, quæ iuxta in orchomeno tota ſubruunt arua talpæ, quarum e pellibus cubicularia uidimus ſtragula. Adeo ne religio quidem a portentis ſummouet delitias. In ithaca lepores illati moriuntur, extremis quidem in littoribus. In ebuſa cuniculi non ſunt, ſcatent in hiſpania balearibuſq;, Cyrenis mutæ fuere ranæ, illatis e continẽte uocalibus durat genus earum. Mutæ ſunt etiam nunc in ſeripho inſula. Eædem alio tranſlatæ canunt. Quod accidere & in lacu theſſaliæ ſicendo tradunt, in italia muribus araneis uenenatus eſt morſus. Eoſdem ulterior apennina regio non habet. Iidem ubicunq; ſint orbitam ſi tranſiere, moriuntur. In olympo macedoniæ monte non ſunt lupi. Nec in creta inſula, ibi quidem nõ uulpes urſiue, aut omnino ullum maleficum animal, præter phalãgium. Aranei id genus de quo dicemus ſuo loco, Mirabilius in eadem inſula ceruos ꝑterq̃ in cidoneatarum regione non eſſe. Item apros & attagenas, herinaceos. In africa autem nec apros hec ceruos, nec capreas, nec urſos.

¶ Quæ aduenis noceant. CA. LIX.

IAm quædam animalia innoxia indigenis aduenas interimunt, ſicut ſerpentes. Parcũt in myrinthe, quos terra naſci proditur. Item in ſyria angues circa euphratis maxime ripas dormientes ſyros non attingunt. Aut etiam ſi calcati momordere, non ſentiunt maleficia, alios cuiuſq; gentis infeſti auide & cum cruciatu exanimantes Quamobrem & ſyri non necant eos. Contra in aletenio. catiæ monte Ariſtoteles tradit a ſcorpionibus hoſpites non lædi, indigenas interimi. Sed reliquorum quoq; animalium, & præterea terreſtrium dicemus genera.

## CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER NONVS.

¶ De Aquatilium Natura. CA. I.



ANIMALIVM, QVAE terreſtria appellauimus hominum quadam conſortione degentia indicata natura eſt. Ex reliqs minimas eẽ uolucres cõuenit. Quamobrem prius equoꝝ, amnium, ſtagnorumq; dicentur.

¶ Quæ i mari maxima aialia. CA. II.

SVnt aũt cõplura in his maiora etiam terreſtribus. Cauſa euidẽs humoris luxuria, alia ſors alitum, Quibus uita pendentibus in mari autem tá late ſupino, molliq;, ac fertili accremẽto accipiẽte cauſas genitales ſublimi ſemperq; pariente natura, plæraq; etiam monſtrifica reperiuntur, perplexis & in ſemet aliter atq; al'r nunc flatu, nunc fluctu conuolutis ſeminibus, atq; principiis. Vt uera fiat uulgi opinio, quicquid naſcatur in parte naturæ ulla, & in mari eſſe, præterq; multa, quæ nuſquam alibi rerum quidem non ſolum animalium ſimulacra ineſſe, licet intelligere intuentibus uuam, gladium, ſeras. Cucumim uero, & in colore, & in odore ſimilem. Quo minus miremur equorum capita in tam paruis eminere cocleis.

¶ De indici maris belluis. CA. III.

PLurima autem, & maxima in indico mari animalia, e quibus balenæ quaternum iugerum piſtriæ ducenum cubitorum. Quippe ubi locuſtæ quaterna cubita impleant. Anguillæ quoque in gange amne tricenos pedes. Sed in mari belluæ circa ſolſtitia maxime uiſuntur. Tunc illic ruunt turbines, tunc imbres tunc deiectæ montium iugis procellæ ab imo uertunt maria, pulſataſque ex profundo belluas cum fluctibus uoluunt, & alias tanta tynnorum multitudine, ut magni Alexandri claſſis haud alio modo, q̃ hoſtium acie obuia contrarium agmen aduerſa fronte direxerit. Aliter ſparſis non erat euadere, qui non uoce, non ſonitu, non ictu, ſed fragore terrentur, nec niſi ruina turbantur. Cadara appellatur rubri maris peniſula. Huius obiectu uaſtus efficitur ſinus. xii. dierum & noctium remigio enauigatus Ptolemæo regi, quando nullius auræ recipit afflatum. Huius loci quiete precipua ad immobilem magnitudinem belluæ adoleſcunt Gedroſi, qui arbin amnem accolunt, Alexandri magni claſſiũ pro-

fecto prodidere in domibus fores maxillis belluarum facere oſſibus tecta cõtignare. Ex quibus multa quadragenum cubitorum longitudinis reperta. Exeunt & pecori ſimiles belluæ ibi in terram, paſtæq; radices fruticum remeãt, & quædam equoꝝ, aſinorum, taurorum capitibus, quæ depaſcuntur ſata, maximũ aĩal ĩ indico mari + piſtris, & balena eſt. + priſtis

¶ Quæ in quoq; oceano maxima. CA IIII.

IN gallico oceano phyſeter ingentis columnæ modo ſe attollens, altiorq; nauium uelis diluuiem quandam eructans. In gaditano oceano arbor in tantum uaſtis diſpanſa ramis, ut ex ea cauſa fretum nunq̃ intraſſe credatur. Apparent & rotæ appellatæ ſimilitudine quaternis diſtinctæ radiis modiolos earum oculis duobus utrinq; claudentibus.

¶ De tritonum, & nereidum, & elephantoꝝ * marinoꝝ figuris. CA. V. * maritimoꝝ

TIberio principi nunciauit olyſiponẽſium legatio ob id miſſa uiſum auditumq; in quodam ſpecu concha canentem. Tritonem, qua noſcitur forma. Et Nereidum falſa opinio non eſt ſquamis modo hiſpido corpore etiam, in quo humanam effigiem habent. Namq; hæc in eodem ſpectata littore eſt. Cuius morientis etiam gannitum triſtem accolæ audiuere longe. Et Diuo Auguſto legatus galliæ complures in littore apparere exanimes Nereidas ſcripſit. Authores habeo ĩ equeſtri ordine ſplẽdentes uiſum ab his in gaditano oceano marinum hominem toto corpore abſoluta ſimilitudine aſcendere nauigia nocturnis temporibus, ſtatimq; degrauari quas inſederit partes, & ſi diutius permaneat ẽt mergi. Tiberio principe contra lugdunenſis prouinciæ littus inſularum trecentas amplius belluas reciprocans deſtituit oceanus miræ uarietatis, & magnitudinis. Nec pauciores in ſantonum littore. Interq; reliquas elephantos, & arietes candore tñ cornibus aſſimilatis, Nereidas uero multas. Turanius uero prodidit expulſam beluam in gaditana littora, cuius inter pinnas duas ultimæ caudæ cubita. xvi. fuiſſent, dentes eiuſdẽ. cxx. Maximi dodrantium menſura, minimi ſemipedum. Belluæ, cui dicebatur expoſita fuiſſe Andromada, oſſa romæ apportata ex oppido iudææ ioppe oſtendit inter reliqua miracula ædilitate ſua. M. Scaurus longitudine pedũ. xl. altitudine coſtaꝝ indicos elephãtos excedẽte, Spĩæ craſſitudine ſexquipedali.

¶ De balenis & orcis. CA. VI.

BAlenæ autem noſtra maria penetrant. In gaditano oceano nõ ante brumam conſpici eas tradunt. Condi aũt æſtans temporibus in quodam ſinu placido, & capaci mire gaudentes, ibi parere. Hoc ſcire orcas infeſtam his belluam. Et cuius imago nulla repræſentatione exprimi poſſit alia, q̃ carnis immenſæ, dentibus truculentæ. Irrũpunt ergo in ſecreta, ac uitulos eaꝝ & fœtas uel etiamnũ grauidas lacerant morſu, incurſuq; ceu liburnicarum roſtris fodiunt. Illæ ad flexum immobiles, ad repugnandum inertes, & pondere ſuo oneratæ. Tunc quidem & utero graues, pariendiue penis inualidæ ſolũ auxilium nouere, in altum profugere, & ſe toto defendere oceano. Contra orcæ occurrere laborant, ſeſeq; opponere, & cautium anguſtiis trucidare, in uada urgere, ſaxis illidere. Spectantur ea prœlia ceu mari ipſo ſibi irato nullis in ſinu uentis. Fluctibus uero ad anhelitus ictuſq;, quantos nulli turbines uoluãt. Orca & ĩ portu hoſtienſi uiſa eſt oppugnata a Claudio principe. Venerat tunc exædificante eo portum inuitata naufragiis tergoꝝ euectoꝝ e gallia, ſatianſq; ſe per cõplures dies alueũ in uado ſulcauerat, accumulata fluctibus in tantum, ut circũagi nullo modo poſſet. Et dum ſaginã ꝑſequitur in littus fluctibus propulſa eminente dorſo multum ſuper aquas carinæ uice inuerſæ, protendi iuſſit Cæſar plagas multiplices inter ora portus, profectuſq; ipſe cum prætorianis cohortibus po. ro. ſpectaculum præbuit, lanceas cõgerente milite e nauigiis aſſultantibus, quorum unum mergi uidimus reflatu belluæ oppletum unda. Ora balenæ habent in frontibus. Ideoq; ſumma aqua annatantes in ſublime nimbos efflant.

¶ An ſpirent piſces, an dormiant. CA. VII.

SPirant autem confeſſione omnium, & pauciſſima animalia in mari, quæ internorum uiſcerum pulmonem habent. Quoniam ſine eo nullum animal putatur ſpirare, nec piſcium branchias habentes anhelitum reddere, ac per uices recipere exiſtimant, quorum hæc opinio eſt. Nec multa alia genera etiam branchiis carentia. In qua ſententia fuiſſe Ariſtotelem uideo, & multis perſuaſiſſe doctrinæ indaginibus. Nec me pronus huic opinioni eorum accedere haud diſſimulo, quoniam & pulmonum uice aliis poſſunt alia ſpirabilia ineſſe uiſcera, ita uolente natura, ſicut & pro ſanguine multus alius humor. In aquas quidem penetrare hunc uitalem halitum quis miretur? qui etiam reddi ab his eum cernat, & in terras tanto quoq; ſpiſſiorem naturæ partem penetrare argumento animalium, quæ ſemper defoſſa uiuunt, ceu talpæ. Accedit apud me certæ efficaciæ, ut credam omnia in aquis ſpirare naturæ ſuæ ſorte, primum ſæpe at notata piſcium æſtiuo calore quædam anhelatio, & alia tranquillo uelut oſcitatio. Ipſorum quoq; qui ſunt in aduerſa opinione de ſomno piſcium confeſſio. Quis enim ſine reſpiratione ſomno locus? Præterea bullantium aquaꝝ ſufflatio, lunæq; effectu, concharum quoq; corpora augeſcentia ſuper omnia eſt, ꝙ eſſe auditũ & odoratum piſcibus, non erit dubium ex aeris utrunq; materia. Odorẽ qdẽ non aliud q̃ infectum aera intelligi poſſe. Quamobrem de his opinetur, ut cuique libitum erit. Branchiæ non ſunt balenis, nec delphinis. Hæc duo genera fiſtulis ſpirant, quæ ad pulmonem pertinent. Balenis a fronte, delphinis a dorſo. Et uituli marini, quos uocant phocas, ſpirant & dormiunt in terra. Item teſtudines, de quibus mox plura.

¶ De Delphinis. CA. VIII.

VElociſſimum omnium animalium non ſolum marinorum delphinus, ſed ocyor uolucre, acrior telo, ac niſi multum infra roſtrum os illi foret medio pene in uentre, nullus piſcium celeritatem eius euaderet. Sed affert moram prouidentia naturæ, quia niſi reſupini, atq; conuerſi non corri-

piunt, quæ cauſa præcipue uelocitatem eoꝝ oſtendit, Nam cũ fame concitati fugientem in uada ima perſecuti piſcem diutius ſpũm continuere, ut arcu emiſſi ad reſpirãdum emicant. Tanta ui exiliunt, ut plerunq; uela nauium trãſuolent * uento, Agũt uere coniugia, pariũt catulos .x. mẽſe, æſtiuo tempore. Interdũ & binos nutriũt uberibus ſicut balena. Atq; ẽt geſtãt fœtus in infantia infirmos. Quinetiã adultos diu comitantur magna erga partũ charitate. Adoleſcũt celeriter. X. annis putanť ad ſummam magnitudinem puenire. Viuũt ẽt tricenis. Quod cognitum præſciſſa cauda in experimentũ. Abdunť tricenis diebus circa canis ortum, occultanturq; incognito modo. Quod eo magis miꝝ eſt, ſi ſpirare in aqua nequeũt. Solent in terram erũpere incerta de cauſa. Et ſtatim tellure tacta moriunť, multoq; ocyus fiſtula obturata. Lingua eſt his cõtra naturam aquatiliũ mobilis, breuis, atq; lata, haud differẽs ſuillæ. Pro uoce gemitus humano ſimilis, dorſum repandũ, roſtrũ ſimũ, Quã de cã nomẽ Simonis oẽs miro modo agnoſcũt, malũtq; ita appellari. Delphinus nõ tm̃ hoĩs amicũ aĩal, ueꝝ, & muſica arte mulceť ſymphoniæ cantu, & præcipue hydrauli ſono. hominem non expaueſcit ut alienũ. Obuiã nauigiis uenit. Alludit exultans, certat ẽt, & q̃uis plœna ꝑterit uela. Diuo aũt Auguſto principe lucrinũ lacũ inuectus paupis cuiuſdam pueꝝ ex baiano puteolos in ludũ litteraꝝ ſtantem, cũ meridiano immorans appellatũ eũ Simonis noie ſæpius fragmentis panis, quem ob id ferebat, allexiſſet, miro amore dilexit. Pigeret referre, ni res Mecœnatis, & Flauiani, & Flauii alfii multorũq; eẽt lr̃is mãdata. Quocũq; diei tpe inclamatus a puero q̃uis occultus, atq; abditus, ex imo aduolabat, paſtuſq; e manu ꝑbebat aſcenſuro dorſum pinne aculeos uelut uagina condens, receptũq; puteolos p magnũ æquor in ludũ ferebat. Simili modo reuehens pluribus annis, donec morbo extincto putro ſubinde ad cõſuetũ locũ uentitans triſtis, & merenti ſimilis ipſe quoq; (qđ nemo dubitaret) deſiderio expirauit. Ali⁹ intra hos annos in africo littore hipponis diarrhyti ſimili modo ex hominũ manibus ueſcens, ferenſq; ſe tractandũ, & alludens natantibus, impoſitoſq; portans, unguento perunctus a Flauiano proconſule africæ, & ſopitus (ut apparuit) odoris nouitate fluctuatuſq; ſimilis exanimi, caruit holum conuerſatione, ut iniuria fugatus per aliquot menſes, mox reuerſus in eodẽ miraculo fuit. Iniuriæ poteſtatũ inhoſpitales ad uiſcẽdũ uenientiũ hypponẽſes in necẽ eius compulerũt. Ante hæc ſimilia de puero in iaſſo urbe memoranť, Cuius amore ſpectatus longo tpe dũ abeũtẽ in littus auide ſequiť, in harenam inuectus expirauit. Puerum Alexãder magnus babylone Neptuni ſacerdotio præfecit, amorem illũ numinis propitii fuiſſe interpretatus. In eadem urbe iaſſo. Egeſidemus ſcribit, & alium pueꝝ Hermiam nomine ſimiliter maria perequitãtem, cũ repentinæ procellæ fluctibus exanimatus eſſet, relatũ, delphinũq; cauſam lœti fatentem non reuerſum in maria atq; in ſicco expiraſſe. Hoc idem & naupacti accidiſſe Theophraſtus tradit. Nec modus exemplorũ. Eadem amphilochii, & tarentini de pueris delphiniſq; narrant. Quæ faciũt, ut credať. Arionem quoq; citharedicæ artis interficere nautis in mari parantibus ad intercipiendos eius quæſtus eblandirũ, ut prius caneret cithara, congregatis cantu delphinis cum ſe ieciſſet in mare, exceptũ ab uno tenarum in littus peruectum. Eſt ꝓuintiæ narbonenſis & in nr̃ mauſienſi agro ſtagnum laterna appellatũ, ubi cum hoĩes delphini ſocietate piſcanť, innumera uis mugilum ſtatuto tempore anguſtis faucibus ſtagni in mare erumpit obſeruata æſtus reciprocatione. Qua de cauſa prætendi nõ queunt retia, q̃ molem ponderis nullo modo tollerẽt etiam ſi nõ ſolertia inſidieť tempori. Simili ratione in altum protinus tẽdunt, qđ uicino gurgite efficere, locumq; ſolum pandendis retibus habilem effugere feſtinant. Quod ubi animaduertere piſcantes, concurrit autem multitudo temporis gnara, & magis etiam uoluptatis huius auida, totuſq; populus e littore quanto poteſt clamore conciet Simonem ad ſpectaculi euentum. Celeriter delphini exaudiũt deſideria aquilonum flatu uocem ꝓſequente, auſtro uero tardius ex aduerſo referente. Sed tũc quoq; improuiſo in auxilium aduolãt. Propere appaæret acies, quæ ꝓtinus diſponiť in loco, ubi coniecta eſt pugna. Opponunt ſeſe ab alto, trepidoſq; in uada urgent. Tũc piſcatores circũdant retia, furciſq; ſubleuant. At mugilum nihilomin⁹ uelocitas tranſilit. At illos excipiunt delphini, & occidiſſe ad præſens contenti cibos in uictoriam differunt. Opere prœlium feruet, includiq; retibus ſe fortiſſime urgentes gaudent. Ac ne idipſum fugam hoſtium ſtimulet, inter nauigia, & retia natantesue homines ita ſenſim elabũtur, ut exitus non appareat. Saltu qđ eſt alias blandiſſimum his, nullus conať euadere, ni ſumittanť ſibi retia. Egreſſi protinus ante uallum prœlianť. Ita peracta captura, quos interemere, diripiunt. Sed enixioris operæ q̃ in unius diei præmiũ, ut cõſcii ſibi operiunť in poſteꝝ, nec piſcibus tãtum, ſed interiectu panis ac uino ſatianť. Quæ de eodẽ genere piſcãdi in iaſſio ſinu conſul Mutianus tradit, hoc differunt quod ultro neq; inclamanti præſto ſint, parteſque e manibus accipiant, & ſuum quemq; cubantes cum delphinis ſocium habeãt quãuis noctu & ad faces. Ipſis quoq; inter ſe eſt publica ſocietas. Capto a rege cariæ alligatoq; in portu delphino ingens reliquorum conuenit multitudo mœſtitia quadã, quæ poſſet intelligi miſeratione petens donec dimitti rex eũ iuſſit. Qui & paruos ſemper aliqs grandior comitatur ut cuſtos. Conſpectiq; ſunt iam defunctum portantes ne laceretur a belluis.

## ℂ De turſionibus aquatilibus. CA. IX.

Delphinoꝝ ſimilitudinem habẽt q uocanť turſiones Diſtãt & triſtitia qdem aſpectus. Abeſt. n. illa laſciuia, maxime tamen roſtris, caniculaꝝ maleficentia aſſimilati.

## ℂ De teſtudinibus, & quomodo capiantur. CA. X.

Teſtudines tantæ magnitudinis indicũ mare emittit, ut ſingulaꝝ ſuperficies habitabiles caſas integant. Atq; inter inſulas rubri præcipue maris his nauigent cymbis. Capiunť multis qdem modis, ſed maxime euectæ in ſumma pelagi, aut meridiano tempore blandito eminente toto dorſo per tranquilla fluitantes, Quæ uoluptas libere ſpirandi intantum fallit oblitas ſui ut ſolis uapore, ſiccato cortice, non queant mergi, inuitæq; fluitent opportunæ uenantiũ prædæ. Ferunt & paſtũ egreſſas no-

ctu, auideq; ſaturatas laxari. Atq; ut temearint matutino ſumma in aqua obdormiſcere, id prodi ſterten-tium ſonitu. Tumq; leuiter capti. Annatare enĩ ſingulis ternos, a duobus in dorſum uerti, a tertio laqueũ inijci ſupinæ, atq; ita ad terram a pluribus trahi. In phœnicio mari haud ulla difficultate capiuntur, ultroq; ueniunt tempore ſtatuto anni in amnem eleutherum effuſa multitudine. Dentes non ſunt teſtudini, ſed roſtri margines acuti ſuperna parte inferiorem claudente pyxidum modo. In mari uiuunt conchylijs tanta oris duritia, ut lapides comminuant. In terram egreſſæ in herbis pariunt oua, auium ouis ſimilia, ad centena numero. Eaq; defoſſa extra aquas, & cooperta terra, ac pauita pectore, & cõplanata incubant noctibus, educant fœtus annuo ſpatio. Quidam oculis ſpectando quoq; oua foueri ab iis putant. Fœmina coitum fugere, donec mas feſtucam aliquam imponat aduerſæ. Troglodytæ cornigeras habent, ut in lyra annexis, cornibus latis, ſed mobilibus, quorum in natando remigio ſe adiuuant. + Celotium genus id uocatur exi- + Celtinũ miæ teſtudinis, ſed raræ. Namq; quaſi ſcopuli ꝑacuti chelonophagos terrent. Troglodytæ autem, ad quos adnatant, ut ſacras adorant. Sunt & terreſtres, quæ ob id in operibus cherſinæ uocantur in africæ deſertis, qua parte maxime ſitientibus harenis ſqualent roſido (ut creditur) humore uiuentes. Neque ibi aliud animal prouenit.

¶ Quis primus teſtudines ſecare inſtituit. CA. XI.

TEſtudinum putamina ſecare in laminas, lectoſq;, & repoſitoria his ueſtire Carbilius Pollio inſtituit, prodigi & ſagacis ad luxuriæ inſtrumenta ingenii.

¶ Tegmenta aquatilium. CA. XII.

AQuatilium tegmenta plura ſunt. Alia corio & pilis teguntur, ut uituli, hippopotami. Alia corio tm̃ ut delphini. Cortice ut teſtudines. Silicum duritia ut oſtreæ, & conchæ. Cruſtis ut locuſtæ. Cruſtis & ſpinis ut echini. Squamis ut piſcis. Aſpera cute ut ſquatina, qua lignum & ebora poliuntur. Molli ut murenæ. Alia nulla ut polypus.

¶ De uitulo marino. CA. XIII.

QVæ pilo ueſtiunť aĩal patiunt ut * piſtris, balena, uitulus. Hic parit in terra pecudum more. Secũ- * priſtis do partus reddit initu. Canum modo cohæret, & parit nunq̃ geminis plures. Educat mãmis fœtum. Non ante .xii. diem deducit, in mare ex eo ſubinde aſſuefaciens. Interficiuntur difficulter, niſi capite eliſo. Ipſis in ſomno mugitur, Vnde nomen uituli accipiunt. Tenent diſciplinam, uoceq; pariter & uiſu populũ ſalutant. Condito, fremitu nomine uocati reſpondẽt. Nullum animal grauiore ſomno præmitur. Pinnis, quibus in mari utuntur, humi quoq; uice pedum ſerpũt, Pelles eoꝝ ẽt detractas corpori ſenſum æquoꝝ retinere tradunt, ſemperq; æſtu maris recedente inhorreſcere. Præterea dextræ pinnæ uim ſoporiferam ineſſe, ſomnoſq; allicere ſubditam capiti.

¶ De piſcibus pilo carentibus, & quõ pariant, & quot eoꝝ genera. CA. XIIII.

PIlo carentiũ duo oĩno aĩal pariũt, delphinus ac uipera. Piſcium ſpẽs ſunt .lxxiiii. præter cruſtis intecta quæ ſunt .xxx. De ſingulis alias dicemus Nunc.n. naturæ tractantur inſignium.

¶ De nominibus & naturis multorum piſcium. CA. XV.

PRæcipua magnitudine thynni. Inuenimus talenta .xv. pependiſſe. Eiuſdem caudæ latitudinem duo cubita & palmum. Sunt & in quibuſdam amnibus haud minores, ſylurus in nilo, eſos in rheno, attilus in pado inertia pingueſcens ad mille aliquando libras catenato captus hamo, nec niſi boum iugis extractus. Atqui hunc minimus appellatus clupea uenã quandam eius in faucibus mira cupidine appetens + aeno morſu exanimat. Sylurus graſſatur ubicunq; eſt, omne animal appetens, equos innatantes ſæpe demergẽs, āne germaniæ præcipue in + rheno germaniæ amne propter liſboum, Et in danubio mari extrahitur porculo marino ſi- manïæ millimus. Et in boriſthene memoratur ꝑcipua magnitudo nullis oſſibus ſpiniſue interſitis, carne ꝑdulci. ꝑpe uiſ In gange indiæ plataniſtas uocant roſtro delphini & cauda, magnitudine autem. + xv. cubitorum. In eodẽ bium eſſe Stat. Seboſus haud modico miraculo affert uermes branchiis binis .lx. cubitorum cæruleos, qui nomen + v. a facie traxerũt. His tãtas eẽ uires, ut elephantos ad potum uenientes mordicus comprehẽſa manu eoꝝ abſtrahant. Thynni mares ſub uentre non habent pinnam. Intrant magno mari pontum uerno tp̃e gregatim nec alibi fœtificãt. Cordilla appellať partus, q fœtas redeũtes ĩ mare autũno comitať. Limoſæ uero, a luto pelamides incipiunt uocari, & cũ annuũ exceſſere tp̃s thynni. Hi membratim cæſi ceruice & abdomine cõmẽdãť, atq; * edulio recẽti dũtaxat, & tũ quoq; graui ructu, cætera parte plenis pulpamẽtis ſale aſſeruãť. * Clidio Melãdrya uocať cæſis quernis aſſulis ſimillima. Viliſſima ex his, quæ caudæ ꝓxima, qa pigui carẽt, ꝓbatiſſima ea q̃ faucibus. Et in alio piſce circa caudam exercitatiſſima. Pelamides in apolectos ꝑticulatimq; cõfectæ in genera. Cybioꝝ Diſpartiuntur. Piſcium genus omne præcipua celeritate adoleſcit, maxĩe in põto. Cauſa, multitudo amnium dulces inferentiũ aquas, Amiã uocãt, cuius incrementũ ſingulis diebus intelligitur. Cũ thynnis hæc & pelamides ĩ põtũ ad dulciora pabula irrãt gregati cum ſuis q̃q; ducibus, & primi oĩum ſcombri. Quib' & in aqs ſulphure' color, extra, q cæteris. Hiſpãiæ cætarias hi replent thynnis non cõmeãtibus. Sed in pontũ nulla intrat beſtia piſcibus malefica, præter uitulos & paruos delphinos. Thynni dextera ripa intrant, exeunt leua. Id accidere exiſtimať, quia dextro oculo plus cernunt utroq; hebete natura. Eſt in euripo thracii boſphori, quo propontis euxino iungitur in ipſis europam aſiamq; ſepantis freti anguſtiis ſaxum miri candoris a uado ad ſũma plucẽs, iuxta Chalcedonẽ ĩ latere aſiæ. Huius aſpectu repẽte territi ſp aduerſum byzantii ꝓmontorium ex ea cauſa appellatum auricornu præcipiti petunt agmine. Itaq; omnis captura byzantii eſt magna Chalcedonis penuria. + D.C.P. medii ĩterfluẽtis euripi. Opperiunť ante aquilonis flatũ, ut ſecũdo fluctu exeant ex ponto, nec niſi intrantes pontum byzantii capiunť, Bruma nõ uagã- + M.P. tur. Vbicunq; deprehẽſi uſq; ad æquinoctium ibi hybernãt. Iidem ſæpe nauigia, uelis eũtia comitantes mi

ra quadã dulcedine ꝑ aliquot horaꝝ ſpatia, & pa. m. a gubernaculis nõ ſeparãt, ne tridẽte qdẽ i eos ſæpius iacto territi. Quidã eos, q hoc e thynnis faciãt põpilos uocãt. Multi i ꝓpõtide æſtuãt, põtũ nõ itrãt. Itẽ ſoleæ cũ rõbi itrẽt. Nec ſæpia ẽ cũ loligo repiat. Saxatiliũ turd⁹ & merula deſũt, ſicut cõchylia, cũ oſtreæ abũdent Oĩa ãt hybernãt i ægæo. Intrãriũ põtũ ſoli nõ remeãt trichiæ. Græcis. n. i plærisq; noĩb⁹ uti par erit, qñ aliis atq; aliis eoſdẽ diuerſi appellauere tractus Sed hi ſoli hiſtrũ amnẽ ſubeunt, ex eo ſubterraneis eius uenis in adriaticũ mare deſluũt. Itaq; & illic deſcẽdentes, nec unq̃ ſubeuntes e mari uiſunt. Thynnoꝝ captura eſt a uergiliaꝝ exortu ad arcturi occaſum. Reliquo tpe hyberno latẽt i gurgitib⁹ imis, niſi tepore aliquo euocati, aut plœnilũiis. Pigueſcũt & itãtũ ut dehiſcãt Vita lõgiſſima his biẽnio. Aĩal ẽ puũ, ſcorpiõis effigie, arãei magnitudine. Hoc ſe & thynno & ei q gladius uocat, crebro. Delphini magnitudinẽ excedenti ſub pĩna affigit aculeo, tãtoq; inſeſtat dolore, ut in naues ſæpenumero exiliãt. Qď & alias faciũt alioꝝ uim timẽtes. Mugiles maxime tam ꝑcipuæ uelocitatis, ut tranſuerſa nauigia interim ſuperiactent.

⁋ De auguriis & diuerſitate piſcium. CA. XVI.

SVnt & piſcibus ꝑſcita in hac pte auguria. Siculo bello ambulãte i littore Auguſto piſcis e mari ad pedes eius exiliit, quo argumẽto uates reſpondere Neptunũ patrẽ adoptãtẽ eũ ſibi Sexto Põpeio repupiato. Tãta erat naualis rei gloria, ſub pedibus Cæſaris futuros, q maria tpe illo tenerẽt. Piſcium fœminæ maiores q̃ mares. In quodã genere oĩno nõ ſũt mares, ſicut i erythinis, & chromib⁹. Oẽs. n. ouis grauidæ capiunt. Vagant gregatim fere cuiuſq; generis ſquamoſi. Capiunt ante ſolis ortũ. Tũ maxĩe piſciũ fallit uiſus. Noctibus qdẽ illuſtribus æque q̃ die cernũt. Aiũt & ſi iteret gurges itereſſe capturæ. Itaq; plures ſecũdo tractu trahi q̃ primo, guſtu olei maxime. Dein modicis imbribus gaudẽt, aluntur q;. Quippe & harũdines, q̃uis in palude ꝓgnatæ, nõ tamẽ ſine ĩbre adoleſcũt. Et alias ubicũq; piſces i eadẽ aq̃

* applu at — aſſidui, niſi * affluat, exanimãt, ꝑgelidã hyemẽ oẽs ſentiũt, ſed maxĩe, q lapidẽ habere in capite exiſtimant, ut lupi, coracini, ſciena, pagri. Cũ aſperæ hyemes fuere, multi cæci capiunt. Itaq; his mẽſibus iacẽt in ſpeluncis conditi, ſicut in terreſtriũ genere rettulimus. Maxime hippurus, & coracinus hyeme nõ capi, ꝑterq̃ æſtatis diebus paucis, & iiſdem ſemper. Item murena & orphus, conger, pertæ, & ſaxatiles oẽs. Terra quidem, hoc eſt uado maris excauato condi per hyemes torpedinem pſittam, ſoleamque tradunt. Quidam rurſus æſtus impatientia mediis feruoribus ſexagenis diebus latent, ut glaucus, aſelli, auratæ. Fluuiatilium ſyllurus caniculæ exortu ſyderatur, & alias fulgure ſopitur. Hoc & in mari accidere cyprino putant, & alioqui totum mare ſentit exortum eius ſyderis. Quod maxime in boſphoro apparet. Algæ enim & piſces ſuperferuntur, ab imo uerſa omnia.

⁋ De mugili & aliis piſcibus, & q; nõ iidem ubiq; placeant. CA. XVII.

MVgilũ natura ridet, in metu abſcondito capite toto ſe occultari credẽtiũ. Iidem tamẽ tanta facilitas, ut in phœnice & narbonenſi ꝓuincia coitus tpe e uiuariis marẽ linea longinqua p os ad branchias religata emiſſum in mare, eadẽq; linea retractũ fœminæ ſequant ad littus, rurſuſq; fœminam mares partus tpe. Apud antiquos piſcium nobiliſſimus habitus accipẽſer, unus omniũ ſquamis ad hos uerſis cõtra aquã nando meat, nullo nũc in honore eſt. Qď qdẽ miror, cũ ſit rarus inuẽtu. Quidã eũ elopẽ uocãt. Poſtea ꝑcipuã auctoritatẽ fuiſſe lupo & aſellis Corne. Nepos & Laberius poeta minorũ

* collyri — tradidere. Lupoꝝ laudatiſſimi, q appellant lanati a candore mollitiaq; carnis. Aſelloꝝ duo genera * collariæ minores & * brachi, q nõ niſi in alto capiunt. Ideoq; ꝑlati prioribus. At in lupis in amne capti ꝑferunt.

* bãchi uel bacchi — Nũc ſcaro dat principatus, qui ſolus piſcium dicit ruminare, herbiſq; ueſci, nõ aliis piſcibus, mari carpathio maxĩe frequẽs. Promõtoriũ troadis lectũ ſpõte nũq̃ tranſit. Inde aduectos Tiberio Claudio principe Optatus Eliptius ꝑfectus claſſis inter hoſtienſem, & cãpaniæ oram, ſparſos diſſeminauit. Quĩquẽnio fere cura ẽ adhibita, ut capti redderent mari. Poſtea frequentes inueniunt italiæ littore nõ ante ibi capti. Admouitq; ſibi gula ſapores piſcibus ſatis, & nouũ incolã mari dedit, ne qs peregrinas aues romæ parere miret. Proxima eſt his menſa generis dũtaxar muſtellaꝝ, quas mirum dictu inter alpes, lacuſq; retiæ bigrantinus æmulas marinis generat. Ex reliqua nobilitate & gratia maxima eſt & copia mullis, ſicut magnitudo modica, binaſq; libras ponderis raro admodum exuperant, nec in uiuariis, piſciniſq; creſcunt. Septentrionalis tãtum hoc & proxima occidentis parte gignit oceanus. Cætera eorum genera plura. Nam & alga ueſcuntur, & oſtreis, & linio, & aliorum piſcium carne, & barba gemina inſigniuntur inferiori labro. Lutarium ex his uiliſſimi generis appellant. Hunc ſemper comitatur ſargus nomine alius piſcis, & cœnum fœdiente eo excitatum deuorat pabulum, nec littoralibus gratia. Laudatiſſimi conchylium ſapiunt. Nomẽ his Feueſtella a colore mulleorum calciamentorum datum putat. Pariunt ter anno. His certe totiẽs fœtura apparet, Mullum expirãtem uerſicolori quadam, & numeroſa uarietate ſpectari proceres gulæ narrant, rubẽtium ſquamarum multiplici mutatione palleſcẽtem, utriq; ſi uitro ſpectetur incluſus. M. Apitius ad omnem luxum \+ ingenio mirus in ſociorum garo (nam ea quoq; res cognomen inuenit) necari eos præcellẽs putauit, atq;

\+ igenium maius — e iecore eorum alecem excogitare ꝓuocauit. Id. n. eſt facilius dixiſſe, q̃ quis uicerit. Aſinius Celer e conſularibus hoc piſce ꝓdigus Claudio principe unum mercatus octo millibus nummum. Mullus æque reputatiõe aufert tranſuerſum aĩum ad cõtemplationẽ eoꝝ, q in conq̃ſtione luxus cocos emi ſingulos pluris q̃ equos querebantur. Adhuc coci triumphoꝝ preciis parentur, & equoꝝ piſces. Nulluſq; ꝓpe iam mortalis æſtimatur pluris, q̃ qui peritiſſime cenſum domini mergit.

⁋ De mullo, ſalpa, & ſalmone. CA. XVIII.

MVllum. lxxx. librarum in mari rubro captum Licinius Mutianus prodidit. Quanti mercatura eum luxuria ſuburbanis littoribus inuẽtum? Et hæc natura, ut alii alibi piſces principatum optineãt Coracius i ægypto. Zeus idẽ faber appellat gadibus. Circa ebuſũ ſalpa. Obſœn⁹ alibi & qui

nuſq̃ perco q̃ poſſit, niſi ferula uerberatus In aquitania ſalmo fluuiatilis marinis oĩbus ꝓfert. Piſciũ alii brãchias multiplices habẽt, alii ſimplices, alii duplices. His aquã acceptã ore remittũt. Senectutis indicium ſquamaꝝ duritia, q̃ nõ ſunt oĩbus ſimiles. Duo lacus italiæ in radicibus alpium larius & uerbanus appellant, in qbus piſces oĩbus annis uergiliaꝝ ortu exiſtunt ſquamis conſpicui crebris, atq; præacutis clauorum caligarium effigie nec amplius q̃ circa eum menſem uiſuntur.

¶ De Exocœto. CA. XIX.

MIrat arcadia ſuũ exocœtũ appellatũ ab eo, qđ in ſiccũ ſomni cã exeat Circa clitoriũ uocalis hic tradit, & ſine branchiis. Idem aliqbus adonis dictus. Exeũt in terrã, & q marini mures uocant, & polypi, & murenæ. Quin & ĩ ĩdiæ fluminibus certum genus piſciũ, ac deinde reſilit. Nam ſtagna & amnes trãſeunt, plæriſq; & euidẽs rõ eſt, ut tuto fœtus edant, qa non ſint ibi, qui deuorent fœtus fluctuſq; minus ſæuiant. Has intelligi ab his cauſas, ſeruariq; temporꝝ uices magis miret, ſi qs reputet, quoto cuiq; hominum noſci uberrimam eſſe capturam ſole tranſeunte piſcium ſignum.

¶ Digeſtio piſcium in figuras corporum. CA. XX.

MArinoꝝ alii ſunt plani, ut rũbi ſoleæ ac paſſeres, q a rũbis ſitu tãtũ corporꝝ differũt. Dexter reſupinatus eſt illis, paſſeri leuus. Alii lõgi ut murena, cõger. Ideo pẽnaꝝ quoq; fiũt diſcrimia, q̃ pedũ uice datæ ſunt piſcibus. Nullis ſupra qnas, qbuſdã binæ, qbuſdã trinæ, aliqbus nullæ. Intm̃ fucino lacu piſcis eſt q octonis pẽnis natat, binæ oĩno lõgis, ut lõbricis, & anguillis, & cõgris. Nullæ ut murenis quibus nec brãchiæ. Hæc oĩa flexuoſo corporꝝ impulſu ita mari utunt, ut ſerpẽtes terræ ĩ ſicco quoq; repunt. Ideo ẽt uiuaciora talia. Et e planis aliqua nõ habẽt pẽnas, ut paſtinacæ. Ipſa.n. latitudine natant. Et q̃ mollia appellantur, ut polypi, quoniam pedes uicem pennarum illis præſtant.

¶ De Anguillis. CA. XXI.

ANguillæ octonis uiuũt annis Durãt & ſine aqua ſenis diebus aqlone ſpirante, auſtro paucioribus At hyemẽ eædẽ in exigua aqua nõ tolerãt, nec ĩ turbida. Ideoq; circa uergilias maxime capiũt, fluminibus rũ ꝑcipue turbidis. Paſcũt noctibus, exanimes piſciũ ſolæ non fluitant.

¶ De lacu benaco. CA. XXII.

LAcus eſt italiæ benacus in ueronenſi agro minciũ amnẽ trãſmittens, ad cuius emerſus annuo tp̃e octobri fere menſe autumnali ſydere, ut palam eſt hyemato lacu fluctibus glomeratæ uoluuntur in tãntum mirabili multitudine, ut in excipulis eius fluminis ob hoc ipſum fabricatis, ſingulorũ millium globi reperiantur.

¶ De Murena. CA. XXIII

MVrena quocũq; tp̃e parit, cũ cæteri piſces ſtato pariãt. Oua ei⁹ citiſſime creſcunt in ſicco, littore elapſas uulgus coitu ſerpentium impleri putat. Ariſto. myrinũ uocat marẽ, q generat. Diſcrimẽ eẽ, q; murena uaria & infirma ſit, myrinus unicolor & robuſtus, dẽteſq; extra os habeat in gallia ſeptentrionali. Murenis oĩbus dextra in maxilla ſeptenæ maculæ ad formã ſeptẽtrionis aureo colore fulgẽt duntaxat uiuẽtibus, pariterq; cũ aĩa extinguunt. Inuenit in hoc aĩali documenta ſæuitiæ Vedius. Pollio eques ro. ex amicis. Diui Auguſti uiuariis eoꝝ ĩmergens dãnata mancipia, non tanq̃ ad hoc feris terraꝝ nõ ſufficientibus, ſed qa in alio genere tũ pariter hoĩem diſtrahi ſpectare nõ poterat. Ferũt aceti guſtu ꝑcipue eas in rabiem agi. Tenuiſſimũ his tergus. Contra anguillis craſſius, eoq; uerberari ſolitos tradit Verius prætextatos. Et ob id mulctam his dicit non inſtitutam.

¶ De planis piſcibus. CA. XXIIII.

PLanoꝝ piſciũ alteꝝ ẽ gen⁹, qđ ꝓ ſpina carthilaginẽ hẽt, ut raiæ, paſtinacæ, ſquatinæ, torpedo, & quos bouis, lamiæ, aqlæ, ranæ noĩbus græcia appellat. Quo in nũero ſũt ſquali q̃uis nõ plani. Hæc græce ĩ uniuerſum ſelache appellauit Ariſto. prius. Hoc noĩe eis ĩpoſito, nos diſtiguere nõ poſſumus, ni carthilaginata appellare libeat. Oĩa aũt carnoſira ſunt talia, & ſupina ueſcunt, ut in delphinis diximus. Et cum cæteri piſces oua pariãt, hoc genus ſolũ ut ea, q̃ cete appellant, aĩal parit excepta, quã ranã uocant.

¶ De Echeneide. CA. XXV.

ESt paruus admodũ piſcis aſſuetus petris echeneis appellatus. Hoc carinis adhærẽte naues tardi⁹ ire credunt, Inde noĩe impoſito. Quã ob cãm amatoriis quoq; ueneficiis infamis eſt, & iudicioꝝ, ac litiũ mora, Quæ crimina una laude penſat. Fluxus grauidaꝝ utero ſiſtens, partuſq; cõtinens ad puerperium, in cibos tñ non admittit. Pedes eum habere arbitrat. Ariſto. ita poſita pẽnaꝝ ſimilitudine. Mutianus muricem eẽ latiorẽ purpura, neq; aſpero, neq; rotũdo ore, neq; in angulos ꝓdeunte roſtro, ſed ſimplice cõcha utroq; latere ſeſe colligẽte. Quibus inhærẽtibus plenã uẽtis ſtetiſſe nauẽ portãtem nuncios a Periãdro, ut caſtrarent nobiles pueri, cõchaſq; q̃ id ꝓſtiterũt, apud gnidioꝝ Venerem coli. Trebius niger ſexqpedalem eſſe, & craſſitudine qnq; digitoꝝ naues morari. Præterea hanc eſſe uim eius aſſeruati in ſale, ut aurum quod deciderit in altiſſimos puteos, admotus extrahat.

¶ De uarietate naturæ piſcium. CA. XXVI.

MVtant piſces colorẽ. Candidæ hyeme menæ, & fiunt æſtate nigriores. Mutat & phycis reliquo tp̃e candida, uere uaria. Eadem piſciũ ſola nidificat ex alga, atq; in nido parit. Volat hirundo ſane perq̃ ſimilis uolucri hirundini.

¶ De miluo piſce, & dracone marino. CA. XXVII.

ITẽ miluus ſubit ĩ ſũma maria piſcis ex argumẽto appellatus lucerna, lĩguaq; ignea p os exerta trãquillis noctibus relucet. Attollit cornuta e mari ſexqpedalia fere cornua, q̃ ab his nomẽ traxit, i ut ſus draco marinus captus atq; imiſſus in harenã cauernã ſibi roſtro mira celeritate excauat.

## ℂDe piſcibus ſanguine carentibus. CA. XXVIII.

PIſcium q̃dam ſanguine carẽt, de q̃bus dicemus, Sunt aũt tria genera. In primis, q̃ mollia appellãť. Deinde cõtecta cruſtis tenuibus, poſtremo teſtis cõcluſa duris. Mollia ſunt loligo, ſæpia, polypus, & cætera eius generis. His caput inter pedes & in uentre, Pediculi octoni oĩbus, Sæpiæ & loligini pedes duo. Ex his longiſſimi & aſperi, quibus ad ora admouent cibos, & in fluctibus ſe ue lut anchoris ſtabiliunt, cæteri cyrrhi, cũm quibus uenanť.

## ℂDe loligine, & ſæpiis, & polypis, & nautilis. CA. XXIX.

LOligo ẽt uolitat extra aquam ſe efferens, quod & pectũculi faciunt ſagittæ modo. Sæpiarum generis mares uarii & nigriores, conſtantiæq; maioris. Percuſſæ tridente fœminæ auxilianť. At fœmina icto mare fugit. Ambo aũt ubi ſenſere ſe apprehendi, effuſo attramento, quod pro ſanguine his eſt, infuſcata aqua abſcõdunť Polyporum multa genera. Terreni maiores q̃ pelagici, & oẽs brachiis ut pedibus, ac manibus utunť. Cauda uero q̃ eſt biſulca, & acuta in coitu. Eſt polypis fiſtula in dorſo, qua trãſmittũt mare, eamq; modo in dexteram partem, modo in ſiniſtram transferũt. Natant obliqui in caput, qđ p̃durum eſt ſuffocatiõe uiuẽtibus. Cæteꝝ p brachia uelut accetabulis diſparſis eo hauſto quodãmodo cui adhæreſcũt, tenẽt ſupini, ut auelli nõ queant. Vada nõ app̃hendũt, & grãdibus minor tenacitas. Soli molliũ in ſiccũ exeũt dũtaxat aſpeꝝ. Læuitatẽ odere. Veſcunť cõchylioꝝ carne, quoꝝ cõchas cõplexu criniũ frãgũt. Itaq; p̃iacentibus teſtis cubile eoꝝ depræhendiť. Et cum alioq brutum habeať aĩal, ut qđ ad manũ hoĩs annatat, in re quodãmodo familiari callet. Oĩa in domũ comportat, dein putamina roſa carne egerit, annatãteſq; piſciculos ad ea uenať. Colorẽ mutat ad ſimilitudinem loci, & maxime in metu. Ipſm brachia ſua rodere falſa opinio eſt. Id. n. a congris euenit ei. Sed renaſci, ſicut colhotis, & lacertis cauda haud falſum, inter p̃cipua autem miracula eſt qui uocať nautilos, ab aliis põpilos. Supinus in ſumma æquorum peruenit, ita ſe paulatim ſubrigens, ut emiſſa omni per fiſtulam aqua uelut exoneratus ſentina facile nauiget poſtea duo prima brachia retorquens membranam inter illa miræ tenuitatis extẽdit. Qua uelificante in auras cæteris ſubremigãs brachiis media cauda, ut gubernaculo ſe regit, Ita uadit alto liburnicarum gaudens imagine. Siquid pauoris interueniat hauſta ſe mergens aqua.

+ozena ℂDe + onizena, nauplio, & locuſtis. CA. XXX.

*ozena POlypoꝝ generis * onizena dicta graui capitis odore. Ob hoc maxime murenis eam. cõſectãtibus Polypi binis mẽſibus conduntur. Vltra bimatum non uiuunt. Pereunt autem tabe ſemper fœminæ celerius, & fere a partu. Non ſunt prætereunda & L. Lucullo pro conſ. beticæ comperta de polypis, quæ Trebius Niger e comitibus eius prodidit. Auidiſſimos eſſe conchaꝝ. Illas ad tactum cõprimi præcidentes brachia eorum, ultroq; eſcam ex prædante capere. Carent conchæ uiſu, omnique ſenſu alio, q̃ cibi & periculi. Inſidianť, ergo polypi apertis. Impoſitoq; lapillo extra corpus ne palpitatu eiciať, ita ſecuri graſſanť, extrahuntq; carnes. Illæ ſe contrahunt, ſed fruſtra diſcuneate. Tanta ſolertia animalium hebetiſſimus quoq; eſt. Præterea negat ullum eſſe attocius animal ad conficiendum hominem in aqua. Luctatur enim complexu, & ſorbet accetabulis, ac numeroſo ſuctu detrahit eum. In naufragos urinantiſue impetum capit. Sed ſi inuertať, elangueſcit uis. Exporrigunt enim ſe reſupinati. Mire omnibus marinis expetentibus odorem quoq; eorum. Qua de cauſa & naſſis illinunť. Cætera quæ idem retulit, monſtro propiora poſſunt uideri. Carteiæ in cetariis aſſuetus quidam polypus exire e mari in lacus eorum apertos, atq; ibi ſalſamenta populari. Conuertit in ſe cuſtodum indignationem aſſiduitate furti immodici. Sæpes erãt his obiectæ. Sed has tranſcẽdebat per arborem, nec deprehendi potuit, niſi canum ſagacitate. Hi redeuntem circumuaſere noctu, concitiq; cuſtodes expauere nouitatem. Primum omnium magnitudo inaudita erat. Deinde color muria obliti, odore diri. Quis ibi polypum expectaſſet, aut ita cognoſceret? Cum monſtro dimicare ſibi uidebantur. Nanq; & afflatu terribili canes agebat, nunc extremis crinibus flagellatos, nũc robuſtioribus brachiis clauarum modo incuſſos, ægreq; multis tridẽtibus cõfici potuit. Oſtẽdere Lucullo caput eius dolii magnitudine amphoraꝝ. xv. capax, atq; (ut ipſius Trebii uerbis utar) brãchias, quas uix utroq; brachio cõplecti eẽt, clauaꝝ mõ toroſas, lõgas pedũ. xxx. accetabulis ſiue calliculis urnalibus peluiũ mõ. Dentes magnitudini reſpondentes. Reliquiæ aſſeruatæ miraculo pependere pondo ſeptingentorum. Sæpias quoq; & loligines eiuſdem magnitudinis expulſas in littus illud idem auctor eſt. In noſtro mari loligines quinum cubitoꝝ capiunť, ſæpiæ binum. Neq; his bimatu longior uita. Nauigetam ſimilitudinem & aliam in p̃pontide uiſam ſibi p̃didit Mutianus cõchã eẽ acatii mõ carinatã iſlexa puppe p̃ra roſtrata In hãc condi nauplium animal ſæpiæ ſimile ludendi ſocietate ſola. Duobus hoc fieri generibus, trãquillo enim uectorem demiſſis palmulis ferre ut remis. Si uero flatus inuitẽt, eaſdẽ in uſu gubernaculi porrigi pãdiq; conchaꝝ ſinus aura. Huius uoluptatẽ eſſe ut ferat, illius ut regat, Simulq; eandẽ deſcendere incluſo ſinu, fluctu hauſto, territã uiſu forte triſti. Id. n. conſtat rumore nauigantiũ, humana calamitas in cã eſt. Locuſtæ cruſta fragili muniunť in eo genere, qđ caret ſanguine. Latẽt mẽſibus q̃nis Similiter cancri, q eodẽ t̃pe occultanť, & ambo ueris principio ſenectutem anguiũ more exuũt reuocatiõe tergoꝝ. Cætera in aquis natãt. Locuſtæ reptãtium modo fluitãt. Si nullus ingruat metus, recto meatu cornibus, q̃ ſunt rotũditate p̃pilata, ad latera porrectis. Iiſdem erectis in pauore obliquæ in latere p̃cedũt. Cornibus inter ſe dimicant. Vnũ hoc aĩalium niſi uiuum feruenti aqua incoquať, fluida carne non habet callum.

## ℂDe Cãcris, echinis & echinometris. CA. XXXI.

* littora VIuũt petroſis locis, cãcri mollib⁹. Hyeme aprica * loca ſectãť. Aeſtate ĩ opaca gurgitũ recedũt, oĩa

+ tacineæ ei⁹ gñis hyeme lædũť, autũno & uere pĩgueſcũt, & plœnilũio magis q̃a nocte ſydus tepido fulgore mitificat. Cãcroꝝ gña carabi, aſtaci + mææ, paguri, heracleotici, leões, & alia ignobiliora. Carabi a cæteris cãcris cauda diſtãt, i phœnice hippoe uocãť, tãtæ uelocitatis ut cõſeq̃ n̄ ſit. Cãcris uita lõga pedes octo

in oĩbus in obliquũ flexi. Fœminæ primus pes duplex, mari ſimplex. Præterea bina brachia dẽticulatis forcipibus. Superior pars in primoribus his mouet̃ iuferiore immobili, Dextrũ brachiũ omnibus maius. Vniuerſi ubi aliquãdo congregãtur, os põti euincere nõ ualẽt. Quãobrẽ egreſſi circũeũt, apparetq̃ tritũ iter, pinoteras uocat̃ minimus ex oĩ genere, iõ opportunus iniuriæ. Huic ſolertia eſt ianiũ oſtreaꝶ teſtis ſe cõdere, & cũ accreuerit migrare in capaciores. Cãcri in pauore ẽt retrorſum pari uelocitate redeũt. Dimicãt iter ſe ut arietes aduerſis cornibus incurſantes. Cõtra ſerpẽtũ ictus medent̃. Sole cãcri ſignũ trãſeũte, & ipſorum cũ exaĩati ſint, corpus transfigurari in ſcorpiones narrant̃ in ſicco. Ex eodẽ genere ſunt echini, qbus ſpinæ ꝓ pedibus. Ingredi eſt his in orbem uolui. Itaq̃ detritis ſæpe aculeis inueniunt̃. Ex his echinometræ appellãt̃, quoꝶ ſpinæ lõgiſſimæ, calices minimi. Nec oĩbus idẽ uitreus color. Circa toronẽ cãdidi naſcunt̃ ſpina pua. Oua oĩum amara, qna numero. Ora in medio corpore in terram uerſa. Tradũt ſæuitiã maris ꝑſagire eos, correptiſq̃ operiri lapillis, mobilitatẽq̃ pondere ſtabilientes nolũt uolutatione ſpinas atterere. Qđ ubi uidere nautici ſtatim pluribus anchoris nauigia infrenant.

## De Cocleis. CA. XXXII.

IN eodẽ genere ſunt cocleæ aquatiles terreſtreſq̃ exerentes ſe domicilio, binaq̃ ceu cornua ꝓtendentes contrahenteſq̃, oculiſq̃ carent, ideoq̃ corniculis prætentant iter.

## De Pectinibus. CA. XXXIII.

PEctines in mari ex eodẽ genere habent̃. Recõditi & ipſi in magnis frigoribus, ac magnis æſtibus. Vngueſq̃ uelut igne lucẽtes in tenebris ẽt i ore mãdẽtiũ. Firmioris iã teſtæ murices. Ex cõcharũ genera, in qbus magna ludẽtis naturæ uarietas, tot coloꝶ dr̃iæ, tot figuræ planis, & cõchauis, longis, lunatis, in orbem circũactis, dimidio orbe cæſis, in dorſum elatis, leuibus rugatis, dẽticulatis, ſtriatis, uertice * muticati in torto, margine in mucronẽ emiſſo, foris effuſo intus replicato. Iam diſtictione * nutricatim
uirgulata, crinita, criſpa, cuniculatim, pectinatim, imbricatim, undata, cãcellatim, reticulata, in obliquũ, in rectũ expãſa, ꝓdenſata, porrecta, ſinuata, breui nodo ligatis, toto latere, cõnexis, ad plauſum aptis, ad buccinam recuruis. Nauigãt ex his neritæ, ꝓbẽteſq̃ cõcauam ſibi ptem, & alterã auræ opponẽtes p ſũma æquoꝶ uelliſicant. Saliunt pectines, & extra uolitant, ſeq̃ & ipſi carinant.

## De diuitiis marinis. CA. XXXIIII.

SEd qd hæc tã pua cõmemoro, cũ populatio moꝶ, atq̃ luxuria nõ aliũde maior, q̃ e cõchaꝶ genere ꝓueniat? Iã qdẽ ex tota reꝶ natura dãnoſiſſimũ uẽtri mare eſt, tot modis, tot mẽſis, tot piſciũ ſaporibus, quibus prætia capientium periculo fiunt.

## Quõ naſcat̃, & ubi, & quõ inueniunt̃ margaritæ. CA. XXXV.

SEd quota hæc portio eſt reputãtibus purpuras, cõchylia, margaritas? Paꝶ. ſ. fuerat in gulas condi maria, niſi manibus, auribus, capite, toto corpe a fœminis, iuxta uiriſq̃ geſtarent̃. Quid mari cũ ueſtib⁹? Quid undis fluctibuſq̃ cum uellere? Nõ recte recipit hic nos reꝶ natura niſi nudos. Eſto ſi tãta uentri cum eo ſocietas. Quid tergori? Paꝶ ſit niſi q ueſcimur, piculis ẽt ueſtiamur. Adeo p totum corpus aĩa hoĩs piculo q̃ſita maxime placẽt. Principiũ ergo culmẽq̃ oĩum reꝶ ꝓcii margaritæ tenẽt. Indicus maxime has mittit oceanus. Inter illas belluas tales tãtaſq̃, quas diximus, p tot maria uenientes tã lõgo terraꝶ tractu, e tantis ſolis ardoribus, atq̃ indicis quoq̃ inſulis petunt̃, & admodum paucis. Fertiliſſima eſt taprobãe & * ſtoidis ut diximus in circuitu mũdi. Item pimula ꝓmõtoriũ indiæ. Præcipue ãt laudant̃ circa arabiã ĩ pſico ſinu maris rubri. Origo ãt atq̃ genitura cõchæ eſt haud multũ oſtreaꝶ cõchis differẽs, has ubi genitalis ãni ſtimulauerit hora, pãdẽtes ſeſe qdã obſcitatiõe ĩpleri roſcido cõceptu tradũt, grauidas poſtea eniti, ptũq̃ cõchaꝶ eſſe margaritas, p qualitate roris accepti. Si purus ĩfluxerit, cãdorẽ conſpici. Si uero turbidus, fœdum ſordeſcere. Eũdem pallere cœlo minãte cõceptum. Ex eo qppe conſtare, cœliq̃ eis maiorem ſocietatẽ eẽ q̃ maris, inde nubilum trahit colorem, aut p claritate matutina ſerenũ. Si tempeſtiue ſatientur, grandeſcere & partus. Si fulgeret, comprimi conchas, ac pro ieiunii modo minui. Si uero & tõuerit, pauidas ac repente compreſſas, quæ uocant phyſemata, efficere ſpeciem, uerum inani inflatam ſine corpore. Hos eſſe cõchaꝶ abortus, Sani quidem partus multiplici conſtant cute, nõ improprie callium ut exiſtimari corporis poſſit. Itaq̃ & purgantur a peritis. Miror ipſo tantum eas cœlo gaudere, ſole rubeſcere, candoremq̃ perdere ut corpus humanum. Quare præcipuum cuſtodiũt pelago altius merſæ, q̃ ut penetrent radii. Flaueſcũt tamẽ & illæ ſenecta, rugiſq̃ torpeſcũt, nec niſi iuuenta conſtat ille, q q̃rit̃ uigor. Craſſeſcũt etiam in ſenecta, cõchiſq̃ adhæreſcũt, nec iis auelli q̃unt, niſi lima. Quibus una tm̃ eſt facies, & ab ea rotunditas, auerſis planicies, ob id tympana nominãt̃. Cohærentes uidemus in cõchis hac dote unguẽta circũferẽtibus. Cætero in aqua mollis unio exẽptus ꝓtinus dureſcit. Cõcha ipſa cum manum uidet, cõprimit, ſeſe operitq̃ opes ſuas gnara pp illas ſe peti, manumq̃ ſi ꝓueniat acie ſua abſcidit, nulla iuſtiore pœna, & aliis munita ſuppliciis, quippe inter ſcopulos pars maior inuenitur, ſed in alto quoq̃ comitantur marinis canibus Nec tamen aures fœminaꝶ arcentur. Quidam tradunt ſicut apibus, ita cõchaꝶ examinibus ſingulas magnitudine & uetuſtate præcipuas eſſe ueluti duces, miræ ad cauendum ſolertiæ. Has urinantium cura peti. Illis captis facile cæteras palantes retibus ĩcludi. Multo deinde obrutas ſale in uaſis fictilibus eroſa carne omni nucleos quoſdam corpoꝶ, hoc eſt uniones decidere iu ima. Vſu atteri non dubium eſt, colorẽq̃ indiligẽtia mutari. Dos omnis in candore, magnitudine, orbe, læuore, põdere haud ꝓmptis rebus intantũ ut nulli duo repeiant̃ idiſcreti. Vnde nomẽ unionũ romanæ. ſ. ipoſuere delitiæ. Nã apud græcos non eſt, nec apud barbaros iuẽtores eius aliud, q̃ margaritæ. Et in cãdore ipſo magna differẽtia. Clarior ĩ rubro mari repertus, Indicus ſpecularium lapidum ſquamas aſſimilat, alias magnitudiue præcellens. Summa laus coloris eſt exaluminatos uocari, & procerioribus ſua gratia eſt, Elenchos appellant, faſtigiata longitudine.

Alabaſtroꝝ figura in plœniore orbe deſinentes. Hos digitis ſuſpendere, & binos, ac ternos auribus. Fœminaꝝ gloria eſt. Subeũt luxuriæ eius noĩa, & tedia exqſita * pditione portatu. Siqdẽ cũ id fecere crotalia ap- * pditiore pellãt, ceu ſono quoq; gaudeãt, & colliſu ipſo margaritaꝝ. Affectãtq; iã & pauperes + lictoré fœmiæ in pu- + licitatorem blico unioné eẽ dictãtes. Quin & pedibus, nec crepidaꝝ tm̃ ob ſtragulis, ſed totis ſocculis addunt. Neq;.n. geſtare iã margaritas, niſi calcẽt, ac p uniões ẽt ambulẽt, ſatis eſt. In noſtro mari reperiri ſolebãt. Crebri⁹ circa boſphorum thraciũ, ruffi ac parui in cõchis, quas myas appellãt. At ĩ acarnania, q̃ uocaꝭ pina gignit. Quo apparet non uno cõchæ generi naſci. Nã & Iuba tradit arabicis cõchã eſſe ſimilem pectini inſecto, hirſutam echinoꝝ modo. Ipſum unionem in carne ipſa eſſe grandini ſimilem. Cõchæ nõ tales ad nos afferunꝭ. Nec ĩ acarnania ante laudati reperiũtur, enormes & feri, colorisq; marmorei. Meliores circa actium, ſed & ii pui. Et in mauritaniæ maritimis. Alexãder Polyhiſtor, & Sudines ſeneſcere eos putant, coloréq; expirare. Eoꝝ corpus ſolidum eſſe manifeſtum eſt, qđ nullo lapſu franguntꝭ. Non autem ſemper in media carne reperiũtur, ſed aliis, atq; aliis locis. Vidimuſq; iã extremis ẽt marginibus uelut e cõcha exeũtes. Et in qbuſdam quaternos, quinoſq;. Põdus ad hoc æui ſemũciæ pauci ſingulis ſcrupulis exceſſere. In britãnia puos atq; decolores naſci certũ eſt. Quoniã Diuus Iulius thoracẽ quẽ Veneri genitrici in tẽplo ei⁹ dicauit, ex britãnicis margaritis factum uoluerit intelligi. Lolliã Paulinã, q̃ fuit Caii principis matrona, nec ſerio qdẽ, aut ſolẽni ceti- +manibus moniaꝝ aliquo apparatu, ſed mediocriũ ẽt ſpõſalium cœna uidi ſmaragdis margaritiſq; optam, alterno textu fulgẽtibus toto capite crinibus ſpiris, auribus, collo + monilibus, digitiſq;. Quæ ſumma q̃dringẽties ſeſtertiũ colligebat. Ipſam cõfeſtim paratã nũcupationẽ tabulis pbare. Nec dõa pdigi pricipis fuerãt, ſed auitæ opes puinciaꝝ.ſ. ſpoliis partæ. Hic eſt rapinarum exitus. Hoc fuit quare. M. Lollius infamatus regum muneribus in toto oriente interdicta amicitia a Caio Cæſare auguſti filio uenenũ biberet, ut neptis eius q̃drin gentiesſeſtertium operta ſpectaretur ad lucernas. Computet nunc aliquis ex alia parte, quãtum Curi⁹, aut Fabritius in triumphis tulerint, & imagineꝭ eoꝝ fercula, & ex altera parte Lolliam unam imperii mulierculam accubantem, non illos curru detractos, q̃ in hoc uiciſſe malit. Nec hæc ſumma luxuriæ exẽpla ſunt. Duo fuere maximi uniões per omne æuum. Vtrunq; poſſedit Cleopatra ægypti reginaꝝ nouiſſima p manus orientis regum ſibi traditos. Hæc, cum exquiſitis quotidie Antonius ſaginaretur epulis, ſuperbo ſimul ac procaci faſtu, ut regina meretrix lautitiam eius omnem apparatumq; detrectans, quærente eo qd aſtrui magnificentiæ poſſit, reſpondit. Vna ſe cœna centies ſeſtertium abſumpturam. Cupiebat diſcere Antonius ſed fieri poſſe non arbitrabatur. Ergo ſponſionibus factis, poſtero die quo iudicium agebatur, magnificam alias cœnam ne dies periret, ſed quotidianam Antonio appoſuit irridenti, computationemq; expoſtulanti. At illa corollarium id eſſe conſumpturamq; ſe ea in cœna taxationem confirmans, ſolamq; ſe centies ſeſtertiũ cœnaturam. Inferri menſam ſecundam iuſſit. Ex precepto miniſtri unum tantum uas ante eam poſuere aceti, cuius aſperitas uiſq; in tabem margaritas reſoluit. Gerebatq; auribus tum maxime ſingulare illud & uere unicum naturæ opus. Itaq; ſpectante Antonio quidnam eſſet actura detractũ alterum merſit, ac liquefactum abſorbuit. Iniecit alteri manum. L. Plancus iudex ſponſionis eius, eum quoq; paranti ſimili modo abſumere. Victumq; Antonium pronunciauit homini irato. Comitetur fama unionis eius pa- * capta rem * facta illa tantæ quæſtionis uictrice regina diſſectum, ut eſſet in utriſq; Veneris auribus romæ in pãtheo dimidia eoꝝ cœna. Non ferent tamen hanc palmam, ſpoliabunturq; etiam luxuriæ gloria. Prior id fecerat romæ in unionibus magnæ taxationis Clodius tragœdi Aeſopi filius relictus ab eo in amplis opibus hæres, ne triumphatu ſuo nimis ſuperbiat Antonius pene hiſtrioni comparatus. Et quidem nulla ſponſione ad hoc pductus, quo id magis regium erat, ſed ut experiretur in gloria palati quid ſaperent margaritæ atq; ut mire placuere, ne ſolus hoc ſciret, ſingulos uniones conuiuis ad ſorbendũ dedit. Romæ in pmiſcuũ ac frequentem uſum ueniſſe. Alexandria in ditionẽ redacta. Primum autem cœpiſſe circa ſyllana tempora minutas & uiles Feneſtella tradit manifeſto errore, cum Elius Stilo iugurthino bello unionum nomẽ impoſitum maxime grandibus margaritis prodat. Et hoc tamen æternæ prope poſſeſſionis eſt, ſequitur hæredem. In mancipatum uenit, ut prædium aliquod. Conchylia & purpuras omnis ora atterit, qbus eadẽ mater luxuria paria pene etiam margaritis precia fecit.

¶ De natura purpuræ & muricis. CA. XXXVI.

PVrpuræ uiuunt annis plurimum ſeptenis. Latẽt ſicut murices circa canis ortum tricenis diebus Congregãtur uerno tempore, mutuoq; attritu lentorem cuiuſdam ceræ ſaliuant. Simili mõ & murices. Sed purpuræ florem illum tingendis expetitum ueſtibus in mediis habent faucibus. Liquoris hic eſt minimi in cãdida uena. Vnde pcioſus ille bibitꝭ nigrantis roſe colore ſublucẽs. Reliquum corpus ſterile. Viuas capere cõtẽdũt, qa cũ uita ſua ſuccũ illũ euomunt. Et maioribus qdẽ purpuris detracta cõcha auferũt, minores cũ trapetis frãgũt. Ita demũ rorẽ eũ excipiẽtes tyrii, pcipu⁹ hic aſiæ. In me- * iperii ninge africæ, & getulo littore oceani, ĩ laconica europæ. Hinc faſces ſecureſq; * romanæ uiã faciũt Idẽ p maieſtate in pueritia eſt. Diſtinguit ab eqte curiã. Diis aduocaꝭ placãdis, oẽmq; ueſtẽ illuminat. In triumphali miſceꝭ auro. Quapp excuſata & purpuræ ſit inſania. Sed unde cõchyliis precia? Quis uirus graue in fuco, color auſterus in glauco, & iraſcenti ſimilis mari. Lingua purpuræ longitudine digitali, qua paſcitur pforãdo reliqua cõchylia, tanta duricia aculeo eſt. Aqua dulci enecanꝭ, & ſicubi flumini immerguntꝭ, alioq captæ diebus qnquagenis uiuunt ſaliua ſua. Conchæ oẽs celerrime creſcunt pcipue purpuræ. Anno magnitudinẽ implẽt. Quod ſi hactenus trãſcurrat expoſitio, fraudatã ſe ptinus luxuria credat. Nos indiligentiæ dãnet. Quamobrem pſequemur ẽt officinas, ut tanq̃ in uictu frugum noſciꝭ rõ. Sic omnes q iſtis gaudent pmio uitæ ſuæ calleant. Cõcharum ad purpuras & conchylia eadem qdem eſt materia, ſed diſtat temperamento. Duo ſunt genera. Bucinum minor cõcha ad ſimilitudinem eius buccini, quo ſonus editur. Vnde & cau

ſa nomini rotũditate oris in margine inciſa. Alteꝝ purpura uocaẽ * calliculati ꝓcurrẽte roſtro, & + callicu‑ * canali li latere, itrorſus rabulato q̃ ꝓferaẽ lingua. Præterea clauatum eſt ad turbinẽ uſq;, aculeis in orbem ſeptẽ culi nis fere, q nõ ſunt buccio, ſed utriſq; orbes totidẽ quot hñt annos. Buccinum nõ niſi petris adhærer, circaq; + cuni‑ ſcopulos legiẽ. culatim

℄ Quot ſunt genera. CA. XXXVII.

PVrpuræ noĩe alio pelagiæ uocanẽ. Eaꝝ genera plura, pabulo & ſolo diſcreta. Lutenſe putriſſimo ul' claui & algenſe enutritũ alga uiliſſimũ. Vtriſq; melius + tæniẽſe ĩ tenei maris ora collectũ. Hoc quoq;, culatim tñ etiãnum leuius atq; dilutius. Calculoſæ appellanẽ a calculo maris mire apto cõchyliis, & longe + tẽarii optimo purpuris. Dialuſirẽſe .i. uario ſoli genere paſtũ. Capiunẽ ãt purpuræ puulis rariſq; cõchis textu ueluti naſſis in alto iactis. Ineſt iis eſca cluſiles mordaceſq; cõchæ, quales uidemus, has ſemineces ſed redditas mari auido hiatu reuiuiſcẽtes, appetunt eas purpuræ, porrectiſq; linguis ĩfeſtãt. At illæ aculeio ex timulatæ claudunt ſeſe, cõprimuntq; mordẽtia, ita pẽdẽtes auiditate ſua purpuræ tolluntur.

℄ Quo capiuntur tempore. CA. XXXVIII.

CApi eas poſt canis ortum aut ante uernum tẽpus utiliſſimum, quoniã cum foetificauere fluxos habent ſuccos. Sed id tingentum officinæ ignorant, cum ſumma uertatur in eo. Eximitur poſtea uena, quam diximus. Cui addi ſalem neceſſarium, ſextarios ferme in libras centenas. Macerari triduo iuſtum. Quippe maior uis tanto quanto recentior. Feruere in plũbo, ſinguliſq; aquæ amphoris centenas atq; quinquagenas medicaminis libras * æquari, ac modico uaporẽ torreri, & iõ lõginquæ * eq̃ri fornacis cuniculo. Ita deſpumatis ſubinde carnibus, quas hæſiſſe uenis neceſſe eſt, decimo ferme die liquatis cortina uellus eluitiatum mergiẽ in experimẽtum. Et donec ſpei ſatiſſiat uriẽ liquor. Rubẽs color nigrãte deterior. Quinis lana potat horis. Rurſuſq; mergiẽ carminata, dõec oẽm ebibat ſaniẽ. Buccinũ p ſe dãnaẽ, qm̃ fucum remittit. Pelagio admodum alligaẽ, nimiæq; eius nigritiæ dat auſteritatem illam nitorẽq;, q q̃ritur cocci. Ita ꝑmixtis uiribus, alterum altero excitaẽ, aut aſtringiẽ. Summa medicaminum in libras. Velleꝝ buccino ducentæ. Pelagio .cxi. Ita fit amethyſti color eximius ille. At tyrius pelagio primum ſatiaẽ immatura uiridiq; cortina, mox ꝑmutaẽ in buccino. Laus ei ſumma in colorem ſanguinis cõcreti nigricans aſpectu idemq; ſuſpectu refulgens. Vnde & Homero purpureus dicitur ſanguis.

℄ Romæ quando uſus purpuræ. CA. XXXIX.

PVrpuræ uſum Romæ ſp fuiſſe uideo. Sed Romulo in trabea. Nam toga prætexta & latiore clauo Tullum Hoſtilium e regibus primum uſum, hetruſcis deuictis ſatis conſtat. Nepos Corneli', qui Diui Aug. principatu obiit. Me ĩquit iuuene uiolacea purpura uigebat, cuius libra denariis cẽtum uenibat, nec multo poſt rubra tarentina. Huic ſucceſſit dibapha tyria, quæ in libra denariis mille nõ poterat emi. Hac Lentulus Spinter ædilis curulis primus in prætexta uſus improbabaẽ. Qua purpura quis non iam inquit triclinaria facit? Spinter ædilis fuit urbis conditæ anno dcc. Cicerone conſ. Dibapha, tunc dicebaẽ, quæ bis tincta eſſet, ueluti magnifico impendio. Qualiter nunc oẽs pene commodiores purpuræ tingunẽ. In conchyliata ueſte cætera eadem ſine buccino, ꝑterq; ius tpaturæ. Aeq̃ ꝑ indiuiſo humani potus excremento, dimidia & medicamina adduntur. Sic gignitur laudatus ille pallor ſaturitate fraudata, tantoq; dilucidior quanto magis uellera eſuriunt.

℄ De precio earum. CA. XL.

PRecia medicamẽto ſunt qdẽ ꝑ fertilitate littoꝝ uiliora. Non tñ uſq̃ pelagii libras * gnquagenas * qnq̃ nũmos excedere, & buccini cẽtenos ſciãt, q iſta mercanẽ imẽſo. Sed alia ſunt, nec hñt finẽ uitia. Iu nos uatq; ledere ĩpẽdio, & luſus geminare miſcẽdo iteꝝ, & ipſa adulterare. adulteria naturæ, ſicut teſtudines tingere, argentum auro cõfundere, ut electra fiant, addere iis æra, ut corinthia.

℄ De tingendo amethyſtino & cocco byſſino. CA. XLI.

NOn eſt ſatis abſtuliſſe gemmæ nomen, amethyſtum rurſum abſolutus inebriatur tyrio, ut ſit ex utroq; nomen improbum, tyriamethyſtus, ſimulq; luxuria duplex. Et cum conſecere conchylia tranſire melius in tyrium putant. Pœnitentia hoc primum debet inueniſſe artifice mutante qđ dãnabat. Inde rõ eſt nata. Votum quoq; factum e uitio portentoſis ingeniis, & gemina demõſtrata uia luxuriæ, ut color alius opireẽ alio. Suauior ita fieri leuiorq; dictus. Quin & terrena miſcere, coccoq; tinctum tyrio tingere, ut fieret bis byſſinum. Coccũ galatiæ rubẽs * gramẽ, ut dicemus in terreſtribus, aut *granũ circa emeritam luſitaniæ in maxima laude eſt. Veꝝ ut ſimul paganẽ nobilia pigmẽta anniculo gramini languidus ſuccus. Idem a quadrimo euanidus. Ita nec recenti uires, neq; ſeneſcẽti. Abunde tractata eſt rõ, qua ſe uirorum iuxta fœminarumq; forma credit ampliſſimam fieri.

℄ De pinna & pinnotere, & aquatilium ſenſu. CA. XLII.

COnchaꝝ generis & pinna eſt. Naſciẽ in limoſis ſubrecta ſp, nec unq̃ ſine comite, quẽ pinnoterem uocãt, alii pinophylacẽ ideſt ſq̃lla pua. Aliubi cancer, dapis aſſectator. Pandit ſe pinna luminib' orbum corpus intus minutis piſcibus ꝑbens. Aſſultãt alii ꝓtinus, & ubi licentia audacia creuit, implent eam. Hoc tp̃s ſpeculatus index morſu leui ſignificat. Illa ore cõpreſſo qcqd ĩcluſit, exanimat prẽq; ſocio tribuit. Quo magis miror quoſdã exiſtimaſſe aquatilibus nullũ ineſſe ſenſum. Nouit torpedo uim ſuã ipſa nõ torpẽs, merſaq; in limo ſe occultat, piſces, q ſecuri natãtes obtorpuere corripiens. Huius iecori teneritas nulla ꝑferẽ. Nec minor ſolertia ranæ, q̃ ĩ mari piſcatrix uocaẽ, eminentia ſub oculis cornicula turbato limo exerit, aſſultantes piſciculos pertrahens, donec tam ꝓpe accedãt, ut aſſiliat. Simili mõ ſquatina, & rhõbus abditi pinas exertas mouent ſpecie uermiculoꝝ. Itẽq;, q̃ uocaẽ raia. Nam paſtinaca latrocinatur ex occulto trãſeuntes radio, qđ telum eſt ei fingens. Argumenta ſolertiæ huius, qđ tardiſſimi piſciũ hi mugilem uelociſſimum omnium habentes in uentre reperiuntur.

¶De ſcolopendris,uulpibus,& glanis. CA. XLIII.

SColopendræ terreſtribus ſimiles,quas centipedes uocãt,hamo deuorato omnia interranea euomũt,donec hamũ egerant,deinde reſorbẽt. At uulpes marinæ ſimili in periculo glutiũt amplius uſq; ad infirma lineæ,quæ facile prærodant. * Glanius,Et q glanis uocatur auerſus mordet hamos,nec deuorat,ſed eſca ſpoliat.

* Glaucus q&

¶De ariete piſce. CA. XLIIII.

GRaſſaẽ aries ut latro.Et nunc grãdium nauium in ſalo ſtãtium occultat' umbra,ſi qué nãdi uoluptas,inuitet,expectat.Nunc elato extra aquam capite,piſcantium cymbas ſpeculatur,occultuſq; adnatans mergit.

¶De his q̃ tertiã naturã hñt nõ aĩaliũ,neq; fruticũ,& de urticis,& ſpõgiis. CA. XLV.

EQuidé & iis ſenſum ieſſe arbitror,q nec aĩaliũ,neq; fruticũ,ſed tertiã ex utroq; naturã hñt, urticis dico & ſpõgiis. Vrticæ noctu uaganẽ,noctuq; mutanẽ,carnoſæ frõdis.Iis natura ut carne ueſcanẽ.Vix pruritu mordax,eadéq; q̃ terreſtris urticæ.Cõtrahit ergo ſe q̃ maxime rigẽs,ac ꝑnatãte piſciculo frõdẽ ſuã ſpargit,cõplectéſq; deuorat.Alias merenti ſimilis,& iactari ſe paſſa fluctu algæ uice,cõtactos piſces,attrituq; petræ ſcalpẽtes pruritũ inuadit.Eadẽ noctu pectines,& echinos ꝑquirit.Dum admoueri ſibi manũ ſentit,colorẽ mutat,& cõtrahiẽ.Tacta uredinẽ mittit,paulũq; ſi fuerit iterualli,abſcõdiẽ.Ora ei in radices eſſe traduntẽ.Excremẽta ꝑ ſũma tenui fiſtula reddi.Spõgiaꝝ tria genera accipim',ſpiſſum,ac ꝑduꝝ,& aſpeꝝ.Tragos id uocaẽ.Minus ſpiſſum & mollius * manæ.Tenue deſumq;,ex quo penicilli,achilleũ. Naſcunẽ oẽs i petris.Alunẽ conchis,piſce,limo.Intellectũ ineſſe iis apparet, qa ubi auulſoré ſenſere,cõtractæ multo difficilius abſtrahunẽ.Hoc idẽ fluctu pulſante faciunt. Viuere eſca manifeſto conchæ minutæ in iis reptæ oſtẽdunt.Circa toronẽ ueſci illis auulſas ẽt aiunt,& ex relictis radicib' recreſcere. In petris cruoris quoq; ĩhæret color,africis ꝑcipue,q̃ generanẽ in ſyrtibus,maxie fiũt mãæ.Sed molliſſimæ circa lyciã.In ꝑfundo ãt nec uẽtoſo molliores.In helleſpõto aſpæ.Et dẽſæ circa maleã.Putreſcũt i apricis locis,iõ optiæ i gurgitibus uiuẽtibus,itéq; madẽtibus nigricãs color.Adhærẽt,nec pte nec totæ.Interſunt.n.fiſtulæ q̃dã ianes,q̃ternæ feræ,aut q̃næ,ꝑ q̃s paſci exiſtimanẽ.Sunt & aliæ,ſed ſupnæ cõcretæ.Et ſubeſſe mẽbrana q̃dã radicibus eaꝝ intelligiẽ.Viuere conſtat longo tpe.Peſſimũ oium genus eaꝝ eſt,q̃ aplyſiæ uocãẽ quia elui non poſſunt,in quibus maxime ſunt fiſtulæ,& reliqua denſitas ſpiſſa.

* manos.

¶De caniculis marinis. CA. XLVI.

CAniculaꝝ maxima multitudo circa eas urinãtes graui ꝑiculo infeſtat.Ipſi ferunt & nubẽ q̃dam craſſeſcere ſup capita aĩaliũ planoꝝ piſcium ſimilẽ ꝑmentẽ eos,arcentéq; a reciprocãdo,& ob id ſtilos ꝑacutos lineis annexos hr̃e ſeſe,qa niſi ꝑfoſſæ.ita nõ recedant,caliginis & pauoris(ut arbitror)ope.Nubẽ.n.& nebulã cuius noĩe id malũ appellãt,inter aĩalia illa haud ultra cõperit q̃ſq̃. At cum caniculis atrox dimicatio.Inguina & calces,oẽmq; candorẽ corpoꝝ appetũt.Salus una in aduerſas eundi,ultroq; terrẽdi.Pauet.n hoiem æque ac terret.Et ſors æqua in gurgite.Vt ad ſumma aquæ uentũ ẽ,ibi ꝑiculum anceps.Adẽpta rõne cõtra eũdi,dũ ꝯnẽ emergere.Et ſalus ois in ſociis.Funẽ illi religatũ ab humeris eius trahũt.Hũc dimicãs ut ſit ꝑiculi ſignum,leua quatit.Dextera apꝑhenſo ſtilo in pugna eſt.Modicus alias tractus.Vt ꝓpe carinã uẽtum eſt,niſi ꝑceleri ui repente rapiant,abſumi ſpectãt.Ac ſæpe iam ſubducti e manibus auferunẽ,ſi nõ trahẽtium ope cõglobato corpe in pilæ modũ ipſi ſe adiuuere. Protẽdunt quidem tridentes illi.Sed monſtri ſolertia eſt nauigium ſubeundi,atq; ita e tuto ꝑliandi.Omnis ergo cura ad ſpeculandum hoc malum inſumitur.Certiſſima eſt ſecuritas uidiſſe planos piſces,qa nunq̃ ſunt ubi maleficæ beſtiæ.Qua de cauſa urinantes ſacros appellant eos.

¶De aĩantibus q̃ ſilicea teſta,& q̃ ſine ullo icludunẽ,& reliq̃s ſordidis aĩalibus. CA. XLVII.

SIlicea teſta incluſis fatẽdũ eſt nullum eſſe ſenſum,ut oſtreis.Multis eadẽ natura,q̃ frutici,ut olothyris pulmonibus ſtellis.Adeoq; nihil non gigniẽ in mari,ut cãpo.Nam ẽt æſtiua animalia pernici moleſta ſaltu,aut q̃ capillus maxime celat,exiſtimant,& circũglobata eſcæ ſæpe extrahuntur Quæ cauſa ſomnum piſcium in mari noctibus infeſtare exiſtimaẽ.Quibuſdam uero ipſis innaſcuntur,quo in numero chalcis accipitur.

¶De uenenatis marinis. CA. XLVIII.

NEc uenena ceſſant dira,ut in lepore,q in indico mari ẽt tactu peſtilens,uomitũ diſſolutionéq; ſtomachi ꝓtinus creat.In noſtro oſſa informis,colore tm̃ lepori ſimilis,in indis & magnitudine & pilo duriore.Tantum uiuus ibi capiẽ.Aeq; peſtifeꝝ aĩal araneus ſpinæ in dorſo aculeo noxius. Sed nullum uſq̃ execrabili' q̃tradius ſup caudã eminens trigonis quã nr̃i paſtinacã appellãr.Quin cõchilii magnitudine arbores infixus radici necat.Arma ut telũ ꝑforat & ferri & ueneni malo.

¶De morbis piſcium. CA. XLIX.

MOrbos uniuerſa genera piſciũ & cætera aĩalia ẽt fera nõ accipimus ſentire.Verum ægrotare ſingulos manifeſtum facit aliq̃noꝝ macies,cum in eodem genere ꝑpingues alii capiantur.

¶De generatione eorum mira. CA. L.

QVo nã mõ generẽt deſiderium & admiratio hominum differri non patiẽ, piſces attritu uentriũ coeunt,tanta celeritate ut uiſum fallant.Delphini & reliqua cete ſimili mõ,& paulo diutius. Fœmina piſcis coitus tpe marem ſequiẽ,uentrem eius roſtro pulſans.Sub partu mares fœminam,ſimiliter oua ueſcentes earum.Nec ſatis eſt generationi per ſe coitus,niſi editis ouis inter ſe uerſando mares,& fœminæ uitale aſperſerint uirus.Non omnibus id contingit ouis in tãta multitudine alioqui replerentur maria & ſtagna, cum ſinguli uteri innumerabilia concipiant.

¶ Item de generatione, & qui piſces oua pariant. CA. LI.

PIſcium oua in mari creſcunt, quædam ſumma celeritate ut murenaꝝ. Quædã paulo tardiꝰ. Plani piſcium, qbus cauda non obeſt aculeiq; ut teſtudines, & raiæ, in coitu ſuperueniũt. Polypi crine uno fœminæ naribus adnexo. Sæpiæ & loligines linguis componentes inter ſe brachia, & in contrarium nãtes, & pariũt ore. Sed polypi in terrã uerſo capite coeũt. Reliqua molliũ tergis, ut canes. Item locuſtæ & ſqllæ. Cãcri ore. Ranæ ſupueniũt, prioribus pedibus alas fœminæ mare apphendente, poſterioribus clunes. Pariũt minimas carnes nigras, quas gyrinos uocant, oculis tantũ & cauda inſignes. mox pedes figurant, cauda findente ſe in poſteriores. Mirũq; ſemeſtri uita reſoluũt in limũ nullo cernẽte & rurſus uernis aqs renaſcũt, q̃ fuere natæ, perinde occulta rõne cũ oĩbus annis id eueniat. Et mytuli & pectines ſponte naturæ ĩ harenoſis pueniũt. Quæ durioris teſtæ ſunt, ut murices purpuræ, ſaliuario lentore. Sicut areſcẽte humore culices, atq; ſpuma maris incaleſcẽte cũ admiſſus eſt imber. Quæ uero ſiliceo tegmine operiunt, ut oſtrea putreſcente limo, aut ſpuma circa nauigia diutius ſtante defixoſq; palos, & lignum maxĩe, Nup cõptũ ĩ oſtreariis, hũorẽ iis fœtificũ lactis mõ effluere. Anguillæ atterũt ſe ſcopulis, ea ſtrigmẽta uiueſcũt. Nec alia ẽ eaꝝ pcreatio. Piſciũ diuerſa genera nõ coeũt, pter ſquatinã, & raiã ex qbus naſcit prioi pte raiæ ſimilis, & nomẽ ex utroq; cõpoſitũ apud græcos trahit. Quædã tpe anni gignũt, & ĩ hũore & in terra. Vere pectines, limaces, hirũdines eodẽ tpe euaneſcũt. Piſciũ aũt lupus & trichias bis anno parit, & ſaxatiles oẽs. Mulli ter, & chalcis, cyprinꝰ ſexies * Scorpiões bis, ac ſargi uere & autũno. Ex plãis ſquatina ſola * Scot penæ bis autũno & occaſu uergiliaꝝ. Plurimi piſciũ tribꝰ mẽſibus, aprili, maio, iunio. Salpæ autũno, ſpari, torpedo, ſquali circa æqnoctiũ. Molles uere. Sæpia oĩbus mẽſibꝰ. Oua eius glutino attramẽti ad ſpẽm uuæ cohærẽtia, maſculus pſequit afflatu, alias ſterileſcũt. Polypi hyeme coeũt. Pariũt uere oua tortili uibrata. Pãpino † crano tãta fœcũditate, ut multitudinẽ ouoꝝ occiſi nõ recipiãt † cauo capitis, q̃ pgnãtes tulere. Ea excludũt qnq̃geſimo die, e qbus multa pp numeꝝ ĩtercidũt. Locuſtæ & reliq̃ tenuioris cruſtæ ponũt oua ſupra oua, atq; ita ĩcubãt. Polypiꝰ fœmina mõ in ouis ſedet, mõ cauernã cãcellato brachioꝝ ĩplexu claudit. Sæpia in terreno parit, ĩter harũdines, aut ſicubi enata alga. Excludit .xv. die. Loligĩes ĩ alto cõſerta oua edũt ut ſæpiæ. Purpuræ, murices, eius deniq; generis uere pariunt. Echini oua plœnilunis hñt hyeme. Et cocleæ hyberno tpe naſcũt. Torpedo octogenos fœtus habẽs inuenit, eaq; intra ſe parit oua pmollia ĩ aliũ locũ uteri trãfferens atq; ibi excludẽs. Simili mõ oĩa q̃ carthilaginea appellauimus, ita fit ut ſo'a piſciũ & aĩal pariãt, & oua concipiãt. Sylurus mas ſolus oĩum edita cuſtodit oua, ſæpe & qnquagenis diebus ne abſumant ab aliis. Cæteræ fœminæ in triduo excludunt, ſi mas attigit. Acus ſiue belone unꝰ piſciũ dehiſcẽte pp multitudinẽ utero parit. A partu calleſcit uulnus, qđ & in cæcis ſerpẽtibus tradũt. Mus marinus in terras ſcrobe effoſſa parit oua & rurſus obruit terra. Triceſimo die refoſſa aperit, fœtumq; in aquam ducit.

¶ De uuluis piſcium. CA. LII.

ERythini & channæ uuluas habere tradunt. Qui trochos appellat a græcis ipſe ſe inire. Aquatiliũ omnium fœtus inter initia uiſu carent.

¶ De longiſſima uita piſcium. CA. LIII.

AEui piſciũ memorãdũ nup exẽplum accepimus. Pauſylipũ uilla eſt cãpaniæ haud pcul neapoli. In ea ĩ Cæſaris piſcinis a Polliõe. Vedio cõiectũ piſcem, ſexageſimũ poſt annum expiraſſe ſcribit Anneus Seneca. Duobus aliis æqualibus eius ex eodẽ genere ẽt tũc uiuentibus, q̃ mẽtio piſcinaꝝ admonet, ut paulo plura dicamus hac de re, priuſq̃ digrediamur ab aquatilibus.

¶ De uiuariis oſtreaꝝ, & quis ea primus inuenerit. CA. LIIII.

OStreaꝝ uiuaria primus oĩum Sergius Orata inuenit in baiano, ætate. L. Craſſi oratoris ante marſicum bellũ, nec gulæ cã, ſed auaritiæ, magna uectigalia tali ex ingenio ſuo pcipiẽs. Vt q primꝰ pẽſiles inuenit balineas, ita mãgonizatas uillas ſubĩde uẽdẽdo. Is primus optimũ ſaporẽ oſtreis lucrinis adiudicauit, quando eadem aquatilia genera aliubi atq; aliubi meliora. Sicut lupi piſces in tyberi amne inter duos pontes, rhõbus rauẽnæ, murena in ſicilia, elops rhodi, & alia genera ſimiliter, nec culinaꝝ cenſura pagat. Nõdũ britãnica ſeruiebãt littora, cũ Orata lucrina nobilitabat, poſtea uiſum tãti in extrema italia petere brũduſiũ oſtreas, ac * uelitis. Sedꝰiter duos ſapores nup excogitatũ famẽ lõge aduectionis a brũduſio cõpaſcere in lucrino. * ne lis eſſet Eadẽ ætate prior Liciniꝰ Murenaꝝ reliquoꝝ piſciũ uiuaria ĩuenit. Cuiꝰ deĩde exẽplũ nobilitas ſecuta ẽ. Philippus, Hortẽſius Lucullus exciſo ẽt mõte iuxta neapolĩ maiore impendioq̃ uillã ædificauerat, euripũ, & maria admiſit. Qua de cauſa magnus Põ. Xerſem rogatũ eũ, appellabat Quadragiutamillibus ipſius piſcinæ a defuncto illo uenere piſces.

¶ Quis primus murenaꝝ uiuaria fecerit. CA. LV.

MVrenaꝝ uiuariũ priuatim excogitauit. C. Hirrus ante alios, q cœnis triũphalibus Cæſaris dictatoris ſex millia numero murenaꝝ muruo appendit. Nam permutare quidem pcio noluit, aliaue merce. Huius uillam inter q̃ modicũ .xl. millibus piſcinæ uẽdiderunt Inuaſit deinde ſinguloꝝ piſcium amor. Apud baulos in pte baiana piſcinam habuit Hortẽſius orator. Murenã adeo dilexit, ut exanimatam fleſſe credat. In eadem uilla Antonia Druſi murenæ, quã diligebat inaures addidit. Cuiꝰ ppter famam nonnulli baulos uidere concupiuerunt.

¶ De cocleaꝝ uiuariis, & quis primus inſtituit. CA. LVI.

COclearum uiuaria inſtituit Fuluius * Hirpinus in tarqnenſi pauloãte ciuile bellũ, qđ cum Põpeio magno actũ eſt, *lupinꝰ diſtinctis qdem generibus earum, ſeparatim ut eſſent, albæ quæ in reatino agro naſcuntur. Separatim illyricæ, quibus magnitudo præcipua. Africanæ, quibus fœcũditas. Solitanæ quibus nobilitas. Quin & ſaginam earũ cõmentatus eſt, ſapa & farre, aliiſq; generibꝰ.

Vt coclеæ quoq; altiles ganeam implerēt. Cuius artis gloria in eam magnitudinem pducta ſit, ut octoginta quadrantes capetent ſingularum calices, auctor eſt. M. Varro.

℄ De piſcibus terrenis. CA. LVII.

PIſcium genera etiamnum a Theophraſto mira produntur circa babylonis rigua decedentibus fluuiis in cauernas aquas hebetes remanere. Quoſdam inde exire ad pabula pennulis gradientes crebro caudæ motu, contraq; uenantis refugere in ſuas cauernas, & in iis obuerſos ſtare. Capita eorꝫ eſſe ranæ marinæ ſimilia, reliquas partes gobiorum. Branchias ut cæteris piſcibus. Circa heracleā & toronem & lycum amnem eſſe multifaria. In ponto unum genus eſſe, quod extremas fluminum aquas ſectetur, cauernaſq; ſibi faciat in terra, atq; in iis uiuat etiam reciprocis amnibus ſiccato littore. Effodi ergo motu demum corporum uiuere eos approbant. Circa heracleam eandē eodēq; lyco amne decedente ouis relictis in limo generari piſces, qui ad pabula petenda palpitēt exiguis branchiis. Quod fieri non indigo humoris, propter quod & anguillas diutius uiuere exemptas aquis. Oua autem in ſicco maturari, ut teſtudinum. Eadem in ponti regione apprehendi in glacie piſcium quoſdam maxime gobiones non niſi patinarū calore uitalem motum fatentes. In iis quidem tametſi mirabilis, eſt aliqua ratio. Idem tradit in paphlagonia effodi piſces gratiſſimos cibis terrenos altis ſcrobibus. In iis locis ubi nullæ reſtagnent aquæ. Miraturq; & ipſe gigni ſine coitu. Humoris quidem uim aliquam ineſſe quam puteis arbitrať, cum nonnulli reperiātur piſces. Quicquid eſt hoc certe minus admirabile talparum facit uita ſubterranei animalis, niſi forte uermium terrenorum, & his piſcibus natura eſt.

℄ De muribus nili. CA. LVIII.

VErum omnibus iis fidem nili inundatio affert omnia excedentem miracula. Quippe detur gente eo muſculi reperiuntur incohato opere genitalis aquæ terræq;, iam parte corporis uiuētes, nouiſſima effigie etiamnum terrena.

℄ De anthia piſce, & quomodo capiatur. CA. LIX.

NEc de anthia piſce ſileri conuenit. Itaq; pleroſq; aduerto crediđiſſe apud chelidonias inſulas, quas diximus aſiæ ſcopulos ante tauri promontorium ſitas. Ibi frequens hic piſcis, & celeriter capitur uno genere, paruo nauigio & concolori ueſte, eademq; ora per aliquot dies cōtinuos piſcator enauigat certo ſpatio, eſcamq; proiicit. Quicquid ex eo mutetur, ſuſpecta fraus prædę eſt. Cauenſq; quod timuit, cum id ſæpe factum eſt, unus aliquando conſuetudine inuitatus anthias eſcam appetit. Notatur hic intentione diligenti, ut author ſpei, conciliatorq; capturæ. Neque enim eſt difficile cum per aliquot dies ſolus accedere audeat, tandem & aliquos inuenit, paulatim comitatior. Poſtremo greges, adducit innumeros, iam uetuſtiſſimis, quibuſq; aſſuetis piſcatorem agnoſcere, & cibum e manu capere. Tum ille paulum ultra digitos in eſca iaculatus hamum ſingulos inuolat uerius q̄ capit, ab umbra nauis breui conatu abſcedens. Ita ne cæteri ſentiant alio intus excipiente centonibus rapium, ne palpitatio ulla aut ſonus cæteros abigat. Conciliatorem noſſe ad hoc prodeſt, ne capiatur. Parcit piſcator fugituro in reliquum gregem. Ferunt diſcordem ſotium duci ſotii inſidiatum pulchre noto cœpiſſe malefica uoluntate. Agnitum in macello a ſotio cuius iniuria erat, & dati dāni formula ex edicto cōdenatū. Addit Mutianus æſtimata lite decem libris. Idem anthiæ cum unum hamo teneri uiderint, ſpinis quas in dorſo ſerratas habent lineam ſecare traduntur, eo qui tenetur extendente, ut præcidi poſſit. At inter ſargos, ipſe qui tenetur, ad ſcopulos lineam terit.

℄ De ſtellis marinis. CA. LX.

PRæter hæc claros ſapientia authores uideo mirari ſtellam in mari. Ea figura eſt parua admodum caro intus, extra duriore callo. Huic tam igneum feruorem eſſe tradunt, ut omnia in mari contacta adurat. Oēm cibum ſtatim peragat. Quibus ſit hoc cognitū experimētis, haud facile dixerim. Multo mirabilius dixerim id cuius experiendi quotidie occaſio eſt.

℄ De dactylis eorumq; miraculis. CA. LXI.

COncharum e genere ſunt dactyli ab humanorum unguium ſimilitudine appellati. Iis natura in tenebris remoto lumine, alio fulgore clarere, & quanto magis humorem habeant. Lucere in ore mandentium. Lucere in manibus, atq; ēt in ſolo, ac ueſte decidentibus guttis, ut ꝓcul dubio pateat, ſucci illam naturam eſſe, quam miremur etiam in corpore.

℄ De inimicitiis, & amicitiis inter ſe aquatilium. CA. LXII.

* Mugil

SVnt & inimicitiarum atq; cōcordiæ miracula * Mulgi & lupus mutuo odio flagrant Conger & murena caudas inter ſe prærodentes. Polypum intātum locuſta pauet, ut ſi iuxta uiderit, omnino moriatur. Locuſtam conger. Rurſus polypum congri lacerant. Nigidius author eſt ꝓrodere caudā mugili lupum, eoſdēq; ſtatis menſibus concordes eſſe. Omnes autem uiuere, quibus caudæ ſic amputenť. At e contrario amicitiæ exempla ſunt, præter illos de quorum diximus ſocietate. Balenæ muſculus quandoq; pregraui ſuperciliorum pondere obrutis eius oculis infeſtantia magnitudinem uada prænatans demonſtrat, oculorumq; uice fungitur. Hinc uolucrum nature dicentur.

# CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER DECIMVS.

## ℭDe Natura Auium. CA. I.



EQVITVR NAtura Auium, quarum grandiſſimi, & pene beſtiarum generis ſtrutio cameli. Africi uel æthiopici altitudinem equitis inſidentis equo excedunt, celeritate uincunt. Ad hoc demum datis pennis, ut currentem adiuuent. Cætero non ſunt uolucres, nec a terra tolluntur. Vngulæ iis ceruinis ſimiles quibus dimicant, biſulcæ comprehendendis lapidibus utiles, quos in fuga contra ſequentes ingerunt pedibus. Concoquendi ſine delectu deuorata mira natura. Sed non minus ſtoliditas, in tanta reliqui corporis altitudine cum colla frutice occultauerint, latere ſeſe exiſtimãtium. Premia ex iis oua propter amplitudinem pro quibuſdam habita uaſis, conoſq; bellicos, & galeas adornantes pennæ.

## ℭDe Phœnice. CA. II.

AEthiopes atq; indi diſcolores maxime, & inenarrabiles ferunt aues. Et ante omnes nobilem arabiæ phœnicem, Haud ſcio an fabuloſe unum in toto orbe, nec uiſum magnopere. Aquilæ narratã magnitudine, auri, fulgore circa colla, cætera purpureus, cæruleam roſeis caudam pẽnis diſtinguẽtibus. Criſtis faciem, caputq; plumeo apice honeſtãte. Primus atq; diligentiſſimus togatorum de eo prodidit. + Manilius ſenator ille maximis nobilis doctrinis, doctore nullo. Author ẽ neminem extitiſſe qui uiderit ueſcentem. Sacrum in arabiæ ſolo eſſe. Viuere annis ſexcentis ſexaginta. Seneſcentem caſia, thuriſq; ſurculis conſtruere nidum, replere odoribus, & ſuper emori. Ex oſſibus deinde ad medullis naſci primo ceu uermiculum, inde fieri pullum. Principioq; iuſta funeri priori reddere, & totum deferre nidum ꝓpe pancaiam in ſolis urbem, & in ara ibi deponere. Cum huius alitis uita magni conuerſionem anni fieri ꝓdit idem Manlius. Iterumq; ſignificatiões tempeſtatum, & ſyderum eodem reuerti. Hoc autem circa meridiem incipere. Quo die ſignum arietis ſol intrauerit. Et fuiſſe eius conuerſionis annum prodente ſe. P. Licinio. M. Cornelio conſ. ducenteſimum quintumdecimum. Corne. Valerianus phœnicem deuolauiſſe in ægyptum tradit. Q. u. Plautio. Sex. Papinio coſſ. Allatumq; eſſe in urbem Claudii principis cenſura, anno urbis. dccc. & in comitio ꝓpoſitum, Quod actis teſtatum eſt, ſed quæ falſa eſſe nemo dubitarit.

+ Manlius.

## ℭDe Aquilis. CA. III.

EX iis quas nouimus, aquilæ maximus honos, maxima & uis. Sex earum genera. Melenætos a græcis dicta, eademq; ualeria minima magnitudine, uiribus præcipua, colore nigricans. Sola aquilarum fœtus ſuos alit. Cæteræ (ut dicemus) fugant. Sola ſine clangore, ſine murmuratione. Conuerſatur autem in montibus. Secundi generis pygargus in oppidis manſitat & in campis albicante cauda. Tertii morphnos, quam Homerus & parcnon uocat, aliqui & * plancum & anatariam, ſecunda magnitudine & ui, huicq; uita circa lacus. Phœmonee Appollinis dicta filia dentes ei eẽ ꝓdidit, mutæ alias carenti lingua. Eandemq; aquilarum nigerrimam, prominentiore cauda. Conſenſit & Boethus. Ingenium eſt ei teſtudines raptas frangere e ſublimi iaciendo. Quæ ſors interemit poetam Aeſchylum, prædictam fatis (ut ferunt) eius diei ruinam ſecura cœli fide cauentem. Item quarti generis eſt ✠ percopterus, eadem moratur per lacus, uulturina ſpecie, alis minimis, reliquas magnitudine antecellẽs, ſed imbellis & degener, utpote quam uerberet coruus. Eadem ieiunæ ſemper auiditatis, & querulæ murmurationis. Sola aquilarum ex anima fert corpora. Cæteræ, cum occidere, conſidunt. Hæc facit ut quintum genus geneſion uocetur, uelut uerum ſolumq; incorruptæ originis, media magnitudine, colore ſubrutilo, rarum conſpectu. Supereſt halietus, clariſſima oculorum acie, librans ex alto ſeſe, uiſoq; in mari piſce, preceps in eum ruens, & diſcuſſis pectore aquis, rapiens. Illa quam tertiam diximus, circa ſtagna aquaticas aues appetit, mergentes ſe ſubinde, donec ſopitas laſſataſq; rapiat, Spectanda dimicatio, aue ad perfugia littorum tendente, maxime ſi condenſa harundo ſit. Aquila in deiectu abigente ala, & cum appetit in lacus cadente, umbramq; ſuam nanti ſub aqua a littore oſtendente. Rurſus aue in diuerſa, & ubi minime ſe credat ſpectari, emergente. Hæc cauſa eſt gregatim auibus natandi, quia plures ſimul non infeſtantur, reſperſu pennarum hoſtem occæcantes. Sæpe & aquilæ ipſæ non tolerantes pondus appræhenſum una merguntur. Halietus tantum implumes etiamnum pullos ſuos percutiens ſubinde cogit aduerſos intueri ſolis radios, & ſi conniuentem flentemq; animaduertit, præcipitat e nido uelut adulterinum & degenerem. Illum cuius acies firma contra ſteterit, educat. Halieti ſuum genus non habent, ſed ex diuerſo aquilarũ coitu naſcuntur, Id quidem qđ

* clãgũ

✠ Percnopterus uel percepterus

ex iis natū eſt, in oſſifragis genus habet, e quibus uultures progenerant minores. Et ex iis magni q oīno nō generāt. Quidā adiiciunt genus aqlæ, quā barbatā uocant, thuſci uero oſſifragā, tribus primis, & q̄nto aqlarum generi * inædificatur. Nido lapis ætites, quē alii dixere gagiten, ad multa remedia utilis, nihil igne deperdens. Eſt aūt lapis iſte p̄gnans, intus cum quatias alio uelut in utero ſonante. Sed uis illa medica, non niſi in nido direptis. Nidificāt in petris & arboribus. Pariunt oua terna. Excludunt pullos binos, uiſi ſunt & tres aliq̄n. Alterum expellunt, tædio nutriendi. Quippe eo tp̄e ipſis cibum negauit natura, p̄ſpiciens, ne oīum feraꝝ fœtus raperent. Vngues quoq; eaꝝ inuertunt diebus iis. Albeſcunt inedia pēnæ, ut merito ptus ſuos oderint. Sed eiectos ab iis cognatū genus oſſifragi excipiūt, & educant cū ſuis. Veꝝ adultos quoq; perſequit parēs, & longe fugat, æmulos ſ. rapinæ. Et alioq unum par aqlaꝝ magno ad populādū tractu ut ſaciet, indiget. Determinant ergo ſpatia, nec in p̄ximo p̄dant. Rapta non primus ferūt, ſed prīo deponūt, expertæq; pōdus tunc demū abeūt. Opperiūt nō ſenio, nec ægritudine, ſed fame, itantū ſuperiore, accreſcente roſtro, ut adūcitas aperiri nō queat. A meridiano āt tp̄e operant, & uolāt. Prioribus horis diei donec īpleant hoīum cōuentu fora ignauæ ſedēt. Aqlaꝝ pēnæ mixtas reliquaꝝ alitū pēnas deuorāt. Negāt unq̄ ſolā hanc alitem fulmine exanimatam. Ideo armigeram Iouis conſuetudo iudicauit.

CA. IIII.

¶ Quando legionum ſigna eſſe cœperint.

ROmanis eā legiōibus. C. Mari⁹ in ſecūdo cōſulatu ſuo p̄prie dicauit. Erat & antea prīa cū q̄ttuor aliis lupis, minotauris, eqs, apris, q̄ ſingulos ordīes anteibāt. Paucis ante annis ſola in acie portari cœperat, reliqua in caſtris relinquebant. Marius in totū ea abdicauit. Ex eo notatū nō fere apud legiōes unq̄ hybernatū eē ī caſtris, ubi aqlaꝝ nō ſit iugū. Primo & ſecūdo generi nō minoꝝ rātū quadrupedū rapīa, ſed ēt cū ceruis p̄lia. Multū puluerē uolutatu collectū īſidēs cornibus excutit in oculos pēnis ora uerberās, donec p̄cipitet in rupes. Nec unus hoſtis illi ſatis eſt. Acrior eſt cū dracōe pugna multoq; magis anceps ēt ſi in aere. Oua hic conſectat aquilæ, auiditate malefica. At illa ob hoc rapit ubicūq; uiſum. Ille multiplici nexu alas ligat, ita ſe implicans, ut ſimul decidat.

CA. V.

¶ Mirum de aquila.

ESt percelebris apud Seſton urbem aquilæ gloria educatam a uirgine retuliſſe gratiā, aues primo mox, deinde uenatus aggerentem. Defuncta poſtremo in rogum accenſum eius inieciſſe ſeſe, & ſimul conflagraſſe. Quam ob cauſam incolæ, qd' uocant heroum in eo loco fecere appellatū Iouis & uirginis, quoniam illi deo ales aſcribitur.

CA. VI.

¶ De Vulturibus.

VVlturꝫ p̄ualēt nigri. Nidos nemo attigit. Ideo ēt fuere q putarēt illos ex aduerſo orbe aduolare falſo. Nidificāt. n. in excelſiſſimis rupibus. Fœtus qdē ſæpe cernūt fere bini. Vmbricius aruſpicū in noſtro æuo peritiſſimus parere tradit oua * .xiii. Vno ex iis reliqua oua nidūq; luſtrare, mox abiicere. Triduo aūt ante aut biduo uolare eos ubi cadauera futura ſunt.

CA. VII.

¶ De Sanquale.

SAnqualē auē atq; īmuſulū augures romani magnæ q̄ōni habēt. Immuſulū aliq uulturis pullū arbitrant eē, & ſanqualē oſſifragā. Maſſurius ſanqualē oſſifragā dicit eſſe. Inmuſulū āt pullū aqlæ priuſq̄ albicet cauda. Quidam poſt Muciū augurē uiſos nō eſſe romæ confirmauere. Ego (quod uerifimilius eſt) in deſidia rerum omnium non arbitror agnitos.

CA. VIII.

¶ De accipitribus.

ACcipitrū genera. xvi. inuenimus. Ex iis circō claudū altero pede, p̄ſperrimi augurii nuptialibus negociis & pecuariæ rei. Triorchē a numero teſtiū, cui prīcipatū in auguriis Phœmone dedit. Buteonē hūc appellant romani. Familia ēt ex eo cognominata cum p̄ſpero auſpicio in ducis naui ſediſſet. Aeſalona græci uocāt, q ſolus oī tp̄e apparet. Cæteri hyeme abeūt. Diſtinctio generꝫ ex auiditate. Alii nō niſi ex terra rapiūt auē. Alii nō niſi circa arbores uolitantē. Alii ſedētem in ſublimi. Aliq uolantē in apto. Itaq; & colūbæ nouere ex iis pericula uiſoq; cōſidūt, uel ſubuolāt, cōtra naturā ei⁹ auxiliantes ſibi; in inſula africæ cerne in oceano. Accipitres tutius maſſiliæ humi fœtificāt, nec alibi naſcunt, illis aſſueti gēribus. In thraciæ parte ſup * amphipolim hoīes atq; accipitres ſocietate quadā aucupant. Hi ex ſiluis & harūdinetis excitant aues. Illi ſupuolantes deprimūt. Rurſus captas aucupes diuidūt cum iis. Traditum eſt miſſas in ſublime ibi excipere eos, & cum tp̄s ſit capturæ, clangore ac uolatus genere inuitare ad occaſionem. Simile qdam lupi apud mæotin paludē faciūt. Nā uiſi p̄tē a piſcantibus ſuam accepere, expanſa eoꝝ retia lacerāt. Accipitres auiū nō edūt corda. Nocturnus accipiter * cybindus uocat, rarus ēt in ſiluis, interdiu minus cernēs. Bellum interneciuū gerit cum aquila, cohærenteſq; ſæpe prehenduntur.

CA. IX.

¶ De cocyce quæ a ſuo genere interimitur.

COcyx ex accipitre uidet fieri tp̄e anni figuram mutans, quoniam tūc non apparent reliqui, niſi p̄q̄ paucis diebus, ipſeq; modico tp̄e æſtatis uiſus, nō cernit poſtea. Eſt aūt neq; aduncis unguibus ſolus accipitrum, nec capite ſimilis illis, neq; alio q̄ colore, ac rictu columbi potius. Quin abſumitur ab accipitre, ſi quando una apparuere. Sola omniū auis a ſuo genere interempta. Mutat autē & uocem. Procedit uere. Occultat canicule ortu, ſempq; parit in alienis nidis, maxime palumbium maiori ex p̄te ſingula oua qd' nulla alia auis, raro bina. Cauſa ſubiiciendi pullos putat, qd' ſciat ſe inuiſam cunctis auibus. Nam minuta quoq; infeſtant. Ita nō fore tutam generi ſuo ſtirpē opinatur, ni fefellerit. Quare nullum facit nidum, alioq trepidum animal. Educat ergo ſubditum adulterato fœtu uixu. Ille auidus ex natura præripit cibos reliquis pullis. Itaq; pingueſcit, & nitidus in ſe nutricem conuertit. Illa gaudet eius ſpecie miraturq; ſeſe ipſam qd' talem pepererit. Suos comparatione eius damnat, ut alienos, abſumiq; ēt ſe inſpe

*Margin notes:* * medificat — * iii. — * tecropolim — * cymindis

ctante patiṫ, donec corripit ipſam quoq; iã uolãdi potẽs. Nulla tñ auiũ ſuauitate carnis comparatur illi.

¶ De miluis. CA. X.

MIlui ex eodem accipitrum genere magnitudine differunt. Notãdum in iis rapaciſſimam & famelicam ſemper alitem, nihil eſculenti rapere unq̃ ex funerum ferculis, nec olympiæ ex ara. Ac ne ferentium quidem manibus, niſi lugubri municipioꝝ immolantium oſtento. Iidem uidentur artem gubernandi docuiſſe cauda flexibus in cœlo monſtrante natura, quod opus eſſet in ꝓfundo. Milui & ipſi hybernis mẽſibus latẽt, nõ tamẽ ãte hirũdĩes abeũtes. Traduṫ autẽ & ſolſtitus affici podagra.

¶ Digeſtio auium per genera. CA. XI.

VOlucrum prima diſtinctio pedibus maxime conſtat. Aut. n. aduncos ungues habent, aut digitos, aut palmipedum in genere ſunt uti anſeres, & aquaticæ fere aues. Adũcos ungues habentia carne tantum ueſcuntur ex parte magna.

¶ De inauſpicatis auibus, cornice, coruis, bubone. CA. XII.

COrnices & alio pabulo Atq; duritiam nucis roſtro repugnantem uolãtes in altũ i ſaxa tegulaſue iaciũt iteꝝ ac ſæpius, donec quaſſatam perfringere queant. Ipſa ales eſt inauſpicatæ garrulitatis, a quibuſdã tamẽ laudata. Ab arcturi ſydere ad hirundinũ aduentũ notaṫ, eã in Mineruæ lucis tẽpliſq; raro, alicubi oĩno nõ aſpici, ſicut athenis. Præterea ſola hæc etiã uolantes pullos aliquãdiu paſcit. Inauſpicatiſſima fœtus tpe, hoc eſt poſt ſolſtitiũ. Cæteræ oẽs ex eodẽ genere pellunt nidis pullos, ac uolare cogũt, ſicut & corui, q & ipſi nõ carne tantũ aluntur, ſed robuſtos quoq; fœtus ſuos fugant longius. Itaq; paruis in uicis non plus bina coniugia ſunt. Circa cranonem quidem teſſaliæ ſingula perpetuo. Genitores ſoboli loco cedũt. Diuerſa in hac & ſupradicta alite quædam, corui ante ſolſtitium generant. Itẽ ægreſcunt ſexagenis diebus, ſiti maxime, anteq̃ fici coquantur autũno. Cornix ab eo tpe corripiṫ morbo. Corui pariunt cum plurimum quos. Ore eos parere aut coire uulgus arbitraṫ. Ideoq; grauidas ſi ederint coruinũ ouũ, ꝑ os ptũ reddere, atq; in totũ difficulter parere, ſi tecto inferanṫ. Ariſto. negat. Nõ hercule magis, q̃ in ægypto ibim. Sed illã exoſculationẽ, q̃ ſæpe cerniṫ, qualẽ in colũbis eẽ. Corui in auſpiciis ſoli uidentur intellectũ habere ſignificationũ ſuaꝝ. Nã cum mediæ hoſpites occiſi ſũt, oẽs e pelopõneſo & attica regione uolauerũt. Peſſima eoꝝ ſignificatio cũ glutiũt uocẽ uelut ſtrangulati. Vncos ungues & nocturnæ aues habent, ut nocturnæ, bubo, ululæ. Oĩum horum hebetes interdiu oculi. Bubo funebris & maxime abominatus, publicis ꝓcipue auſpiciis. Deſerta incolit, nec tantũ deſolata, ſed dira ẽt & inacceſſa. Noctis mõſtrum, nec cãtu aliquo uocali, ſed gemitu. Itaq; in urbibus, aut oĩno in luce uiſus, dirũ oſtentum eſt. Priuatoꝝ domibus inſidentẽ plurimũ ſcio non fuiſſe feralẽ. Volat nunq̃ quolibet, ſed trãſuerſus auferṫ. Capitolii cellam ipſam intrauit, Sex. Papellio Iſtro. L. Pediano coſſ. pp quod nonis martiis urbs luſtrata eſt eo anno.

¶ De incendiaria aue. CA. XIII.

INauſpicata eſt & incendiaria auis, propter quam ſæpenumero luſtratam urbem in annalibus inuenimus, ſicut. L. Craſſo. C. Mario coſſ. Quo anno & bubone uiſo luſtrata eſt. Quæ ſit auis ea nec reperitur, nec traditur. Quidam ita interpretantur incendiariam eſſe quæcũq; apparuerit carbonem ferens ex aris uel altaribus. Alii ſpinturnicem eam uocant. Sed hæc ipſa quæ eſſet inter aues, qui ſe ſcire diceret, non inueni.

¶ De Cliuina. CA. XIIII.

CLiuinam quoque auem ab antiquis nominatim animaduerto ignorari. Quidam clamatoriam dicunt. Labeo prohibitoriam. Et apud Nigidium ſubis appellatur aius, quæ aquilarum oua frangat.

¶ De auibus incognitis. CA. XV.

SVnt præterea complura genera depicta in hetruſca diſciplina ſæculis non uiſa, quæ nunc defeciſſe mirum eſt, cum abundent etiam quæ gula humana populatur.

¶ De auibus nocturnis. CA. XVI.

EXternorum de auguriis peritiſſime ſcripſiſſe + illapſas noĩe putatur. Is tradit noctuam, bubonem picum, arbores cauantẽ, trigonem, cornicem a cauda de ouo exire, quoniam pondere capitum peruerſa oua poſteriorem partem corporum fouendam matri applicent.

+ hylas

¶ De noctuis. CA. XVII.

NOctuaꝝ cõtra aues ſolers dimicatio. Maiore circũdatæ multitudine reſupinæ pedibus repugnãt, collectæq; in arctũ roſtro & unguibus rotæ teguṫ. Auxiliaṫ accipiter collegio quodam naturæ, bellũq; partiṫ. Noctuas ſexagenis diebus hyemis cubare, & nouem uoces habere tradit. Nigidius.

¶ De pico martio. CA. XVIII.

SVnt & paruæ aues uncoꝝ unguium, ut picus martius, cognomine inſignes & in auſpiciis magnæ. Quo in genere arboꝝ cauatores ſcãdentes in ſubrectum * ſtellionũ mõ. Illi uero & ſupini percuſſi corticis ſono pabulũ ſubeſſe intelligunt. Pullos in cauis educãt auium ſoli. Adactus cauernis eorum a paſtore cuneus, admota quadam herba ab iis elabi crediṫ uulgo. Trebius author eſt, clauum uel cuneum adactũ quãta ui libeat in arbores, in q̄bus nidum habeat, ſtatim exilire cũ crepitu arboris, cũ inſederit clauo aut cuneo. Ipſi principales latio ſũt in auguriis, a rege qui nomẽ huic aui dedit. Vnũ eoꝝ ꝓſcitũ trãſire non queo. In capite ꝓtoris urbani L. Tuberonis in foro iura pro tribunali reddentis ſedit ita placide, ut manu apprehẽdereṫ. Reſpõdere uates, exitiũ imperio portendi, ſi dimittereṫ. At ſi exanimaretur prætori. Et illa auẽ ꝓtinus cõcerpſit. Nec multo poſt ipleuit ꝓdigium. Veſcunṫ & glande in hoc genere, pomiſq; multæ, ſed quæ carne tantum non uiuũt. Excepto miluo, quod ipſum in auguriis dirum eſt.

* Feliũ

¶ De uncos ungues habentibus & digitos. CA. XIX.

Ncos ungues habentes oĩno non congregant,& ſibi quoq; prædant. Sunt aũt oẽs fere altiuolæ p̃
ter nocturnas,& magis maiores. Oĩbus quibus alæ grandes,corpus exiguum. Ambulant difficul
ter. In petris raro conſiſtunt,curuatura unguium prohibente. Nunc de ſecundo ordine dicamus,
qui in duas diuidit ſpecies,oſcines,& alites. Illarum generi cantus oris,his magnitudo differenti
am dedit. Itaq; præcedent ordine omnes reliquas.

¶ De pauonibus,& quis eos primus comederit. CA. XX.

N his pauonum genus cũ formã,tum intellectũ eius & gloriã gemmantes laudatus expãdit colo
res,aduerſo maxime ſole,q̃a ſic fulgentius radiat. Simul umbræ quoſdã repercuſſus cæteris, q in
* Con chara opaco clarius micant * Cõcauo q̃rit cauda Oẽſq; in aceruũ cõtrahit pẽnaꝝ quos ſpectari gaudet
oculos. Idẽ cauda ãnuis uicibus amiſſa cũ foliis arboꝝ donec renaſcat iterum, cũ flore pudibun-
dus,ac mœrens quærit latebram. Viuit annis. xxv. Colores incipit fundere in trimatu, ab authoribus non
glorioſum tantum animal tradit;ſed & maleuolũ,ſicut anſerum uerecundum. Quoniam has quoq; q̃dã
addiderunt notas in his haud probatas mihi. Pauonem cibi gratia romæ primus occidit orator Hortẽſius
* adii ciali * a Dialiciali cœna ſacerdotii. Saginare primus inſtituit circa nouiſſimum pyraticũ bellũ. M. Aufidius Lur
co,exq; eo quæſtu redditus is ſeſtertium ſexagena millia habuit.

¶ De gallis,& q̃uo caſtrent,& de gallinaceo locuto. CA. XXI.

Roxime gloriã ſentiũt,& hi noſtri uigiles nocturni,quos excitandis in opa mortalibus rũpẽdoq;
ſomno natura genuit. Norũt ſydera,& ternas diſtinguũt horas interdiu cantu Cũ ſole eunt cubi-
tum Quartaq; caſtrenſi uigilia ad curas laboremq; reuocãt Nec ſolis ortum incautis patiunt ob
repere Diẽq; uenientem nũciant cantu. Ipm uero cantum plauſu lateꝝ. Impetitant ſuo generi,&
regnum in quacũq; ſunt domo exercent. Dimicatione pariter hoc quoq; inter ipſos uelut iõ tela agnata cru
ribus ſuis intelligẽtes Nec finis ſæpe cõmorientibus. Qd' ſi palma cõtingit,ſtatim in uictoria canũt,ſeq; ipi
principes teſtant. Victus occultat ſilens,ægreq; ſeruitiũ patit. Et plebs tamẽ æq̃ ſupba gradit,ardua ceruj-
ce,criſtis celſa. Cœlũq; ſola uolucrũ aſpicit crebro. In ſublime quoq; caudam falcatam erigens. Itaq; terrori
ſunt ẽt leonibus generoſiſſimis feraꝝ. Iam ex his q̃dam ad bella tãtum,& p̃lia aſſidua naſcũt q̃bus ẽt patri-
as nobilitarunt rhodũ,ac tanagram. Secundus eſt honos habitus melicis,& chalcidicis,ut plane digne aliti
tantum honoris p̃beat romana purpura. Hoꝝ ſunt tripudia ſoliſtima. Hi magiſtratus noſtros quotidie re-
gũt,domoſq; ipſi ſuas claudũt aut reſerãt. Hi faſces romanos impellũt,aut retinẽt. Iubẽt acies,aut p̃hibent.
Victoriaꝝ oĩum toto orbe parꝝ auſpices. Hi maxime terraꝝ impio impitãt. Ex iis ẽt fibræ ſunt q̃ haud ali
ter q̃ opimæ uictimæ diis gratæ. Habẽt oſtẽta ex ſe,& p̃poſteri eoꝝ ueſpertini cantus. Nãq; totis noctib⁹ ca
nẽdo bœotiis nobilẽ illam aduerſus lacedæmonios p̃ſagiuere uictoriam Ita cõiecta interp̃tatiõe,qm̃ uicta
ales illa nõ caneret. Definũt canere caſtrati. Qd' duobus fit modis,lumbis,aduſtis candente ferro,aut imis
cruribus. Mox ulcere oblito figulina creta. Facilius ita pingueſcũt. Pergami oĩbus annis ſpectaculũ gallorũ
publice edit ceu gladiatoꝝ. Inuenitur in annalibus in ariminenſi agro. M Lepido. Qu. Catulo coſſ. in uilla
Galerii locutum gallinaceum ſemel quod equidem ſciam.

¶ De anſerib⁹ & q̃s prius iecur ãſerinũ comederit,& de adipe ãſerino comageno. CA. XXII.

Sr & anſeri uigil cura capitolio teſtata defenſo,p id tp̃s canũ ſilentio p̃ditis rebus. Quãobrẽ ciba
ria anſeꝝ cẽſores imprimis locãt. Quin & fama amoris, Argis dilecta forma pueri noĩe oleni, &
Glauces Ptolemæo regis cithara canentis,quã eodẽ tp̃e & aries amaſſe p̃dit. Poteſt & ſapientiæ ui
deri intellectus iis eſſe,ita comes ppetuo adhæſiſſe Lacydi philoſopho dr̃,nuſq̃ ab eo,nõ in publi
co,non in balneis,nõ noctu,nõ interdiu digreſſus. Noſtri ſapientiores,q eos iecoris bonitate nouere. Farti-
libus in magnam amplitudinem creſcit,exẽptũ quoq; lacte mulſo augẽt. Nec ſine cã in q̃õne eſt. Quis pri
mus tantum bonum inuenerit. Scipio an Metellus uir conſularis,an. M. Seſſius eadem ætate eques ro. Sed
(qd' conſtat) Meſſalinus Cotta Meſſalæ oratoris filius palmas pedũ ex iis torrere,atq; patinis cum gallina
ceoꝝ criſtis condire repperit. Tribuet. n. a me colinis cuiuſq; palma cũ fide. Mirũ in hac alite,a morinis uſq;
romã pedibus uenere. Feſſi p̃ferũt ad prios. Ita cæteri ſtipatiõe naturali p̃pellũt eos. Cãdidoꝝ alteꝝ uecti-
gal ĩ plũa. Vellũt q̃buſdã locis bis anno. Rurſus plumigeri ueſtiunt,molliorq; q̃ corpori q̃ p̃xima. Et e ger-
mania laudatiſſima. Cãdidi ibi ueꝝ minores,ganzæ uocant. Preciũ plumæ eoꝝ in libras denarii q̃ni. Et in
de crimina plærunq; auxiliarium p̃fectis a uigili ſtatione ad hæc aucupia,dimiſſis cohortibus totis. Eoq; de
litiæ p̃ceſſere,ut ſine hoc inſtrumento durare iam ne uiroꝝ q̃dem ceruices poſſint. Aliud repperit ſyriæ ps
q̃ comagene uocat. Adipem eoꝝ in uaſe æreo cum cinamo niue multa obrutũ,ac rigore gelido maceratũ
* cera mides ad uſum p̃clari medicaminis,qd' ab gente dr̃ comagenũ. Anſeꝝ generis ſunt * pelonopes,& quibus lautio
res epulas non nouit britannia chenalopeces fere anſere minores. Decet & * erythrotaonas ſuⁿ nitor,abſo
* terra gones lutaq; nigritia,in ſupciliis cocci rubor. Alteꝝ eoꝝ genus uultuꝝ magnitudinẽ excedit,quorum & colorem
reddit. Nec ulla auis excepto ſtrutio camelo maius corpe iplẽs põdus,intãtũ aucta,ut in terra quoq; imobi
lis prehendat. Gignunt eos alpes,& ſeptẽtrionalis regio. In amariis ſaporem p̃dunt Moriunt cõtumacia ſpi
ritu reuocato. Proximæ eis ſunt quas hiſpania aues tardas appellat. Græci otidas,dãnatas in cibis. Emiſſa. n.
oſſibus medulla,odoris tedium extemplo ſequitur.

¶ De gruib⁹,ciconiis,olorib⁹,& pegrinis auib⁹,& coturnicib⁹,de glotte. CA. XXIII.

Nducias habet gens pygmæorum abſceſſu gruum (ut diximus) cum iis dimicantium. Immẽſus
* cõſer tĩ uolãt eſt tractus quo ueniunt,ſi quis reputet a mari eoo. Quando proficiſcuntur * conſentiunt. Volãt
ad proſpiciendum altæ. Ducem quem ſequantur,eligunt. In extremo agmine per uices,qui accla-

ment diſpoſitos habent,& qui gregem uoce contineant. Excubias habent nocturnis temporibus, lapillum pede ſuſtinentes,qui laſſatis ſomno decidens indiligentiam ſono coarguat. Cæteræ dormiunt capite ſubter alam condito alternis pedibus inſiſtentes. Dux erecto prouidet collo,ac prædicit. Eæ eædem manſuefactæ laſciuiunt,gyroſq; quoſdam indecoro curſu uel ſingulæ peragunt. Certum eſt pontum tranſuolaturas primum omnium anguſtias petere inter duo promontoria criumetopum & caraben. Mox ſaburra ſtabiliri. Cum medium tranſierint,abiici lapillos e pedibus. Cum attigerint continentem,& e gutture harenam. Cornelius Nepos qui Diui Auguſti principatu obiit,cum ſcriberet turdos pauloante cœptos saginari,addidit ciconias magis placere q̃ grues,cum hæc nunc ales inter primas expetatur,illam nemo uelit tetigiſſe. Ciconiæ quonam e loco ueniant,aut quo ſe referant,incompertũ adhuc eſt. E lõginquo uenire nõ dubiũ,eodẽ quo grues modo. Illas hyemis,has æſtatis aduenas. Abituræ cõgregãtur in loco certo,comitatæq; ſicut,ut nulla ſui generis relinquat,niſi captiua & ſerua,ceu lege prædicta die recedunt. Nemo uidit agmẽ diſcedentium,cum diſceſſurum appareat nec uenire,ſed ueniſſe cernimus. Vtrunq; nocturnis fit temporibus,& q̃uis ultra citraue peruolent,nunq̃ tamen aduenisse uſq̃,niſi noctu exiſtimant. Pythonis comen uocant in aſia patentibus campis,ubi congregatæ inter ſe commurmurant. Eam deniq;,quæ nouiſſimo aduenit lacerant,atq; ita abeunt. Notatum poſt idus auguſtas non temere uiſas ibi. Sunt qui ciconiis non ineſſe linguas confirment. Honos iis ſerpentium exitio tantus,ut in theſſalia capitale fuerit occidiſſe,eadem legibus pœna,quæ in homicida. Simili anſeres quoq; & olores ratione commeant. Sed horum uolatus cernitur,liburnicarum more roſtrato impetu feruntur,facilius ita findentes aera,q̃ ſi recta fronte impellerent a tergo ſenſim dilatãte ſe cuneo porrigit agmen,largeq; impellenti præbet auræ. Colla imponunt præcedẽtibus Feſſos duces ad terga recipiunt. Ciconiæ nidos eoſdem repetũt. Genitricum ſenectam inuicem educant, Olorum morte narratur flebilis cantus,falſis(ut arbitror)aliquot experimentis. Idem mutua carne ueſcuntur inter ſe, Verum hæc comeantium per maria terraſq; peregrinatio non patitur deferri minores quoq; quibus eſt natura ſimilis. Vtrũq;.n.ſupradictas magnitudo & uires corpoꝝ inuitare uideri poſſunt. Coturnices et ſemper anteueniunt q̃ grues. Parua auis,& cum ad nos uenit terreſtris potiuſq̃ ſublimis. Aduolant & eæ ſimili modo nõ ſine periculo nauigantiũ,cum appropinquauere terris. Quippe uelis ſæpe incidũt,& hoc ſemper noctu,mergũtq; nauigia. Iter eſt iis per hoſpitia certa. Auſtro non uolant humido.ſ.& grauiore uento. Aura tamen uehi uolunt,pp pondus corpoꝝ uireſq; paruas. Hinc uolantiũ illa cõquæſtio labore expreſſa. Aquilone ergo maxime uolant ortygometra duce. Primam eaꝝ terræ appropinquantem accipiter rapit. Et ſemper hinc remeantes comitatum ſolicitant. Abeuntq; una per ſua ſigna glottis & otus & + cenchramus. Glottis per longam exerit linguam,unde ei nomen. Hanc in initio blandita peregrinatione auide pœctam. Pœnitentia in uolatu cum labore.ſ.ſubit. Reuerti incomitatam piget,& ſequi, nec unq̃ plus uno die peragit. In pximo hoſpitio deſerit. Veꝝ inuenitur alia antecedente anno relicta. Simili mõ in ſingulos dies. Cenchramus perſeuerantior feſtinat etiam peruenire ad expetitas ſibi terras. Itaq; noctibus is eas excitat,admonetq; itineris. Otus bubone minor eſt,noctuis maior,auribus plumeis eminentibus,unde & nomẽ illi. Quidam latine aſionem uocant. Imitatrix alias auis ac paraſita,& quodam genere ſaltatrix. Capitur haud difficulter ut noctuæ,intenta in aliquo circũeunte alio. Quod ſi uentus agmẽ aduerſo flatu cœperit inhibere,ponduſculis lapidum apprehenſis,aut gutture harena repleto ſtabilitæ uolãt. Coturnicibus * ueneni ſemen gratiſſimus cibus. Quã ob cãm eas dãnauere menſis,ſimulq; comitialem pp morbũ deſpui ſuetum,quem ſolæ animalium ſentiunt,præter hominem.

+ Cichram'

* ueratri

## ℭ De hirũdinibus,merulis,turdis,& ſturnis,turturibus,& palumbis. CA. XXIIII.

ABeunt & hirundines hybernis menſibus ſola carne ueſcens auis,ex iis quæ aduncos ungues non habent,ſed in uicina abeunt africos ſecutæ montium receſſus, Inuentæq; iam ſunt ibi nudæ atque deplumes. Thebarum tecta ſubire negantur,quoniam urbs illa ſæpius capta ſit. Nec + bizie in thracia propter ſcelera Terei. Cecina uolaterranus equeſtris ordinis quadrigarum dominus comprehenſas in urbem ſecum afferens uictoriæ nuntias amicis mittebat,in eundem nidum remeantes illito uictoriæ colore. Tradit & Fabius pictor in annalibus ſuis, cum obſideretur præſidium romanum a liguſtinis hirundinem a pullis ad ſe cum epiſtola allatam,ut lino ad pedem eius alligato nodis ſignificaret quoto die adueniente auxilio eruptio fieri deberet. Abeunt & merulæ turdiq; & ſturni ſimili modo in uicina. Sed ii plumam non amittunt,nec occultantur, niſi ſpe cibi, quo hybernum pabulum petant. Itaque in germania hyeme maxime turdi cernuntur. Vere turtur occultatur,pennaſque amittit. Abeunt & palumbes,quonam & in iis incertum Sturnorum generi proprium cateruatim uolare,& quodam pilæ orbe circumagi omnibus in medium agmen tendentibus. Volucrum ſoli hirundini flexuoſi uolatus, uelox celeritas,quibus ex cauſis neq; rapinæ cæterarum alitum obnoxia eſt. Eadem demum ſola auium non niſi in uolatu paſcitur.

+ Bizecis, uel biyenis

## ℭ Quæ auium perennes,quæ ſemeſtres, quæ trimeſtres. CA. XXV.

TEmporum magna differentia auibus. Perennes ut columbæ. Semeſtres ut hirũdines. Trimeſtres ut turdi,& turtures,& quæ cu m fœtum eduxerẽ,abeunt ut galguli,upupæ.

## ℭ De auibus mira. CA. XXVI.

AVthores ſunt oĩbus annis aduolare iliũ ex æthiopia aues,& cõfligere ad Mẽnonis ſepulchrũ,quas ob id memnonidas uocant. Hoc idem quinto quoq; anno facere eas in æthiopia circa regiam Memnonis exploratum ſibi Cremutius tradit. Simili mõ pugnãt meleagrides in bœotia, africæ hoc eſt gallinaꝝ genus + gibbeꝝ,uariis ſparſum plumis,quæ nouiſſimæ ſunt peregrinarum auiũ in menſas receptæ propter ingratum uirus, Verum meleagri tumulus nobiles eas fecit.

+ gilberium

### ¶De auibus ſeleucidibus. CA. XXVII.

SEleucides aues uocantur, quarū aduentū ab Ioue pcibus impetrant caſii montis incolæ fruges eorum locuſtis uaſtantibus. Nec unde ueniant, quoue abeant compertum, nunq̃ conſpectis niſi cum præſidio earum indigetur.

### ¶De Ibi. CA. XXVIII.

INuocant & ægyptii ibes ſuas contra ſerpentium aduētum Et cyrenaici Achorem deum muſcarū multitudine peſtilentiam afferēte, q̃ protinus intereunt q̃ litatū eſt illi deo.

### ¶Quæ aues in qbus locis nō ſūt, & q̃ mutāt colorē, & uocē, & luſiniis. CA. XXIX.

SEd in ſeceſſu auium & noctuæ paucis diebus latere tradunt. Quarum genus in creta inſula non eſt, & etiam ſi qua inuecta ſit, emorit. Nam hæc quoq; mira naturæ differētia. Alia aliis locis negat tanq̃ genera frugum fruticumue, ſic & animalium non naſci, trāſlatitiorumq; inuecta mori. Mirū quidem eſt illud unius generis aliti aduerſum. Quæ nam eſt iis naturæ inuidia? aut q terrarū dicati auibus termini? Rhodus aqlam nō hēt. Transpadana italia iuxta alpes larium lacū appellat amœnū arbuſto agrum, ad quem ciconiæ non tranſmeant. Sicuti nec octauum circa lapidem ab eo. Immenſa alioq; finitimo inſubrum tractu examina graculorū monedularūq;, cui ſoli aui furacitas auri argentiq; præcipue mira eſt. Picus martius in tarētino agro negat eſſe. Nup & adhuc tamen rara ab apœnino ad urbem uerſus cerni cœpere picarum genera, quæ longa inſignes cauda uariæ appellant. Proprium iis caluefcere omnibus annis cōſeti rapa. Perdices nō trāſuolāt bœotiæ fines in attica Nec ulla auis in ponto inſula in qua ſepultus ē Achilles, īfeſtat ſacratam ei ædem. In fidēnate agro iuxta urbem ciconiæ, nec pullos, nec nidum faciūt. At in agrum uolaterranum palumbium uis e mari quot annis aduolat. Romæ ædem Herculis in foro boario nec muſcæ, nec canes intrant. Multa pterea ſimilia, q̃ prudens ſubīde omitto ī ſingulis gnībus faſtidio pcēs. Quippe cū Theophraſtus tradat inuectitias eſſe in aſia etiam colūbas, & pauones, & coruos, & in cyrenaica uocales ranas. Alia admiratio circa oſcines, fere mutant colorem uocēq; tpe āni, ac repēte fiūt aliæ. Quǒ in grandiore alitū genere grues tātum. Eæ.n. ſenectute nigreſcūt. Merula ex nigra ruffeſcit. Canit æſtate, hyeme balbutit, circa ſolſtitium muta. Roſtrū quoq; anniculis in ebur transfigurat, duntaxat maribus. Turdis collor æſtate circa collū uarius, hyeme cōcolor. Luſiniis diebus ac noctibus cōtinuis qndecī garrulus ſine intermiſſu cātus, dēſante ſe frōdiū germine nō in nouiſſimum digna miratu aue. Primū tanta uox tā puo in corpuſculo, tam ptinax ſpūs Deinde in una pſecta muſicæ ſcientia modulatus edit ſonus, & nunc cōtinuo ſpiritu trahit in longum, nunc uariatur in flexo, nunc diſtinguitur conciſo, copulatur intorto, promittit, reuocatur, infuſcatur ex inopinato. Interdum & ſecum ipſa murmurat, plœnus, grauis, acutus, creber, extēt⁹, ubi uiſum eſt uibrans, ſummus, medius, imus Breuiterq; oīa tam paruulis ī faucibus, q̃ tot exquiſitis tibiarum tormentis ars hoīum excogitauit. Vt nō ſit dubium hāc ſuauitatē pmōſtratā efficaci auſpicio cū in ore Steſicori cecinit īfantis At ne qs dubitet artes eſſe plures, ſingulis ſunt cantus, & nō idē oībus, ſed ſu⁹cuiq;. Certant inter ſe palamq; aīoſa contentio eſt. Victa morte finit ſæpe uitam ſpū prius deficiēte q̃ cātu. Meditantur aliæ iuniores, uerſuſq; quos imitent accipiunt. Audit diſcipula intētione magna, & reddit uicibuſq; reticēt. Intelligitur emendatæ correctio, & in docente q̃dam rephēſio. Ergo ſeruorū illis precia ſunt, & qdē ampliora q̃ qbus olim armigeri parabant. Cādidam ſcio incōditam, alioq quod eſt ,ppe inuiſitatum ueniſſe, quæ Agrippinæ Claudii principis coniugi dono daret. Viſum iam ſæpe iuſſas canere cœpiſſe, & cū ſymphonia alternaſſe. Sicut hoīes reptos, q ſonū earū addita in trāſuerſas aquas frōde arūdinea qſi foramine inſpirātis līguæ, ut parua aliqua oppoſita mora indiſcreta tedderēt ſimilitudine. Sed eæ tantæ, tanq; artifices argutiæ a.xv. diebus paulatim deſinūt, nec ut fatigatas poſſis dicere, aut ſatiatas. Mox æſtu aucto in totum alia uox fit nec modulata aut uaria Mutatur & color. Poſtremo hyeme ipſa non cernit. Linguis earū tenuitas illa prima nō eſt, q̃ cæteris auibus. Pariūt uere primo, cū plurimū ſena oua. Alia rō ficedulis. Nā formā ſimul colorēq; mutāt. Hoc nomē nō niſi autūno habēt, poſtea melācoryphi uocant. Sic & erythacus hyeme idē phœnicurus æſtate. Mutat & upupa, ut tradit Aeſchylus poeta. Obſcœna alias paſtu auis. Criſta uiſenda plicatili, cōtrahēs eā ſubrigēſq; per lōgitudinem capitis. Oenāthe qdem ēt ſtatos latebræ dies habet, exoriente ſyrio occultata, ab occaſu eiuſdē ,pdit, Quod miremur ipſis diebus utrunq;. Chlorion quoq; q totus eſt luteus, hyeme non uiſus circa ſolſtitia procedit.

### ¶De Merulis. CA. XXX.

MErulæ circa cyllenem arcadiæ nec uſq̃ alibi candidæ naſcunt. Ibis circa peluſiū tātū nigra eſt, cæteris omnibus locis candida.

### ¶Tempus auium genituræ. CA. XXXI.

OScines præter exceptas non temere fœtus faciūt ante æqnoctiū uernū, aut poſt autūnale. Ante ſolſtitium autem dubios, poſt ſolſtitium uitales.

### ¶De halcyonibus, & de diebus earum nauigabilibus, & gauiis, & reliquo aquaticarum genere. CA. XXXII.

EOq; maxime ſunt inſignes halcyones. Dies earū partus qui maria quoq; nauigāt nouere. Ipſa auis paulo amplior paſſere, colore cyaneo ex pte maiore tantū purpureis & cādidis admixtis pennis * collo gracili ac procero. Alterum genus earū magnitudine diſtinguitur, & cantu. Minores ī arūdinetis canūt. Halcyonē uidere rariſſimū ē, nec niſi uergiliarū occaſu, & circa ſolſtitia brumamue naue aliquando circumuolata, ſtatim in latebras abeuntem. Fœtificant bruma, qui dies halcyonides uocantur, placido mari per eos & nauigabili, ſiculo maxime. In reliquis partibus eſt quidem mitius pelagus. Siculum utiq; tractabile. Faciunt autem ſeptem ante brumam diebus nidos, & totidem ſequentibus pariūt.

Nidi eaꝝ admirationẽ habẽt pilæ figura paulũ eminenti, ore perq̃ anguſto, grãdiũ ſpõgiaꝝ ſimilitudĩe. Ferro ĩtercidi nõ q̃unt. Fránguntur q; ictu ualido, ut ſpuma arida maris, Nec unde cõfingant̃ inuenit̃. Putanr ex ſpinis aculeatis. Piſcibus.n. uiuunt. Subeũt & in amnes. Pariunt oua quina. Gauiæ in petris nidificant. Mergi in arboribus. Pariunt plurimum terna. Sed gauiæ æſtate, mergi incipiente uere.

¶ De diuerſitate nidificãtiũ auiũ argathylis, cynamulgis, & perdicibus. CA. XXXIII.

HAlcyonũ nidi figura reliquaꝝ quoq; ſolertiæ nos admonet. Neq; alia pre ĩgẽia auiũ magis admirãda. Hirundĩes luto cõſtruũt, ſtramẽto roborãt. Si quãdo inopia eſt luti, madefactũ multa aq̃ pẽnis puluerẽ ſpargunt. Ipſũ uero nidũ mollibus plumis floccisq; cõſternũt tepefaciẽdis ouis ſimul, ne durus ſit infantibus pullis. In fœtu ſũma æq̃tate alternãt cibũ. Notabili munditia egerunt excremẽta pulloꝝ. Adultioresq; circũagi docent, & foras ſaturitatẽ emittere. Alteꝝ gẽus hirũdinũ ẽ ruſticaꝝ & agreſtiũ, q̃ raro ĩ domibus diuerſos figura, ſed eadẽ materia cõfigũt nidos totos ſupios faucibus porrectis ĩ anguſtũ utero capaci. Miꝝ q̃ peritia occultãdis habiles pullis, & ſubſternendis molles. In ægypti heracleotico oſtio molẽ cõtinuatiõe nidoꝝ euagãti nilo inexpugnabilẽ opponũt ſtadiũ fere uni⁹ ſpatio q̃d hũano ope pfici nõ poſſet. In eadẽ ægypto iuxta oppidũ coptõ ĩſula ẽ ſacra Iſidi quã ne laceret amnis idẽ muniũt ope ĩcipiẽtibus uernis diebus palea & ſtramẽto roſtro firmãtes cõtiuatis p triduũ noctibus tãto labore, ut multas ĩ ope emori cõſtet. Eaq; militia illis cũ anno redit ſp. Tertiũ eſt eaꝝ gẽus, q̃ ripas excauãt, atq; ita ĩ terrã fœtificãt. Haꝝ pulli ad cinerẽ ãbuſti mortifero faucium malo multisq; aliis morbis humãi corpis medent̃. Nõ faciũt hæ nidos. Migrãtq; multis diebus ãte ſi futuꝝ ẽ, ut auctus amnis attigat. In genere irẽ ripariaꝝ ẽ, cui nidus ex muſco arido ita abſoluta pficit̃ pila, ut ĩuẽiri nõ poſſit aditus. Argathylis appellat̃, eadẽ figura ex lino intexens. Picoꝝ aliqs ſuſpẽdit̃ in ſurculo primis in ramis, cyathi mõ, ut nulla quadrupes poſſit accedere. Galgulos q̃dẽ ipſos depẽdẽtes pedibus ſõnum cape cõfirmãt, q̃a tutiores ita ſe ſperãt. Iã publicum quidẽ oĩum ẽ, tabulata ramoꝝ ſuſtinẽdo nido, puide eligere cameraq; ab ĩbri aut frõde, ptegere denſa. In arabia cynamulgus auis appellat̃. Cinnami ſurculis nidificat. Plumbatis igit̃ eos ſagittis decutiunt indigenæ mercis gratia. In ſcythis auis magnitudĩe otidis bĩos parit ĩ leporia pelle ſp ĩ cacuminibus ramoꝝ ſuſpenſa. Picæ cũ diligentius uiſum ab hoĩe nidum ſenſere, oua trãſgerunt alio. Hoc ĩ his auibus, quaꝝ digiti nõ ſint accõmodati cõplectẽdis, trãſferẽdisq; ouis miro tradit̃ mõ. Nãq; ſurculo ſup bina oua ĩpoſito ac ferruminato alui glutĩo ſubdita ceruice medio æq̃ utrinq; libra deportant alio. Nec uero iis minor ſolertia, quæ cunabula in terra faciunt corporis grauitate phibitæ ſublime petere. ✝ Merops uocat̃, genitores ſuos recõditos paſcẽs pallido ĩtus colore pẽnaꝝ, ſupne cyaneo, priori ſubrutilo. Nidificat ĩ ſpecu ſex pedum defoſſa altitudine. Perdices ſpina & frutice ſic muniunt receptaculum, ut contra feras abunde uallent̃. Ouis ſtragulum molle puluer̃ cõtumulãt, nec in quo loco peperere ĩcubãt. Neue cui freq̃uẽtior cõuerſatio ſit ſuſpecta, trãſferunt alio. Illæ q̃dẽ & maritos ſuos fallũt, quoniã ĩtẽperãtia libidinis frãgũt eaꝝ oua, ne cubãdo detineant̃, Tũc iter ſe dimicãt mares deſiderio fœminaꝝ. Victum aiunt uenerẽ pati. Id q̃dẽ & coturnices. Trogus iq̃t, & gallinaceos aliquãdo. Perdices uero a domitis feros & nouos ✱ haud uictos ĩhiri, pmiſcue. Capiũtur quoq; pugnacitate eiuſdẽ libidinis cõtra aucupis ĩdicẽ exeunte in p̃lium duce totius gregis. Capto eo, pcedit alter ac ſubide ſinguli. Rurſus circa cõceptum fœmiæ capiũt̃ cõtra aucupẽ fœmĩa exeunte, ut rixando abigat eũ. Nec ĩ aiali alio par opus libidĩs, Si cõtra mares ſteterit fœmĩe, aura ab iis flante p̃gnãtes fiunt. Hiãtes aũt exerta lingua p id tp̃s æſtuãt, cõcipiuntq; ſupuolãtium afflatu, ſæpe uoce tãtũ audita maſculi. Adeoq; uincit libido ẽt fœtus charitatẽ, ut illa furti & ĩ occulto ĩcubans, cum ſenſit ut fœmina aucupe accedẽte, ad marẽ recanat, reuocetq;, & ultro p̃beat ſe libidini. Rabie q̃dẽ tãta ferunt̃, ut in capite aucupantium ſæpe cæcæ metu ſedeãt. Si ad nidum is cœperit accedeř, pcurrit ad pedes eius fœta p̃grauem, aut delũbẽ ſeſe ſimulãs, ſubitoq; in pcurſu aut breui aliquo uolatu cadit fracta, aut ala aut pedibus. Aut pcurrit iteꝝ iã iã p̃henſuꝝ effugiẽs ſpe fruſtrãs, donec in diuerſum abducat a nidis. Eadẽ iã pauore libera ac materna uocãte cura ĩ ſulco reſupina gleba ſe terra pedibus apprehẽſa operit. Perdicum uita ad.xvi. annos durare exiſtimatur.

✝ Merops

✱ aut

¶ De columbis. CA. XXXIIII.

AB iis columbaꝝ geſta ſpectãt̃ maxĩe ſimili rõne. Mores iidẽ, ſed pudicitia illis pria, & neutri nota adulteria. Cõiugii fidẽ nõ uiolãt, cõemq; ſeruãt domum. Niſi celebs, aut uidua domum nõ relinq̃t. Et ĩperioſos mares ſubinde ẽt iniquos ferunt. Quippe ſuſpitio ẽ adulterii, q̃uis natura non ſit. Tunc plœnũ q̃rela gutt̃, ſæuiq; roſtro ict⁹, mox ĩ ſatiſfactiõe exoſculatio, & circa ueneris p̃ces crebris pedum orbibus adulatio. Amor utriq; ſobolis æq̃lis. Sæpe & ex hac cã caſtigatio pigrius ĩtrãte fœmina ad pullos. Parturiẽti ſolatia, & miniſteria ex mare. Pullis prĩo ſalſiorẽ terrã collectã gutture ĩ ora ĩſpuunt, p̃parantes tẽpeſtiuitatẽ cibo. Proprium generis eius & turtuꝝ cum bibãt colla nõ reſupinare, large bibere iumẽtoꝝ mõ.

¶ De palumbibus, & dñia columbaꝝ. CA. XXXV.

VIuere palumbes ad triceſimum annum, aliquos ad.xl. Ariſto. author eſt. Vno tamẽ incõmodo unguium, eodem & argumento ſenectæ, qui citra perniciẽ reciduntur. Cãtus oĩbus ſimilis atq; idem terno conficitur uerſu, præterquam in clauſulæ gemitu. Hyeme mutis, uere uocalibus. Nigidius putat cum oua incubant ſub tecto nominata, palumbem relinquere nidos. Pariunt autem poſt ſolſtitia. Columbæ & turtures octonis annis uiuunt.

¶ De paſſeribus. CA. XXXVI.

COntra paſſeri minimum uitæ, cui ſalacitas par. Mares negantur anno diutius durare. Argumento quia nulla ueris initio appareat nigritudo in roſtro, quæ ab æſtate incipit. Fœminis longiuſculum ſpatium. Verum columbis ineſt quidam gloriæ intellectus. Noſſe credas ſuos colores, uarietatemq; diſpoſitam, quæ etiam ex uolatu creduntur plaudere in cœlo uarieq; ſulcare. Qua in

oſtentatione ut uictæ præbenť accipitri implicatis ſtrepitu pẽnis,q nõ niſi ipſis alaꝝ humeris elidiť. Alioq

* ſoluto uolatu multum

* ſolito uolatu multo ueloctoré ſpeculať occultus frõde latro,& gaud ẽté in ipſa gloria rapit.

## ℭ De Tinnungulo. CA. XXXVII.

OB id cum iis habenda eſt auis,q̃ * tinnũgulus uocatur.Defendit.n.illas terretq; accipitres naturali potentia intantum ut uiſum uocemq; eius fugiant.Hac de cauſa præcipuus colũbis amor eorum. Ferũtq; ſi in quattuor angulis defodianť in ollis nouis oblitis non mutare ſedem columbas. Qđ auro inſectis alarum articulis q̃ſiere aliqui nõ aliter innoxiis uulneribus,multiuaga alioq aue.Eſt enim ars illis inter ſe blandiri,& corrumpere alias,furtoq; + comitiores reuerti.Quin & internũtiæ in reb⁹ magnis fuere,& epiſtolas adnexas eaꝝ pedibus obſidiõe mutinẽſi in caſtra cõſulũ ptulere.D.Bruto mittẽte.Quid uallũ & uigilũ obſidio,atq; ẽt retia amne p̃tenta pfuere Antonio,per cœlum eũte nuntio.Et haꝝ amore inſaniunt multi,ac ſup tecta exædificant turres iis,nobilitatẽq; ſingularum & origines narrant netere iam exẽplo * .L.Aſſius eques roman⁹ ante bellum ciuile põpeianũ denariis q̃dringẽtis ſingula paria uẽdicauit, ut.M.Varro tradit.Quin & patriã nobilitanere.In campania grãdiſſimæ puenire exiſtimatæ.Haꝝ uolat⁹ in reputationẽ cæterarum quoq; uolucrum nos impellit.

* triſtũculus

\+ comitatiões

* Laxi⁹

## ℭ De uolatu & inceſſu auium. CA. XXXVIII.

OMnibus aĩalibus reliquis certus,& uniuſmodi,& in ſuo cuiq; genere inceſſus eſt.Aues ſolæ uario meatu feruntur & ĩ terra & ĩ aere.Ambulãt aliq̃,ut cornices. Saliũt aliq̃,ut paſſeres,merulæ.Currũt, ut pdices ruſticulæ.Ante ſe pedes iaciũt,ut cicõiæ & grues.Expãdũt alas,pãdẽteſq; raro interuallo q̃tiũt.Aliæ crebrius,ſed & prĩas dũtaxat pẽnas.Aliæ & tota latera pãdũt.Quædã uero maiore ex pte cõpſſis uolãt.Percuſſoq; ſemel aliq̃ & gemino ictu aere feruntur uelut incluſum eũ p̃mẽtes.Iaculanť ſeſe in ſublime,in rectũ,in pnum,ĩpingi putes aliquas.Aut rurſus ab alto cadere has,illas ſalire.Anates ſolæ q̃q; ſunt eiuſdẽ generis in ſublime ptinus ſeſe tollũt,atq; eueſtigio cœlũ petunt,& hoc ẽt ex aq̃.Itaq; in foueas qb⁹ feras uenamur delapſæ ſolæ euadunt.Vultur & feræ grauiores niſi ex pcurſu,aut altiore tumulo ĩmiſſæ nõ euolãt.Cauda teguntur aliæ.Circũſpectant aliæ,flectũtq; colla.Nõnullæ neſciunt ea,q̃ rapuere pedibus.Sine uoce nõ uolãt multæ.Aut e cõtrario ſp in uolatu ſilent.Subrectæ,pnæ,obliquæ,in latera,in ora. Quædam & reſupinæ feruntur,ut ſi pariter cernanť,plura genera non in eadẽ natura meare uideantur.

## ℭ De Apodibus. CA. XXXIX.

PLurimũ uolãt,q̃ apodes uocanť,qa careãt uſu pedũ.Ab aliis cypſelli appellãť hirũdinũ ſpecie. Nidificãt ĩ ſcopulis.Hæ ſunt q̃ toto mari cernũť.Nec unq̃ tã lõgo naues tãq; cõtinuo curſu recedunt a terra,ut nõ circũuolitẽt eas apodes.Cætera genera reſidunt & ſiſtũt.His quies niſi ĩ nido nulla. Aut pendẽt,aut iacent,& ingenia æque uaria,ad paſtum maxime.

## ℭ De caprimulgis & plataeis. CA. XL.

CAprimulgi appellanť grandiores merulæ aſpectu,fures nocturni.Interdiu.n.uiſu carent,Intrant paſtoꝝ ſtabula,caprarũq; uberibus aduolãt ſuctũ pp lactis. Qua iniuria uber emoriť,capriſq; cæcitas q̃s ita mulſere oboriť. * Platæa nominať aduolãs ad eas,q̃ ſe in mari mergũt,& capita illaꝝ morſu corripiens,donec capturã extorqueat.Eadẽ cũ deuoratis ſe impleuit conchis,calore uẽtris coctas euomit,atq; ita ex iis eſculenta legit teſtas excernens.

* Platalea

## ℭ De ingeniis auium. CA. XLI.

VIllaribus gallinis & religio ineſt.Inhorreſcũt edito ouo,excutiuntq; ſeſe,& circumactæ purificant aut feſtuca aliqua ſeſe,& oua luſtrant.

## ℭ De Carduele,& pſytaco,& auibus,quæ loquuntur. CA. XLII.

MInimæ auiũ cardueles imperata faciũt,nec uoce tm̃,ſed pedibus,& ore p manibus.Eſt q̃ boũ mugitus imiteť in arelatenſi agro taurus appellata,alioq parua.Eſt q̃ equoꝝ quoq; hinnitus anthus nõie herbæ pabulo aduentu eoꝝ pulſa imitať ad hunc modũ ſe ulciſcẽs.Sup oĩa humanas uoces reddũt pſytaci,& q̃dem ſermocinãtes.India auẽ hanc mittit. * Sittacẽ uocãt uiridẽ toto corpore torq; tantum miniato in ceruice diſtinctam.Impatores ſalutat,& q̃ accipit uerba pnunciat.In uino p̃cipue laſciua.Capiti ei⁹ duricia eadẽ,q̃ roſtro.Hæc cũ loq diſcit,ferreo uerberať radio.Nõ ſentit aliter ictus.Cũ deuolat roſtro ſe excipit.Illi innititur,leuioréq; ſe ita pedũ infirmitati facit.Minor nobilitas,qa nõ ex lõginquo uenit,ſed expreſſior loquacitas certo generi picaꝝ eſt.Adamãt uerba,q̃ loquunť.Nec diſcũt tm̃,ſed diligunt meditãreſq; intra ſemet cura atq; cogitatione intentionem non occultãt.Cõſtat emori uictas difficultate uerbi,ac niſi ſubinde eadem audiant,memoria falli,quærenteſq; miꝝ ĩmodũ hylarari,ſi iterim audierint id uerbum. Nec uulgaris iis forma,q̃uis nõ ſpectãda.Satis illis decoris ĩ ſpecie ſermõis humani eſt.Veꝝ addiſcere alias negãt poſſe,q̃ q̃ ex genere eaꝝ ſunt q̃ glande ueſcunť.Et inter eas facilius,q̃bus qni ſunt digiti ĩ pedibus.Ac ne eas q̃dẽ ipſas primis duobus uitæ annis.Latior iis eſt lingua oĩbus in ſuo cuiq; genere,quæ ſermonẽ imitanť humanum,q̃q̃ id pene in oĩbus contingit.Agrippina cõiunx Claudii Cæſaris turdum habuit(qđ nunq̃ ante)imitantem ſermones hominum,cum hæc proderem.Habebant & cæſares iuuenes item ſturnum, luſcinias græco atq; latino ſermones dociles.Præterea meditantes in diem,& aſſidue noua loquentes lõgiore etiam contextu.Docenť ſecreto,& ubi nulla alia uox miſceať,aſſidente qui crebro dicat ea,quæ condita uelit addiſci,aliquo blandiente.

* Pſitacen

## ℭ De coruorum intelligentia. CA. XLIII.

REddať & coruis ſua gratia indignatione quoq; populi ro.atteſtata,non ſolũ conſcia.Tiberio principe ex fœtu ſupra caſtoꝝ ædẽ genitus pullus in oppoſitam ſutrinam deuolauit,etiam religione cõmendatus officinæ domino.Is mature ſermone aſſuefactus omnibus matutinis euolans in ro

ſtra,in foꝝ uerſus Tiberium,deinde Germanicū,& druſum Cæſares noīatim,mox tranſeuntē po.ro.ſalu
tabat.Poſtea ad tabernā remeans pluriū annoꝝ aſſiduo officio meritus.Hūc ſiue æmulatiōe incitatus má
ceps proxime ſutrinæ,ſiue iracūdia ſubita,ut uoluit,uideri,excremētis eius poſita calceis macula exanima
uit,tanta plebei conſternatione,ut primo pulſus ex ea regione:mox & interēptus ſit,ſunuſq; īnumeris alí
ti celebratū exeqꝭ.Cōſtratum lectū ſup æthiopū duoꝝ hūeros ꝓcedēte tibicine,& corōis oīum geneꝝ ad
rogū uſq;,q rōſtructus dextra uiæ appiæ ad ſcd'm lapidē in cápo rediculí appellato fuit.Adeo ſatis iuſta cā
po.ro.uiſa eſt exeqaꝝ ingeniū auis,aut ſupplicii de ciue romano in ea urbe,qua multoꝝ prīcipiū nemo de
duxerat funus.Scipionis uero Aemiliani poſt carthaginē,numātiáq; deletas ab eo nemo uidicauerat mor
tē.Hoc geſtū.M.Seruilio.C.Ceſtio coſſ.ad.v.calē.april.Nūc quoq; erat in urbe roma hæc ꝓdente me eqtis
ro.cornix e betica primū colore mira admodum nigro,deinde plura cōtexta uerba exprimens,& alia atq;
alia crebro addiſcēs.Necnō & recens fama Crateri monocerotis cognomine in * troezena regiōe aſiæ cor * cizice
uoꝝ opa uenātis,eo qđ deuehebat in ſiluis eos cōſidētes humeris.Atq; coruiculos illi ueſtigabant agebátq; na
eo pducta conſuetudine,ut exeuntē ſic comitarenť & feri.Tradēdum putauere memoriæ qdam uiſum p casaca
ſitim lapides congerentē in ſitulam monumenti,in qua pluuia aqua durabat,ſed q̄ attingi nō poſſet.Ita de
ſcendere pauentem expreſſiſſe tali congerie,quæ poturo ſufficeret.

¶ De diomedeis auibus. CA. XLIIII.

NEc diomedeas prætenbo aues.Iuba cataractas uocat.Et eis eē dētes,oculoſq; igneo colore,rætero
candidas tradens.Duos ſemp iis duces.Alteꝝ ducere agmē,alteꝝ cogere,ſcrobes excauare roſtro
inde crate cōſternere,& opire terra q̄ ante fuerit egeſta.In iis fœtificare.Fores binas oīum ſcrobi
bus.Oriētem ſpectare qbus exeant in paſcua,occaſum quibus redeant.Aluum exoneraturas ſub
uolare ſemper,& contrario flatu.Hæ in ſolo loco totius orbis uiſuntur.In inſula quam diximus nobilem
Diomedis tumulo atq; delubro contra apuliæ oram fulicarum ſimiles.Aduenas barbaros clangore infe
ſtant.Græcis tantum adulanť miro diſcrimine,uelut generi Diomedis hoc tribuentes.Aedemq; eius quo
tidie pleno gutture madentibus pennis perluunt,atq; purificant.Vñde origo fabulæ.Diomedis ſocios in
earum effigies mutatos.

¶ Quæ animalia nihil diſcant. CA. XLV.

NOn omittēdū eſt cū de ingeniis diſſerimus,e uolucribus hirūdines eē īdociles & terreſtribus mu
res cū elephanti iuſſa faciát.Leones iugū ſubeāt.In mari uituli,totq; piſciū genera miteſcár.

¶ De potu auium. CA. XLVI.

BIbunt aues ſuctu cæteræ.Sed ex iis quibus longa ſunt colla intermittentes capite reſupinato ue
luti infundētes ſibi.Porphyrio ſolus morſu bibit.Idem ex proprio genere omnem cibum aqua
ſubinde tingens.Deinde pede ad roſtrum ueluti manu afferens.Laudatiſſimi in comagene.Ro
ſtra iis & prælonga,crura rubent.

¶ De hæmatopodi & onocrotali,& de pegrinis auibus. CA. XLVII.

HAc quidem & hæmatopodi multo minori,q̄q̄ eadē crurum altitudine.Naſciť in ægypto.Inſiſtit
ternis digitis.Præcipue ei pabulū muſcæ.Vita in Italia paucis diebus.Grauiores oēs fruge ueſcūť
altiuolæ carne tantū.Inter aquaticas mergi ſoliti ſunt deuorare,q̄ cæteræ reddūt.Oloꝝ ſimilitu
dinē onocrotali habēt,nec diſtare exiſtimarenť oīno,niſi faucibus ipſis ineſſet alteri⁹ uteri gen⁹.
Huc oīa inexplebile aīal cōgerit,mira ut ſit capacitas.Mox perfecta rapina ſenſim ide in os reddita * īferá * í uerā
in aluū rumināntis mō defert.Gallia hos ſeptētrionalis ꝓxima oceano mittit.In hercinio germaniæ ſaltu in
uſitata genera alitum accepimus,quaꝝ plumæ ignium modo colluceant noctibus.In cæteris nihil ꝓter no
bilitatem,longinquitate factam memorandum occurrit.

¶ De multarum auium nominibus & natura. CA. XLVIII.

PHalerides in ſeleucia parthoꝝ & in aſia aquaticaꝝ laudatiſſimæ.Ruſus phaſianæ in colchis gemi
nas ex pluma aures ſubmittunt,ſubriguntq;.Numidicæ in parte africæ numidia,oēſq; iā in italia
Phœnicopetri linguā ꝓcipui ſaporis eſſe Apici⁹ docuit nepotū oīum altiſſimus gurges.Atagē ma
xime ionius celebrať,uocalis alias,captus uero obmuteſrēs,quōdam exiſtimatus inter raras aues.
Iam & in gallia,hiſpaniaq; capiť,& alpes ēt,ubi & phalacrocoraces aues balearium iſulaꝝ peculiares.Sicut
alpium phyrrochoras luteo roſtro,niger,& præcipuo ſapore.Lagopus,pedes lepotino uillo,ei nomen hoc
dedere.Cætero candidæ colūbaꝝ magnitudine.Nō extra terrá in qua naſciť,eam ueſci facile,quando nec
uiuam manſueſcit,& corpus occiſæ ſtatim marceſcit.Et alia nomine eodem a coturnicibus magnitudine
tantum differens croceo tinctu cibis gratiſſima.Viſam in alpibus ab ſe peculiarē egypti ibim.M.Egnatius.
Caluinus præfectus earum prodidit.

¶ De nouis auibus & fabuloſis. CA. XLIX.

VEnere in italiá * hebriacēſibus bellis ciuilibus trāſpadum externæ,& nouæ aues,ita.n.adhuc uocáť * debri
turdoꝝ ſpecie,paulū infra colūbas magnitudine,ſapore gratæ.Baleares inſulæ nobiliorem etiā ſu acēſes
pradicto porphyrionē mittūt,Ibi & buteo accipitrum generis in honore mēſaꝝ eſt.Item uipiones,
ſic.n.uocant minorem gruem.Pegaſos eqno capite uolucres,& gryphas auritos aduncitate roſtri fabuloſos
reor.Illos in ſcythia,hos in æthiopia.Equidem & tragopanadē quam plures affirmant maiorem aqla,cor
nua in temporibus curuata habētem,ferruginei coloris,tārum capite phœniceo.Nec ſirenes impetrauerit
fidē,licet affirmet Dino Clitarchi celebrati authoris pť in india eē,mulceriq; eaꝝ cātu,quos grauātos ſom
no lacerāt.Qui credit iſta & Melāpodi pfecto aures lābēdo dediſſe intellectum auium ſermonis dracones
non abnuet.Vel Quæ Democritus tradit nominando aues,quaꝝ confuſo ſanguine ſerpens gignať,quem

quiſquis ederit intellecturus ſit alitũ colloquia. Quæq; de una aue galerita priuatim commemorat, etiã ſine his immẽſa uitæ in ambage circa augutia. Nominãtur ab Homero ſcopes auium genus. Neq; hax ſatyricos motus cum inſidẽt plærũq; memoratos facile cõceperim mẽte. Neq; ipſæ iam aues naſcunt. Quãobrẽ de confeſſis diſſeruiſſe præſtiterit.

¶ Quis gallinas farcire inſtituerit, de auiariis, & qs ea primus inſtituerit. CA. L.

GAllinas ſaginare deliaci cœpere. Vnde peſtis exorta opimas aues & ſuopte corpore unctas deuorãdi. Hoc primũ antiqs cœnax interdictis exceptũ inuenio iã lege. C. Fãnii cõſulis. xi. ãnis añ tertiũ punicũ bellũ, ne qd uolucrũ ꝑponeret, ꝑter unã gallinã q̃ nõ eẽt altilis. Qđ deĩde caput trãſlatũ p oẽs leges ãbulauit. In uẽtũq; diuerticulũ ẽ ĩ fraude eax gallinaceos quoq; paſcẽdi lacte addito cibis. Multo ita gratiores approbãt. Fœmiæ qdẽ nõ oẽs ad ſaginã eligũt, nec niſi ĩ ceruice pingui cute, Poſtea culinax artes, ut clunes ſpectẽt, ut diuidãt ĩ tergora, ut a pede uno dilatatæ repoſitoria occupẽt. Dedere & parthi cocis ſuos mores. Nec tñ in hoc mãgonio qcq̃ totũ placet, hic clune, alibi pectore tm̃ laudatis. Auiaria primus inſtituit incluſis oĩum genex auibus. M. Lælius Strabo brũduſii eq̃ſtris ordinis. Ex eo cœpim⁹ carcere aĩalia cohercere, qbus natura cœlum aſſignauerat.

¶ De Aeſopi patina. CA. LI.

MAxime tñ inſignis eſt in hac memoria Clodii Aeſopi tragici hiſtriõis patina ſexcẽtis ſeſtertiis taxata, in q̃ poſuit aues cãtu aliquo, aut hũano ſermõe uocales nũmis ſex ſingulas cœptas, nulla alia induct⁹ ſuauitate, niſi ut ĩ iis imitationẽ hoĩs mãderet, ne q̃ſtus qdẽ ſuos reuerit⁹ illos opinos & uoce meritos, dignus ꝓrſus filio, a quo dixĩus deuoratas margaritas. Nõ ſit tñ (ut uex fatear) facile ĩter duos iudiciũ turpitudinis, niſi qđ minus eſt, ſũmas rex naturæ opes, q̃ hoĩum liguas cœnaſſe.

¶ De gñatiõe auiũ, & ꝑter aues, q̃ q̃drupedes oua pariant. CA. LII.

AViũ gñatio ſimplex uř eẽ, cũ & ipſa ſua hẽat miracđa, qm̃ & q̃drupedes oua gignũt, chamæleõtes, lacertæ & q̃ diximus inter ſerpẽtes. Pẽnatox aũt ĩfœcũda ſunt, q̃ adũcos hñt ungues. * Cenchris ſola ex iis ſupra quaterna edit oua. Tribuit hoc auium generi natura, ut fœcũdiores eẽnt fugaces eax q̃ fortes. Plurima pariunt ſtrutiocãeli, gallinæ, pdices, ſali. Coitus auibus duobus modis. Fœmina humi conſidẽte ut in gallinis, aut ſtãte ut ĩ gruibus. Ouox alia ſunt cãdida, ut colũbis, pdicibus. Alia pallida ut aq̃ticis. Alia pũctis diſticta ut meleagridũ. Alia rubri coloris ut phaſiãis, cenchridis. Intus aũt oẽ ouũ uolucrũ bicolor. Aquaticis lutei plus q̃ albi. Idq; ip̃m magis liuidũ, q̃ cæteris. Piſciũ unus color, in quo nĩl cãdidi. Auium oua ex calore fragilia. Serpẽtium ex frigore lẽta. Piſciũ ex liquore mollia. Aq̃liũ rotũda. Reliq̃ fere faſtigio cacuminata. Exeũt a rotũdiſſima ſui pte, dũ pariũt molli putamine, ſed ꝓtinus dureſcẽte, qbuſcũq; emergũt portiõib⁹. Quæ oblõga ſint oua gratioris ſaporis putat Ora. Flac. Fœminã edũt q̃ + rotũdiora gignũt, reliq̃ marem. Vmbilicus ouis a cacumine ineſt ceu gutta eminens in putamine.

* generi. Nulla ex iis

+ oblõgiora

¶ De tpe & gñatiõe incubatus auium & coitu. CA. LIII.

QVædã oĩ tpe coeũt, ut gallinæ, & pariũt, ꝑterq̃ duobus mẽſibus hyemis brumalib⁹. Ex iis iuuẽcæ plura q̃ ueteres, ſed miora. Et ĩ eodẽ fœtu prima & nouiſſima. Eſt ãt tãta fœcũditas, ut aliq̃ & ſexagena pariãt, aliq̃ quotidie, aliq̃ bis die, aliquæ intãtum, ut effœtæ moriant. Hadrianis laus maxĩa. Colũbæ decies anno pariũt, q̃dã & undecies. In ægypto ẽt brumali mẽſe. Hirũdines, & merulæ, & palũbi, & turtures bis anno pariũt. Cæteræ aues fere ſemel. Turdi in cacuminibus arbox luto nidificantes pene cõtextim in receſſu generãt. A coitu. x. diebus oua matureſcũt ĩ utero. Vexatæ ãt gallĩæ, & colũbæ pẽna euulſa, aliaue ſimili iniuria diutius. Oĩbus ouis medio uitelli parua ineſt uelut ſanguinea gutta, qđ eẽ cor auiũ exiſtimãt. Primũ ĩ oĩ corpe id gigni opinãtes. In ouo certa eſt gutta ea ſalit, palpitatq;. Ip̃m aĩal ex albo liquore oui corporať. Cibus eius ĩ luteo eſt. Oĩbus intus caput mai⁹ toto corpe. Oculi compreſſi, capite maiores. Increſcẽte pullo cãdor in mediũ uertiť. Luteũ circũfundiť. xx. die, ſi moueať ouũ. Iam uiuẽtis itra putamẽ uox audiť. Ab eodẽ tpe plumeſcit ita poſitus, ut caput ſupra dextrũ pedẽ hẽat, dexterã uero alam ſupra caput. Vitellus paulatim deficit. Aues oẽs ĩpedes naſcũť cõtra q̃ reliq̃ aĩalia. Quædã gallinæ oĩa gemina oua pariũt, & geminos iterdũ excludũt, ut Cor. Celſus auctor ẽ, altex maiorẽ, alioq negãt oĩno gemĩos excludi. Plus uicenaq̃na incubãda ſubiici uetãt. Parere a brũa incipiũt. Optĩa fœtura ante uernũ æq̃noctiũ. Poſt ſolſtitiũ nata nõ implent magnitudinẽ iuſtã, tãtoq; minus, q̃to ſerius peruenere.

¶ De uitiis, & remediis incubantium. CA. LIIII.

OVa incubari infra. x. dies edita utiliſſimũ. Vetera aut recẽtiora infœcũda. Subiici impari numero debẽt. Quarto die poſtq̃ cœpere incubari ſi cõtra lumẽ cacumine ouox apprehenſo una manu purus & uniuſmodi ꝑluceat color, ſterilia exiſtimanť eẽ, proq; eis alia ſubſtituenda. Et in aqua eſt experimẽtũ, inane fluitat. Itaq; ſidẽtia hoc eſt plœna ſubiici uolũt. Cõcuti uero expimento uetant q̃m nõ gignãt cõfuſis uitalibus uenis. Incubatiõi dať initium poſt nouã lunam, q̃a prius inchoata non ꝓueniãt. Celerius excluduntur calidis diebus. Ideo æſtate undeuiceſimo educunt fœtum, hyeme uiceſimoq̃nto. Si incubatu tonuerit, oua pereunt, & accipitris audita uoce uitianť. Remediũ cõtra tonitrũ, clauus ferreus ſub ſtramine ouox poſitus, aut terra ex aratro. Quædã aũt & citra ĩcubitũ ſpõte natura gignit, ut ĩ ægypti figmẽtis eſt ſcriptũ. De quodam uinipotore repeniť ſyracuſis tãdiu potare ſolitũ, donec ab eo coopta in terra fœtum ederent oua. Quin & ab homine perficiuntur.

¶ De auguriis ouorum. CA. LV.

LIuia Auguſta prima ſua iuuẽta Tiberio Cæſare ex Nerone grauida cum parere uirilem ſexum admodum cuperet, hoc uſa eſt puellari augurio. Ouum in ſinu fouendum atq; tũ deponẽdum haberet nutrici per ſinum tradendo ne intermitteretur tepor. Nec falſo Auguſta augurata ꝓditur.

imperatoris inde fœta. Sed inuentum, ut oua in calido loco impoſita paleis igne modico fouerentur, hoīe uerſante pariter nocte ac die, & ſtatuto die illinc erumpere fœtus. Traditur quædam ars gallinarii cuiuſdã dicentis quid ex quoq; eſſet. Narranť & mortua gallina mariti earum uiſi ſuccedentes inuicem, & reliqua fœtæ more facientes, abſtinẽteſq; ſe a cantu. Super omnia eſt anatum ouis ſubditis atq; excluſis admiratio prima non plane agnoſcẽtis fœtũ. Mox * incerti incubitus ſolicitæ cõuocantis. Poſtremo lamẽta circa piſcinæ ſtagna mergentibus ſe pullis natura duce. * incertos

## ℭ Quæ gallinæ optimæ. CA. LVI.

GAllinaꝝ generoſitas ſpectať criſta erecta, interdũ & gemina, pẽnis nigris, ore rubicũdo, digitis ĩpa ribus, aliqñ & ſup quattuor digitos tranſuerſo uno. Ad rẽ diuinã luteo roſtro pedibuſq; puræ nõ uidenť. Ad opertanea ſacra nigræ. Eſt & pumilionũ genus nõ ſterile, in iis, qđ non in alio genere alitũ, ſed quibus certa fœcunditas rara & incubatio ouis noxia.

## ℭ De morbis earum & remediis. CA. LVII.

INimiciſſima autem omnium generi pituita, maximeq; inter meſſis, & uindemiæ tempus Medicina in fame, & cubatus in fumo, ſi utiq; ex lauro, aut herba ſauina fiat, penna ꝑ tranſuerſas inſerta nares, & per omnes dies mota. Cibus alliũ cũ farre, aut aqua ꝑfuſus in qua lauerit noctua auis cum ſemine uitis albæ coctus & quædam alia.

## ℭ De conceptu & numero fœtus auium. CA. LVIII.

COlumbæ proprio ritu oſculantur ante coitum. Pariunt fere bina oua, ita natura moderante, ut aliis crebrior ſit fœtus, aliis numeroſior. Palumbes & turtures plurimum terna, nec pluſquam bis fere pariunt, atq; ita ſi prior fœtus corruptus eſt. Et quamuis tria pepererint, nunquam plus duobus educant. Tertium quod irritum eſt, urinum uocant. Palumbes incubat fœmina poſt meridiana in matutinum, cætero mas. Columbæ marem ſemper & fœminam pariunt, priorem marem, poſtridie fœminam. Incubant in eo genere ambo, interdiu mas, noctu fœmina. Excludũt. xx. die. Pariũt a coitu. v. Æſtate quidem interdum binis menſibus terna edũt paria. Namq; decimo octauo die excludunt, ſtatimq; concipiũt. Quare inter pullos ſæpe oua inueniunť, & alii ꝑuolãt, alii erũpũt. Ipſi deinde pulli quinquemeſtres, fœtificant. Et ipſæ aũt inter ſe (ſi mas nõ ſit) fœminæ æquæ ſaliunt, pariuntq; oua irrita, ex quibus nihil gignitur, quæ hyponemia græci uocant.

## ℭ De pauone & anſeribus. CA. LIX.

PAuo a trimatu parit. Primo anno unum aut alterum ouũ, ſequẽti quaterna, quinaue, cæteris duodena non amplius, intermittens binos dies ternoſue parit, & ter anno ſi gallinis ſubiiciantur incubanda. Mares ea frangunt deſiderio incubantium Quapropter noctu, & in latebris pariũt, aut in excelſo cubantes, & niſi molli ſtrato excepta franguntur mares ſinguli quinis ſufficiunt coniugibus. Cum ſingulæ, aut binæ fuere, corrumpitur ſalacitate fœcunditas. Partus excluditur diebus ter nouenis, aut tardius triceſimo. Anſeres in aqua coeunt, pariunt uere, aut ſi bruma coiuere poſt ſolſtitium, quadraginta prope. Bis anno ſi priorem fœtum gallinæ excludant, alias plurima oua. xvi. pauciſſima ſeptem. Siquis ſurripiat pariunt donec rumpantur. Aliena non excludunt. Incubãda ſubiici utiliſſimum nouem aut undecim, incubant fœminæ tantum tricenis diebus. Si uero tepidiores ſint, uiceſimoquinto. Pullis eorum urtica contactu mortifera. Nec minus auiditas, nũc ſatietate nimia, nunc ſuamet ui, quando apprehẽſa radice morſu, ſæpe conantes auellere ante colla ſua abrũpunt. Contra urticam remediũ ſtramento ab incubatu ſubdita radix earum.

## ℭ De ardeolis, & quõ ſeruenť optime oua. CA. LX.

ARdeolaꝝ tria genera, leucon, aſterias, pellos. Hi in coitu anguнť. Mares qdem cum uociferatu ſanguinem etiam ex oculis perfundũt Nec minus ægre pariunt grauidæ. Aquila tricenis diebus icubat, & fere maiores alites. Minores uicenis, ut miluus, & accipiter. Singulos uere parit, nũq; plus ternos, iis qui ægolios uocať, quaternos. Coruus aliquando & quinos, incubant totidem diebus. Cornicem incubantem mas paſcit. Pica nouenos. Melancoriphus ſupra uiginti parit, ſemp numero * impari. Nec alias in pluribus tanta fœcunditas, maior tamen paruis. Hirũdini cæci primo pulli, & fere omnibꝰ * inæqualia quibus numeroſior partus, irrita oua q̃ hyponemia diximus, quæq; aut mutua fœminæ inter ſe libidinis imaginatione concipiunt, aut puluere. Nec colũbæ tm̃, ſed & gallinæ ꝑdices, pauones, anſeres, chenalopeces. Sũt aũt ſterilia & minora, ac minus iucundi ſaporis, & magis hũida. Quidã & uẽto, putant ea generari. Qua de cã ẽt zephyria appellanť. Hæc aũt uere tãtũ. Vrina fiũt incubatione derelicta q̃ alii cynoſura dixere Oua aceto macerata intãtum emolliunť, ut ꝑ annulos tranſeãt. Seruari ea in lomẽto, aut hyeme in paleis, æſtate in furfuribus utiliſſimũ. Sale exinaniri creduнť.

## ℭ Quæ uolucrum ſola animal pariat, & lacte nutriat. CA. LXI.

VOlucrũ animal parit ueſpertilio tãtũ, cui membrana ceu pennæ. Eadem ſola uolucrũ lacte nutrit ubera admouens, geminos uolitat amplexa infantes, ſecũq; deportat. Eidem coxẽdix una traditur, & in cibatu culices gratiſſimi.

## ℭ De cõceptu uiperæ & partu, & q̃ terreſtriũ oua pariant. CA. LXII.

RVrſus in terreſtribus oua pariũt ſerpentes, de quibus nondum dictum ſit. Coeũt amplexu adeo circũuolutæ ſibi, ut una exiſtimari biceps poſſit. Vipere mas caput inſerit in os, qđ illa abrodit uoluptatis dulcedine. Terreſtrium eadẽ ſola intra ſe parit oua unius coloris, & mollia, ut piſces. Tertia die intra uterum catulos excludit, deinde ſingulos diebus ſingulis parit uiginti fere numero. Itaq; cæteræ tarditatis impatientes prærumpũt latera occiſa parente. Cæteræ ſerpentes cõtecta oua ĩ terra

incubant,& fœtum ſequente excludunt anno.Crocodili uicibus incubant mas & fœmina. Sed reliquorũ quoq; terreſtrium reddetur generatio.

¶ De generatione terreſtrium. CA. LXIII.

Bipedũ ſolus hõ aĩal gignit.Hoi tãtũ primi coitus pœnitẽtia auguriũ.ſ.uitæ a pœnitenda origine. Cæteris aĩalibus ſtati p tpa anni cõcubitus.Hoi(ut dictũ eſt)oĩbus horis dieꝝ nocliũq;. Cæteris ſatietas in coitu Hoĩ ꝓpe nulla.Meſſalina Claudii Cæſaris cõiũx hác regalé exiſtimás palmã,elegit in id certamẽ nobiliſſimam e ꝓſtitutis ancillã mercenariæ ſtipis,eãq; die ac nocte ſupauit quĩto ac xx.concubitu.In hoĩum genere maribus diuerticula Veneris excogitata oĩa ſcelere naturæ fœminis uero abortus.Quãtũ in hac pte multo nocẽtiores q̃ feræ ſumus.Viros auidiores ueneris hyeme,fœminas æſtate Heſiodus ꝓdidit.Coitus auerſus elephãtis,camelis,tigrib⁹,lyncib⁹,rhinoceroti,leoni,daſipodi,cuniculis,qbus auerſa genitalia.Cameli ẽt ſolitudines aut ſecreta certa petũt neq; interuenire daſ ſine ꝑnicie. Coitus tota die eſt tãtũ iis ex oĩbus,qbus ſolida ungula.In q̃drupedũ gñe mares olfactus antecedit. Auertunſ & canes,phocæ,lupi,in medioq; coitu,inuitiq; ẽt cohærẽt.Supradictoꝝ plærifq; fœminæ priores ſupueniunt,reliqs mares.Vrſi ãt(ut dictũ eſt)hũaniť ſtrati.Herinacei ſtãtes ãbo ĩter ſe cõplexi.Feles mare ſtãte,fœmia ſubiacẽte,Vulpes ĩ latere ꝓiectæ,maréq; fœmiã ãplexa,Tauroꝝ ceruoꝝq; fœmiæ uĩ nõ tolerãt,ea de cã igrediũſ ĩ cõceptu.Cerui uiciſſim ad alias trãſeũt,& ad priores redeunt.Lacertæ,ut ea q̃ ſine pedibus ſunt,circũplexu uenerẽ nouere.Oĩa aĩalia quo maiore corpe,eo minus fœcũda ſunt.Singulos gignunt elephãti,cameli,eq.Acãthis duodenos auis minima.Ocyſſime pariũt,q̃ plurimos gignũt.Quo mai⁹ ẽ aĩal,tãto diutius formaſ in utero.Diutius geſtanſ qbus lõgiora ſunt uitæ ſpatia Neq; creſcẽtiũ tẽpeſtiua ad generãdũ ætas.Quæ ſolidas hñt ungulas ſingulos,q̃ biſulcas,& geminos pariũt.Quoꝝ ĩ digitos pedũ fiſſura diuiſa ẽ,eo nũeroſiora ĩ fœtu.Sed ſupiora oĩa pfectos edũt ptus,hæc ĩchoatos.In quo ſũt gñe leænæ,urſæ,& uulpes.Informia ẽt magis q̃ ſupradicta urſæ pariũt,rarũq; ẽ uidere pariẽtes.Poſtea lãbẽdo caleſaciũt fœtus oĩa ea,& figurãt,pariũt plurimũ q̃ternos.Cæcos aũt gignunt canes,lupi,pãtheræ,thoes.Canum plura ſunt gña.Laconicæ octauo menſe utriq; generãt.Ferunt.lxx.diebus,& plurimũ tribus mẽſibus. Cæteræ canes & ſemeſtres coitũ patiunſ,Implenſ oẽs uno coitu.Quæ ante iuſtũ tp̃s cõcepere,diutius cæcos hñt catulos,nec oẽs totidẽ diebus.Exiſtimanſ in urina attollere crus fere ſemeſtres,ideſt ſignũ cõſummati uirtũ roboris,fœminæ hoc idẽ ſidẽtes.Partus duodeni qbus numeroſiſſimi,cætero qni,ſeni,aliquando ſinguli qđ ꝓdigioſum putãt.Sicut oẽs mares,aut oẽs fœminas gigni.Primos quoq; mares pariũt,in cæteris alteruant ſi ineant opportuno,& recto mẽſe.Ineunſ a partu ſexto mẽſe.Octonos laconicæ pariunt.Propria in eo gñe maribus laboris alacritas.Viuunt laconici annis denis,fœminæ duodenis,Cætera gña qndeci ãnos,aliqñ uiginti.Nec tota ſua ætate generãt,a duodecimo fere deſinẽtes Feliũ & ichneumonũ reliqua ut canũ.Viuũt annis ſenis.Daſipodes oĩ mẽſe pariũt,& ſupfœtãt,ſicut lepores.A ptu ſtatĩ ĩplenſ.Cõcipiũt q̃uis ubera ſiccante fœtu,pariunt nõ cæcos.Elephanti ut diximus,pariunt ſingulos magnitudine uituli trimeſtris.Cameli duodecim mẽſibus ferũt a trimatu,pariunt uere,iterũq; poſt annũ implenſ a partu.Equas ãt poſt tertiũ diẽ aut poſt unũ ab enixu utiliter admitti putant,cogũtq; inuitas.Mulier ſeptima die cõcipere facillime creditſ.Equaꝝ iubas tonderi ꝑcipiunt,ut aſinoꝝ in coitu patianſ humilitaté,comantes.n.gloria ſuperbire. A coitu ſolæ aĩaliũ currunt,ex aduerſo aqlonum,auſtrorũue,ꝓut marẽ,aut fœminã concepere.Colorẽ ilico mutãt rubriore pilo,uel qcunq; ſit,plœniore.Hoc argumẽto deſinunt admittere ẽt uolentes.Nec impedit partus quaſdã ab opere.Fallũtq; grauidæ.Viciſſe olympia ꝑgnantem equam Hecratidis theſſali inuenim⁹. Equos & canes,& ſues,initum matutinum appetere,fœminas autem poſt meridiem blandiri diligẽtiores tradunt.Equas domitas.lx.diebus eqre,anteq̃ gregales.Sues tantum coitu ſpumã ore fundere. Verrem ſubantis audita uoce niſi admittaſ,cibũ nõ capere uſq; in maciem.Fœminas tantũ efferari,ut hoĩem lacerẽt,candida maxime ueſte indutum.Rabies ea aceto mitigaſ naturæ aſperſo.Auiditas coitus putatur ex cibis fieri.Sicut uiro eruca,pecori cepa.Quæ ex feris mitigenſ,nõ concipere,ut anſeres,apros uero tarde, & ceruos,nec niſi ab infantia educatos.Mirum eſt,quadrupedum prægnantes uenerem arcẽt,præter equam & ſuem.Sed ſuperfœtant,& daſipus,& lepus tantum.

¶ De uaria generatione animalium. CA. LXIIII.

Qvæcunq; animal pariunt,in capite gignunt circumacto fœtu ſub enixum,alias in utero porrecto. Quadrupedes geſtantur extenſis ad longitudinem cruribus, & ad aluum ſuam applicatis. Homo in ſemet conglobatus inter duo genua naribus ſitis.Molas de quibus ante diximus,gigni putant,ubi mulier non ex mare,uerum ex ſemetipſa tantum conceperit.Ideo nec animari, quia nõ ſit ex duobus.Altricẽq; habere per ſe uitam illam,q̃ ſatis arboribuſq; cõtingat,ex omnibus quæ pfectos fœtus * tantũ & numeroſos edunt.Item plures contra naturam ſolidipedum aut biſulcorum.

* tãtos & innumeroſos

¶ De murium fœtu. CA. LXV.

Svpra cuncta eſt murium fœtus haud ſine contatione dicendus,q̃q̃ authore Ariſtotele,& Alexandri Magni militibus generatio eorum lambendo conſtare,nec coitu dicatur.Ex una genitos.cxx. tradiderunt.Apud perſas uero ꝑgnantes & in utero parentis repertas.Et ſalis guſtatu fieri prægnantes opinanſ.Ita deſinit mirum eſſe,unde uis tanta meſſes populeſ murium agreſtium.In qbus illud quoq; adhuc latet,quo nã mõ illa multitudo repente occidat.Nã nec exanimes reperiunſ,neq; extat q murẽ hyeme ĩ agro effoderit.Plurimi itaq; ad troadẽ pueniũt,& iã ĩde fugauerũt accolas. Prouentus eoꝝ ſiccitatibus tradunt.Et iã obituris uermiculũ ĩ capite gigni.Aegyptiis muribus durus pilus,ſicut herinaceis.Idẽ bipedes ambulant,ceu alpini.Cũ diuerſi quoq; generis coiere aĩalia,ita demum generant,ſi tempus naſcẽdi par habẽt.Quadrupedũ oua gignẽtiũ lacertam ore parere(ut crediſ uulgo)Ariſtoteles negat.

Neq; incũbãt eædẽ oblitæ quo ſint in loco enixæ, quoniã huic aĩali nulla mẽoria, itaq; catuli p ſe erũpunt.

¶ De ſpina hominis anguem naſci. CA. LXVI.

ANguem ex medulla hoĩs ſpinæ gigni accepimus a multis. Plæraq;.n.occulta, & cæca origine proueniunt, etiam in quadrupedum genere.

¶ De Salamandra. CA. LXVII.

SIcut ſalamandra aĩal lacerti figura ſtellatum nũquam niſi magnis imbribus proueniens, & ſerenitate deficiens. Huic tantus rigor, ut ignem tactum extinguat, nõ alio mõ q̃ glacies. Eiuſdẽ ſanie q̃ lactea ore uomit̃, quacũq; parte corporis humani contacta toti defluunt pili. Idq; qd̃ contactum eſt, colorem in uitiliginem mutat.

¶ De iis q̃ naſcunt̃ ex nõ genitis, & q̃ nata nihil gignunt. CA. LXVIII.

QVædã uero gignũt̃ ex nõ genitis, & ſine ulla ſimili origĩe ut ſupradicta, & q̃cũq; æſtas aut uer, ſtatũq; tp̃s anni generãt. Ex iis q̃dã nihil gignũt, ut ſalamãdræ. Neq; ẽ ĩ iis gen⁹ maſculinũ fœmineũue, ſicut neq; ĩ anguillis, oĩbuſq; q̃ nec aĩal nec ouũ ex ſeſe generãt. Neutrũ ẽ & oſtreis genus, & cæteris adhærẽtibus uado uel ſaxo. Quæ ãt p ſe generãt̃ ſicuti ĩfra mares ac fœminas deſcripta ſunt, ita generãt qdẽ ea aliqd coitu, ſed impfectũ & diſſimile, & exquo nihil amplius, gignat̃, ut uermiculus muſcæ. Id magis declarant naturæ eoꝝ, q̃ inſecta dicunt̃. Arduæ explanationis omnia, & priuatim dicato opere narranda. Quapp ut ingenium prædictoꝝ, ita & reliqua ſubtexet diſertatio.

¶ De ſenſibus animalium. CA. LXIX.

EX ſenſibus ante cætera hoĩ tactus, deinde guſtus. Reliqs ſupat̃ a multis. Aqlæ clarius cernũt. Vultures ſagacius odorãt̃. Liqdius audiunt talpæ obrutæ terra, tã dẽſo atq; ſurdo naturæ elemento. Præterea uoce oĩum in ſublime tẽdẽte ſermonẽ exaudiũt, & ſi de iis loq̃re ĩtelligere ẽt dñr, & pfugere. Auditus cui hoĩum prĩo negatus ẽ huic, & ſermõis uſus ablat⁹. Nec ſũt naturalr̃ ſurdi, ut ñ idẽ ſint & muti. In marinis oſtreis auditũ eſſe nõ ẽ uериſimile, ſed ad ſonũ mergere ſe ſolẽt. Ideo & ſilentiũ in mari piſcãribus.

¶ Auditũ & olphatũ eẽ piſcibus. CA. LXX.

PIſces qdẽ auditus, nec mẽbra hñt nec foramina, audire tñ eos palã eſt, ut patet cũ plauſu cõgregari feros ad cibũ cõſuetudine ĩ qbuſdã uiuariis ſpectet̃. Et ĩ piſcinis Cæſaris gña piſciũ ad nomen uenire, quoſdã ſingulos. Itaq; pdunt̃ ẽt clariſſime audire mugil, lupus, ſalpa, chromis, & iõ inuado uiuere. Olfactũ iis eẽ manifeſtũ patet. Quippe nõ oẽs eadẽ eſca capiũt̃, & priuſq̃ appetãt, odorãt̃. Quoſdã & ſpelũcis latẽtes ſalſamẽto illitis faucib⁹ ſcopuli piſcator expellit, uelut ſui cadaueris agnitionẽ fugiẽtes. Cõueniuntq; ex alto ẽt ad quoſdã odores, ut ſæpiã uſtã, & polypũ, q̃ ob id cogunt̃ ĩ naſſas. Sẽrinæ qdẽ nauiũ odorẽ fugiũt pcul, maxime tñ piſciũ ſanguinẽ. Nõ põt petris auelli polyp⁹. Idẽ cunila admota ab odore ptinus reſilit. Purpuræ quoq; fœtidis capiunt̃. Nã de reliquo aĩaliũ genere qs dubitet? Cornus ceruini odore ſerpentes fugant̃, ſed maxime ſtyracis, origani, aut chalcis, aut ſulphuris formicæ necantur. Culices acida petunt, ad dulcia non aduolant.

¶ Tactum communem eſſe omnibus. CA. LXXI.

TActus ſenſus oĩbus ẽ, ẽt qbus nullus alius. Nã & oſtreis, & terreſtribus uermibus Quo exiſtimaueri oĩbus ſenſum guſt⁹ eẽ. Cur.n.alios alia ſapores appetunt? In quo uel præcipua naturæ architectiq; uis Alia dentibus p̃dant̃, alia unguibus, alia roſtri aduncitate capiunt. Alia latitudĩe ruũt. Alia acumine excauant. Alia ſugunt. Alia lãbunt, ſorbẽt, mãdũt, uorãt. Nec minor uarietas ĩ pedum miniſterio, ut rapiãt, diſtrahant, teneãt, p̃mãt, pẽdeant, tellurem ſcabere non ceſſent.

¶ Quæ uenenis uiuant, & quæ terra. CA. LXXII.

VEnenis capreæ & cõturnices (ut dixius) pĩgueſcũt, placidiſſima aĩalia, at ſerpẽtes ouis. Spectãda qdẽ draconũ arte. Aut.n.ſolida hauriũt, ſi iã fauces capiũt, q̃ deinde in ſemet cõuoluti frãgunt int⁹, atq; ita putamĩa excutiũt, aut ſi tenerior ẽ & catuli adhuc ætas orbe apphẽſa ſpira, ita ſenſim uehemẽterq; p̃ſtrĩgunt, ut ãputata pte ceu ferro, reliquã, q̃ amplexu tenet̃ ſorbeãt. Simili mõ auib⁹ deuoratis ſolidis * cõtẽriõe plurima, & cætera oſſa reuomũt. Scorpiões terra uiuũt. Serpẽtes cũ occaſio ẽ, uinũ p̃cipue appetũt, cũ alioq exiguo ĩdigeãt potu. Eædẽ minimo & pene nullo cibo cũ adſeruant̃ ĩcluſæ, ſicuti aranei quoq; alioq ſuctu uiuẽtes. Ideo nullũ ĩerit fame, aut ſiti uenenatũ. Nã neq; caloris uim habent neq; ſanguinis, neq; ſudoris, q̃ auiditatẽ naturalẽ ſale augẽt. In quo genere oĩa magis exitialia, ſi ſuum gen⁹ edere anteq̃ noceãt. Cõdit in theſauros maxillaꝝ cibum ſphingioꝝ & ſatyroꝝ genus. Mox inde ſenſim ad mandendum manibus exprimit. Et quod formicis in annum ſolẽne eſt his in dies uel horas.

*contritiõe plurimas

¶ De cibo & potu quorundam. CA. LXXIII.

VNũ aĩal digitos habẽtiũ herba alit̃ lepus, ſed & fruge. Solidipedes & biſulci ſues oĩ cibatu & radicibus. Solidipedum uolutatio ppria. Serratoꝝ dentium carniuora ſunt oĩa. Vrſi & fruge, frõde, uidemia, pomis uiuunt & apibus, cancris etiam & formicis. Lupi (ut diximns) & terra in fame. Pecus potu pingueſcit, ideo ſal illis aptiſſimus, item ueterina, q̃q̃ & fruge & herba, ſed & bibere, ſecedunt Ruminãt præter iam dicta, ſylueſtrium cerui cum a nobis alunt̃. Oĩa aũt iacẽtia poti⁹ q̃ ſtãria, & hyeme magis q̃ æſtate ſeptenis fere menſibus. Pontici quoq; mures, ſimili mõ remandunt, in potu, quibus ſerrati dentes, lambunt. Et mures hi uulgares q̃uis ex alio genere ſint. Quibus continui dentes ſoi benr, ut equi, boues. Neutrum urſi, ſed aquam quoq; morſu uorãt, in africa maior ps feraꝝ æſtate non bibunt inopia ĩbriũ. Quã ob cauſam capti mures libyci ſi biberint moriunt̃. Orygem ppetuo ſitientẽ africa generat, ex natura loci potu carentem cum mirabili modo ad remedia ſitientium. Nanq; getuli latrones eo durant auxilio repertis in corpore eorum ſaluberrimi liquoris hauſtu ueſicis, inſidunt in eadem africa pardi condenſa arbore occul-

tatiq; eius ramis in prætereuntia deſiliunt, atque e uolucrum cæde craſſantur. Feles quidem quo ſilentio q̃ leuibus ueſtigiis obrepunt auibus,? q̃ occulto ſpeculatu in muſculos exiliũt?' Ex creméta ſua effoſſa obruunt terra, intelligentes odorem illum indicem ſui eſſe.

¶ Quæ inter ſe diſſideant, & quæ inter ſe conueniant. CA. LXXIIII.

ERgo & alios ſenſus quoſdã eẽ q̃ ſupradictos haud difficulter apparet. Sunt. n. q̃dã his bella, amicitiæq;. Vnde & affectus p̃ter illa q̃ de qbuſq; eorũ ſuis dixim' locis. Diſſidẽt olores & aqlæ. Coru' & * cloreus noctu inuicẽ oua exq̃rẽtes. Simili mõ coruus & miluus illo p̃ripiẽte huic cibos. Cornices & noctua. Aqlæ & trochilus (ſi credimus) quoniã rex appellat̃ auiũ. Noctuæ & cæteræ minores aues. Rurſus cum terreſtribus muſtella & cornix. Turtur & pyralis. Ichneumones ueſpæ. Phalanges aranei. Aq̃ticæ anates & gauiæ. Harpæ & triorches accipiter. Sorices & ardeolæ iuicẽ fœtibus iſidiãtes. Aegithus auis minima cũ aſino. Spinetis. n. ſe ſcabẽdi cã atterẽtes, nidos eius diſſipat, qđ illa adeo pauet, ut uoce oĩno rudẽtis audita oua eiiciat, pulli ipſi metu cadãt. Igitur aduolãs ulcera ei' roſtro excauat. Vulpes & milui. Angues & muſtellæ, & ſues. Eſalõ uocat̃ p̃ua auis oua corui frãgẽs, cuius pulli iſeſtãt̃ a uulpibus. Inuicẽ hæc catulos eius ipſamq; uellit. Qđ ubi uiderit corui, cõtra auxiliant̃, uelut aduerſus cõem hoſtem. Et acãthis in ſpinis uiuit, Iccirco aſinos & ipſa odit flores ſpinæ deuorãtes. Aegithũ uero anthus intm̃, ut ſanguinẽ eorũ nõ credãt coire, multiſq; ob id ueneficiis iſamẽt. Diſſidẽt thoes & leões, & mima æq̃ ac maxia. Formicoſam arborẽ ſorices cauẽt. Librat araneus ſe filo i caput ſerpẽtis porrectæ ſub umbra arboris ſuæ, tantaq; ui morſu cerebrũ app̃hẽdit, ut ſtridens ſubinde, ac uertigine rotata, ne filũ q̃dẽ deſup pẽdẽtis rũpere adeo non fugere queat, nec finis ante mortẽ eſt. Rurſus amici pauones & colũbæ. Turtures & pſitaci. Merulæ & turdi. Cornix & ardeolæ. Cõtra uulpium genus cõibus inimicitiis. Harpæ & miluus cõtra triorchĩ. Quin & affectus idicia ſunt ẽt i ſerpẽtib' ĩmitiſſimo aĩaliũ genere. Dicta ſunt q̃ arcadia narrat de domino a dracone ſeruato, & agnito uoce hoĩs. De aſpide miraculũ a Philarcho tradit̃. Is. n. author. Cũ ad mẽſam cuiuſdam ueniens in ægypto aleret̃ aſſidue enixã catulos, quorũ ab uno filiũ hoſpitis interẽptũ. Illam reuerſam ad cõſuetudinẽ cibi, intellexiſſe culpã, & necem intuliſſe catulo, nec poſtea in tectum id reuerſam.

¶ De ſomno animalium. CA. LXXV.

SOmni q̃õ nõ obſcurã coniectationẽ hẽt. In terreſtribus oĩa q̃ cor habẽt, dormire manifeſtum eſt. Aquatiliũ quoq; exiguũ q̃dã, ẽt q de cæteris dubitãt, dormire tñ exiſtimãt, nõ oculorũ argumẽto q̃a non hñt genas, uerũ ipſa quiete cernunt̃ placida ceu ſoporata, neq; alia q̃ caudis mouẽtia, & ad tumultũ aliquẽ expauentia. De thynnis cõfidentius affirmat̃. Iuxta ripas n. aut petras dormiunt. Plani ãt piſciũ in uado, ut manu ſæpe tollant̃. Nã & delphini balenæq; ſtertentes ẽt audiunt̃. Inſecta quoq; dormire ſilẽtio appet, q̃a nec luminibus q̃dẽ admotis excitẽt̃. Hõ genit' p̃mit̃ ſõno p aliquot mẽſes. Deide lõgior idies uigilia. Sõniat ſtati iſans. Nã & pauore expgiſcit̃, & ſuctũ imitat̃. Quidã uero nunq̃, qbus mortiferũ fuiſſe ſignũ contra cõſuetudinẽ ſomniorũ iuenimus exẽpla. Magnus hic inuitat locus & diuerſis refertus documẽtis, utrũ ne ſint aliqua p̃ſcita aĩ q̃eſcẽtis. Qua fiãt rõne, an fortuita res ſit, ut pleraq;? Et ſi exemplis agat̃, p̃fecto paria fiãt. A uino & a cibis p̃xia atq; i redormitiõe uana eẽ uiſa p̃pe cõuẽit. Eſt ãt ſomn' nihil aliud q̃ aĩ in mediũ ſeſe receſſus. Præter hoĩem ſomniare equos, canes, boues, pecora, capras, palã eſt. Ob hoc credit̃ & in oĩbus quæ animal pariũt. De iis quæ oua gignũt incertum eſt. Sed dormire ea certum. Verum & ad inſecta tranſeamus. Hæc nanq; reſtant immenſæ ſubtilitatis animalia.

## C. PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIB. XI. PROOEMIVM.

¶ De inſectis animalibus, ut ſunt apes, formicæ, & huiuſmodi.



RESTANT IMMENſæ ſubtilitatis animalia quãdo aliqui ea neq; ſpirare, & ſine ſanguine eẽ etiam p̃diderunt.

¶ De inſectorũ genere. CA. I.

MVlta hæc & multigena, terreſtrium uolucrumque uita. Alia pennata, ut apes. Alia utroq; modo, ut formicæ. Aliqua & pennis & pedibus carentia. Et iure omnia inſecta appellata ab inciſuris, quæ nunc ceruicum loco, nunc pectorum, atq; alui præcincta ſeparant membra tenui modo fiſtula cohærentia. Aliquibus uero non tota inciſura eas ambiente rugas, ſed in aluo, aut ſuperne tantum + ibricatis flexilium uertebris, nuſq̃ alibi, ſpectatiore naturæ rerum artificio.

* chlorio

+ ſplicatis

### ℂ De ſubtilitate naturæ in his. CA. II.

IN magnis ſiqdem corporibus, aut certe maioribus facilis officina ſequaci materia fuit. In his uero tam paruis, atq; tam nullis quæ ratio? q̃tauis tam inextricabilis perfectio. Vbi tot ſenſus collocauit in culice? Et ſunt alia dictu minora. Sed ubi uiſum in ea p̃tendit? Vbi guſtatum applicauit? ubi odoratũ inſeruit? ubi uero truculentã illã & portiõe maximã uocẽ ingenerauit? Qua ſubtilitate pẽnas adnexuit? Prælõgauit pedũ crura? Diſpoſuit ieiunã caueam uti aluũ? Auidã ſanguinis & potiſſimũ humani ſitim accẽdit? Telum uero pfodiendo tergori quo ſpiculauit ingenio? Atq; ut in capaci cũ cerni non poſſit exilitas, ita reciproca generauit arte, ut fodiendo, acuminatũ pariter ſorbedoq; fiſtuloſum eẽt. Quos teredini ad perforanda robora cũ ſono teſte dentes affixit? potiſſimũq; e ligno cibatũ fecit? Sed turrigeros elephantorum miramur humeros, taurorumq; colla & truces in ſublime iactus, tigrium rapinas, leonum iubas, cum rerum natura nuſq̃ magis q̃ in minimis tota ſit. Quapropter quæſo ne noſtra legentes (quoniam ex iis ſpernuntur multa) etiam relata faſtidio damnent, cũ in contemplatione naturæ nihil poſſit uideri ſuperuacuum.

### ℂ Vtrum ſpirent, an habeant ſanguinem. CA. III.

INſecta multi negarũt ſpirare id rõne pſuadẽtes, qm̃ uiſceri interiori nexus ſpirabilis nõ ineſſet. Itaq; uiuere ut fruges, arboreſq;. Sed plurimũ itereſſe ſpiret aliqd an uiuat. Eadem de cã, nec ſanguinem iis eſſe, q ſit nullis carẽtibus corde aut iecore. Sic nec ſpirare ea qbus pulmo deſit, uñ numeroſa qõnum ſeries exorit. Idẽ. n. & uocem eſſe iis negãt in tãto murmure apũ, cicadaꝝ ſono, & aliis q̃ ſuis æſtimabũt locis. Nã mihi cõtuẽti ſp ſuaſit reꝝ natura nihil icredibile exiſtiãre de ea. Nec uideo cur magis nõ poſſint trahere aĩam talia & uiuere, q̃ ſpirare ſine uiſceribus. Qđ ẽt in marinis docuim', q̃uis arcente ſpũm dẽſitate, & altitudine humoris. Volare qdem aliqua & aĩatu carere in ipſo ſpiritu uiuentia. Habere ſenſum uictus generatiõis atq; operis & de futuro ẽt curam, Et q̃uis nõ ſint mẽbra, q̃ uelut carinas ſenſus inuehant, eſſe tamẽ iis auditum, olfactũ, guſtatũ, eximia præterea naturæ dona, ſolertiã, aĩum, artẽ, quis facile crediderit? Sanguinẽ nõ eſſe iis fateor, ſicut ne terreſtribus qdẽ cũctis, ueꝝ ſimile qddã, ut ſepiæ in mari ſanguinis uice atramẽtũ obtineat, purpuraꝝ generi inſector ille ſuccus, ſic inſectis quiſq; eſt uitalis humor, hic erit ſanguinis loco. Sed exiſtimatio ſua cuiq; ſit. Nobis propoſitum eſt naturas reꝝ manifeſtas indicare, non cauſas iudicare dubias.

### ℂ De corpore eorum. CA. IIII.

INſecta ut itelligi poſſit, nõ uident neruos habere, nec oſſa, nec ſpinas, nec chartilaginem, nec pinguia, nec carnes, nec cruſtã qdẽ fragilẽ, ut q̃dã marina, nec iure dicet cutis, ſed mediæ cuiuſdã inter oĩa hæc naturæ corpus arẽti ſimile neruo mollius, in reliq; ptibus ſiccius uerius q̃ durius. Et hoc ſolũ iis eſt, nec p̃terea aliud. Nihil intus niſi admodũ paucis inteſtinũ iplicatũ. Itaq; diuulſis p̃cipua uiuacitas, & ptiũ ſingulaꝝ palpitatio. Quia q̃cũq; eſt rõ uitalis, illa non certis ineſt mẽbris, ſed toto in corpore, minime tamẽ capite. Solũq; nõ mouet niſi cũ pectore auulſum. In nullo genere plures ſunt pedes. Et qbus ex iis plurimi, diutius uiuunt diuulſa, ut in ſcolopendris uidemus, habẽt aũt oculos, præterq; ſenſus tactũ & guſtatum, aliqua & odoratum, pauca & auditum.

### ℂ De Apibus. CA. V.

SEd inter oĩa principatus apibus & iure p̃cipua admiratio. Solis ex eo genere hoĩum cã gẽitis. Mella cõtrahũt, ſuccũq; dulciſſimũ, atq; ſubtiliſſimũ, ac ſaluberrimũ. Fauos cõfingũt & cæras. Illæ ad uſus uitæ laborẽ tolerãt. Opa cõficiũt. Rẽp. habẽt, cõſilia priuati, ac duces gregati, & qđ maxime miꝝ ſit mores habẽt. Præterea cũ ſint neq; mãſueti generis, neq; feri, tñ tanta eſt natura reꝝ ut p pe ex umbra minimi aĩalis incõparabile effecerit qddã. Quos efficaciæ iduſtriæq; tãtæ cõparemus neruos? quas uires? quos rõne mediuſfidi' uiros? Hoc certe p̃ſtãtioribus, quo nihil nouere niſi cõe. Nõ ſit de aĩa q̃õ. Conſtet & de ſanguine, q̃tulũ tamen eſſe in tantulis põt. Aeſtimemus poſtea ingenium.

### ℂ Qui ordo naturæ in eis. CA. VI.

HYeme cõdũt. Vnde. n. ad pruinas niueſq; & aqlonũ flatus perferendos uires? Sane & inſecta oĩa, ſed minus diu q̃ parietibus noſtris occultata, maturæ tepeſiũt. Circa apes, aut tempoꝝ locorũue rõ mutata eſt, aut errauerũt priores. Cõdunt a uergiliaꝝ occaſu, ſed latẽt ultra exortũ. Adeo non ad ueris initiũ ut dixere, nec ut qſq; in italia de alueis exiſtimat. Ante fabas florẽtes nõ exeũt ad opa & labores, nulluſq; (cũ p cœlũ licuit) ocio perit dies. Primũ itaq; fauos cõſtruũt, cærã fingũt, hoc ẽ domos cellaſq; faciũt. Deinde ſobolẽ, poſtea mella, cærã ex floribus. Melligĩnẽ a lachrymis arboꝝ, q̃ glutinum pariũt ſalicis, ulmi, arũdinis, ſucco, gũmi, reſina. Iis primũ alueũ ipſum itus totũ ut quodã tectorio illinũt. & aliis amarioribus ſuccis contra aliaꝝ beſtiolaꝝ auiditates. Id ſe facturas conſciæ qđ concupiſci poſſit. Iis deinde fores quoq; latiores circũſtruunt.

### ℂ De uocabulis operis. CA. VII.

PRima fundamẽta opis * cõmoſin uocãt periti, ſecũda piſſocærõ, tertia ppolin. Inter coria cæraſq; magni ad medicamina uſus. Cõmoſis cruſta ẽ pria ſaporis amari. Piſſocæros ſup eã uenit picantiũ mõ ceu dilutior. Cæræ initiũ populorũq; emitiore gũmi ppolis craſſioris iam materiæ additis floribus, nõdum tñ cæra, ſed fauoꝝ ſtabilimentũ, q̃ oẽs frigoris, aut iniuriæ aditus obſtruũt, odore etiãnũ graui, ut q̃ plæriq; p galbano utant. Præter hæc cõuehet rhithace, quã alii ſandaracã, alii cærinthũ uocant. Hic erit apũ dum operant cibus, qui ſæpe inuenit in fauorum inanitatibus ſepoſitus, & ipſe amari ſaporis, ſed plœnus humoris cibus. Gignitur autem tpe uerno, & arborum ſucco gummi modo, africi minor, auſtri flatu nigrior, aqlonib' melior & rubẽs. Plurimũ i græcis nucibus Menecrates florẽ ait eẽ futuræ

* me tyn

meſſis indiciu m, ſed nemo præter eum.

### ¶ Ex quibus floribus opera fiant. CA. VIII.

CAeras ex omnium arborum ſatorumq; floribus cõfingunt, excepta rumice & chenopode. Herbarum hæc genera. Falſo excipit̃ ſpartum. Quippe cum hiſpania multa in ſpartariis mella herbam eam ſapiunt. Falſo & oleas excipi arbitror. Quippe oliuæ ꝓuentu plurima examina gigni certũ ẽ. Fructibus nullis nocet̃. Mortuis ne floribus qdem non modo corporibus inſidũt. Operant̃ intra lx. paſ. Et ſubinde conſumptis in ꝓximo floribus, ſpeculatores ad pabula ulteriora mittunt. Noctu deprehẽſæ in expeditione excubant ſupinæ, ut alas a rore protegant.

### ¶ De amatoribus earum. CA. IX.

NE quis miretur amore earum captos Ariſtomachum ſolenſem duo de ſexaginta annis nihil aliud egiſſe. * Philiſcum uero thaſium in deſertis apes colentem Agrium cognominatum, qui ambo ſcripſere de iis.

* hyliſcum

### ¶ Ratio Operis. CA. X.

RAtio operis, interdiu ſtatio ad portas more caſtrorum. Noctu quies in matutinum donec una excitet omnes gemino aut triplici bombo, ut buccino aliquo. Tunc uniuerſæ prouolant, ſi dies mitis futurus eſt. Prædiuinant enim uẽtos imbreſq;, & tunc ſe continent tectis. Itaq; temperie cœli (hãc enim inter ꝑſcita habẽt) cum agmẽ ad opera proceſſit, aliæ flores aggerũt pedib⁹, aliæ aquã ore, guttaſq; lanugine totius corporis, quibus eſt. Quarum adoleſcentiores ad opera exeunt, & ſupradicta conuehunt. Seniores intus operantur. Quæ flores comportant, prioribus pedibus * femora oneiãt, ꝓp id natura ſcabra, pedes priores roſtro totæq; onuſtæ remeant ſarcina pandatæ. Excipiunt eas ternæ, q̃ternæq; exonerant. Sunt enim intus quoque officia diuiſa. Aliæ ſtruunt. Aliæ poliunt. Aliæ ſuggerunt. Aliæ cibum comparant ex eo quod allatum eſt. Neq; enim ſeparatim ueſcũtur, ne inæqualitas operis, aut cibi fiat & tẽporis. Struunt rurſus ea orſa concameratione aluei, textumq; uel uſq; ad ſumma tecta deducũt, limitibus binis circa ſingulos * arcus, ut aliis intrent, aliis exeant. Faui ſuperiore parte affixi, & paululum etiam lateribus ſimul hærent, & pendẽt una. Alueum non contingunt, nunc obliqui, nunc rotundi qualiter poſcit alueus, aliquando & duorum generum, cum duo examina concordibus populis diſſimiles habuere ritus. Ruentes ceras fulciunt pilarum inſtar interius a ſolo fornicatis, ut ſit aditus ad ſarciendum. Primi fere tres uerſus inanes ſtruunt̃, ne promptum ſit qđ inuitet furantem. Nouiſſimi maxime implent̃ melle, ideoq; auerſo alueo faui eximuntur. Gerulæ ſecundos flatus captant. Si cooriatur procella, apprehenſis pediſculo lapillis ſe librant. Quidam in humeros eum imponi tradunt. Iuxta uero terram uolant in aduerſo flatu uepribus hebetato. Mira obſeruatio operis. Ceſſantium inertiam notant, caſtigant, mox & puniunt morte. Mira munditia. Amoliuntur omnia e medio, nullæq; inter opera ſpurcitiæ iacent. Quin & excrementa operantium intus ne lõgius recedãt, unum congeſta in locum turbidis diebus & operis ocio egerunt. Cũ adueſperaſcit, in alueo ſtrepũt minus ac minus, donec una circumuolet, eodem quo excitauit bombo ceu quietem capere imperans. Et hoc caſtrorum more. Tunc repente omnes conticeſcunt. Domos primum plebei exædificant, deinde regibus.

* fœmina

* actus

### ¶ De Fucis. CA. XI.

SI ſperatur largior prouentus, adiiciuntur cõtubernia & fucis. Hæ cellarum minimæ, ſed ipſi maiores apibus. Sunt autem fuci ſine aculeo uelut imperfectæ apes, nouiſſimæq; a feſſis & iam emeritis inchoatæ, ſerotinus fœtus & quaſi ſeruitia uerarum apum. Quamobrem imperant iis, primoſq; in opera expellunt, tardantes ſine clæmentia puniunt. Neq; in opere tantum, ſed in fœtu adiuuant eas, multum ad calorem conferente turba. Certe quo maior eorum fuerit multitudo, eo maior fiet examinum prouentus. Cum mella cœperint matureſcere, abigunt eos. Multæ ſingulos aggreſſæ trucidant. Nec id genus niſi uere conſpicitur. Fucus adeptis alis in alueum traiectus ipſæ cæteris adimit. Regias imperatoribus futuris in una parte aluei extruunt amplas, magnificas, ſeparatas, tuberculo eminentes. Quod ſi exprimatur, non gignuntur ſoboles. Sexangulæ omnes cellæ, a ſingulorum earum pedum opere. Nihil horum ſtatuto tempore, ſed rapiunt diebus ſerenis munia. Et melle uno alteroue ad ſummum die cellas replent.

### ¶ Quæ natura mellis. CA. XII.

VEnit hoc ex aere, & maxime ſiderũ exortu, præcipueq; in ipſo ſyrio explendente fit, nec omnino prius uergiliarum exortu ſub lucanis temporibus. Itaq; cũ prima aurora folia arborum melle roſcida inueniunt̃. At ſi qui matutino ſub diuo fuere, unctas liquore ueſtes, capillumq; concretum ſentiunt. Siue ille eſt cœli ſudor, ſiue quædam ſyderum ſaliua, ſiue purgantis ſe aeris ſuccus, ſiue aquæ eſt & purus ac liqdus & ſuæ naturæ, q̃lis defluit p̃rio. Nũc uero e tanta cadẽs altitudine, multũq; dũ uenit ſordeſcens, & obuio terræ halitu infectus. Præterea a fronde, ac pabulis potus, & in utriculos congeſtus apũ. Ore.n. eũ uomũt. Ad hæc ſucco florũ corruptus, & alueis Maceratus totieſq; mutatus. Magnam tamen cœleſtis naturæ uoluptatem affert.

### ¶ Quæ optima mella. CA. XIII.

UBi optimus ſemper, ubi optimorum doliolis florum conditur. Atticæ regionis hic & ſiculæ hymeto & hybla ab locis, mox callimne inſula. Eſt autem initio mel ut aqua dilutum, & primis diebus feruet, ut muſtum, ſeque purgat. Viceſimo die craſſeſcit. Mox obducitur tenui membrana, qua feruoris ipſius ſpuma concreſcit. Sorbetur optimum & minime frõde infectum e quercus, tiliæ arundinum foliis.

Quæ genera

## ❡ Quæ genera mellis in ſingulis. CA. XIIII.

SVmma quidem bonitatis natione conſtat (ut ſupra diximus) pluribus modis, alibi.n. faui cæra ſpectabiles gignunť, ut in pelignis, ſicilia. Alibi mellis copia, ut in creta, cypro, africa. Alibi magnitudine, ut in ſeptentrionalibus, uiſo iam in germania octo pedũ longitudinis fauo, in caua parte nigro. In quocũq; tamẽ tractu terna ſunt mellis genera. Vernũ ex floribus conſtructo fauo qđ ideo uocať anthinum. Hoc quidam attingi uetant, ut largo alimento ualida exeat ſoboles. Alii ex nullo minus apibus relinquũt, quoniã magna ſequať ubertas magnoꝝ ſydeꝝ exortu. Præterea ſolſtitio cum thymũ & uua florere incipiunt, ꝓcipua cellaꝝ materia. Eſt autem in eximendis fauis neceſſaria diſpenſatio, quoniã inopia cibi deſperant, moriunturq;, aut effugiunt. Cõtra, copia ignauiã affert. Maciẽ melle non erithace paſcunt. Qui aũt ſunt diligentiores, ex hac uindemia duodecimam ptem apibus relinquũt. Dies ſtatutus inchoandi ut quadam lege naturæ, ſi ſcire aut obſeruare hoies uelint, triceſimus ab educto examine fereque maio menſe includiť hæc uindemia. Alteꝝ genus eſt mellis æſtiui, qđ ideo uocať horeum a tempeſtiuitate ꝓcipua ipſo ſyrio explendeſcẽte poſt ſolſtitiũ diebus.xxx.fere. Immenſa circa hoc ſubtilitas naturæ mortalibus pateſacta eſt, niſi fraus hoium cũcta pernicie corrũperet. Nãq; ab exortu ſyderis cuiuſcunq;, ſed nobilium maxime aut cœleſtis arcus ſi non ſequanť imbres, ſed ros tepeſcat ſolis radiis. Medicamẽta nõ mella gignunť, oculis ulceribus, interniſq; uiſceribus, dona cœleſtia. Qđ ſi ſerueť hoc ſyrio exoriente, caſuq; cõgruat in eundem diem, ut ſæpe Veneris, aut Iouis Mercuriiue exortus, non alia ſuauitas uſuſq; mortaliũ malis a morte uocandis q̃ diuini nectaris fiat.

## ❡ Quomodo probenť mella. CA. XV.

MEl plœnilunio uberius capiť, ſerena die pinguius. In oĩ melle qđ p ſe fluxit, ut muſtũ oleũq;, appellaturq; acœton, maxime laudabile eſt. Aeſtiuũ oẽ rutilũ, ut diebus cõfectũ ſiccioribus. Aptiſſimũ ĩ æſtimatiõe e thymo coloris aurei, ſaporis gratiſſimi, cũ ſit palam doliolis pingue, matio e rore ſpiſſum. Quod concreſcit autem, hoc minime laudať. Thymoſum non coit, & tactu ꝑtenuia fila mittit, quod primũ grauitatis argumentũ eſt, Abrumpi ſtati & reſilire guttas, uilitatis indiciũ habeť. Sequens ꝓbatio ut ſit odoratum, & dulce reglutinoſum perlucidum. Aeſtiua mellatione decimam partem thaſio Dionyſio apibus relinqui placet, ſi plœni fuerint aluei. Si minus pro rata portionẽ, aut ſi inanes, omnino non attingi. Huic uindemiæ attici ſignum dedere initium capriſicialem diem uulcano ſacrum.

## ❡ De tertio genere mellis, & q̃uo apes probenť. CA. XVI.

TErtiũ genus mellis minime ꝓbatum ſilueſtre, quod ericæum uocant, Conuehitur poſt primos autumni imbres cum erice ſola floret in ſiluis. Ob id arenoſo ſimile. Gignitur id maxime arcturi exortu a pridie idus ſeptembris. Quidam æſtiuam mellationem ad arcturi exortum ꝓferunt, quoniam ad æquinoctium autũni ab eo ſuperſũt dies. xiiii, & ab æqnoctio ad uergiliaꝝ occaſum diebus.xlviii. Plurima ſit erice, athenienſes + tetradicẽ appellãt eſt in euboea ſiſarum, quam putãt apibus eſſe [+ tetralicen]
gratiſſimam fortaſſis quia tunc nulla alia ſit copia. Hæc ergo mellatio fine uindemiæ, & uergiliarũ occaſu idibus nouẽbris fere includiť. Relinqui ex ea duas partes apibus rõ perſuadet, & ſemper eas ptes fauoꝝ, q̃ habeant erhitacẽ, A bruma ad arcturi exortum diebus.lx. ſomno alunť ſine ullo cibo. Ad arcturi exortũ ab æquinoctio uerno tepidiore tractu iam uigilant. Sed ẽt tunc alueo ſe continent, ſeruatoſq; in id tp̃s cibos repetunt. In italia uero hoc idem a uergiliaꝝ exortu faciũt, & in eũ dormiunt. Alueos qdam in eximẽdo melle expendũt, ita dirimentes q̃tum relinquant. Aequitas ẽt in eis obſtringiť feruntq; ſocietate fraudata alueos mori. In primis præcipiť ut lauti, puriq; eximant mella. Furem & mulieꝝ menſes odere. Cũ eximũtur mella, apes abigi fumo utiliſſimũ, ne iraſcanť, aut ipſæ auidæ uorent. Fumo crebriore ẽt ignauia earum excitatur ad opera. Nam ubi incubauere fauos liuidos faciunt. Rurſus nimio fumo inficiuntur, quaꝝ iniuriã celerrime ſentiunt mella, uel minimo contactu roris aceſcẽtia. Et ob id inter genera ſeruať quod acapnon uocant. Album mel non ſit qđ * bithymũ eſt, ſed oculis & ulceribus aptiſſimum. Foetus quo nam mõ ꝓgenerarent, magna inter eruditos & ſubtilis q̃ſtio fuit. Apum.n. coitus uiſus eſt nunquã. Plures exiſtimauere [* e merothymo eſt]
+ oportere cõfici floribus compoſitis, apte atq; utiliter. Aliqui coitu unius, qui rex in quoq; appellať examine. Hunc eſſe ſolum marem, præcipua magnitudine, ne fatiſcat. Ideo foetum ſine eo non edi, apeſq; reliq̃s [+ apportari]
tanq̃ marem fœminas comitari, non tanq̃ ducem. Quam probabilem alias ſententiam fucorum euentus coarguit. Quæ.n. ratio ut idem coitus alios perfectos, imperfectos generet alios? Propior uero prior exiſtimatio fieret, ni rurſus alia difficultas occurreret. Quippe naſcuntur aliquando in extremis fauis apes grãdiores, quæ cæteras fugant. Oeſtrus uocatur hoc malum, quo nam modo naſcens, ſi ipſæ ſe fingunt? Quod certum eſt, gallinarum modo incubant. Id quod excluſum eſt primum uermiculus uidetur candidus, iacens tranſuerſus, adhærenſq; ita, ut paſcere uideatur. Rex ſtatim mellei coloris ut electo flore ex omni copia factus, neq; uermiculus, ſed ſtatim penniger. Cætera turba cum formam capere cœpit nymphæ uocantur, ut fuci, ſi renes, atq; cephenes. Si quis alterutris capita demat, priuſq̃ pennas habeãt, pro gratiſſimo ſũt pabulo matribus. Tempore procedente inſtillant cibos, atq; incubant tum maxime murmurantes caloris, ut putant faciendi gratia neceſſarii excludendis pullis, donec ruptis membranis, quæ ſingulos cingũt, ouorum modo uniuerſũ agmẽ emergat. Spectatũ hoc romæ cõſularis cuiuſdam ſuburbano alueis cornu laternæ, tranſlucido factis. Foetus intra.xlv.diem paragitur. Fit in fauis quibuſdam qui uocať clerus amaræ duricia cæræ, cum foetũ inde non eduxere morbo aut ignauia, aut infœcũditate naturali. Hic ẽ abortus apũ. [+ deter]
Protinus aũt educti operanť quadam diſciplina cum matribus. Regemq; iuuenem æqualis turba comita- [rimos]
tur. Reges plures inchoanť ne deſint. Poſtea ex eis ſoboles cum adulta eſſe cœpit cõcordi ſuffragio + teterri- [* nigro]
mos necant, ne diſtrahant agmina. Duo autem genera eorum, melior * ruffus q̃ niger, uariuſq;. Omnibus [uarius]

forma ſemper egregia,& duplo q̃ cæteris maior.Pennæ breuiores,crura recta,ingreſſus celſior. In fronte macula quodã diadematæ candicans.Multum etiam nitore a uulgo differunt.

℄Quæ regiminis ratio. CA. XVII.

QVærat nũc aliquis,unus ne Hercules fuerit?& qđ liberi pr̄is ſepulchrũ?& reliqua uetuſta ſitu obtuta?Ecce in re parua,uillisq; noſtris annexa,cuius aſſidua copia eſt,nõ cõſtat inter authores Rex nũl lũ ne ſolus hẽat aculeũ maieſtate tm̃ armatus,an dederit eũ qdẽ natura,ſed uſum eſſe tm̃ negauerit.Illud cõſtat,ĩpatorẽ aculeo nõ uti.Mira plebei circa eũ obediẽtia,cũ ꝓcedit una eſt. Totũ examen circa eum conglobat̃,cingit,ꝓtegit,cerni nõ patit̃.Reliquo tp̃e cum populus in labore eſt,ipſe opa intus circuit ſimilis exhortanti ſolus immunis.Circa eum ſatellites qdam,lictoreſq; aſſidua cuſtodientes authoritate.Procedit foras nõ niſi migraturo examine.Id multo intelligit̃ ante aliquot diebus murmure intus ſtrepente apparatus indicio diem tempeſtiuum eligẽtiũ.Si qs alã ei detrũcet,nõ fugiet examẽ. Cũ ꝓceſſere, ſe quæq; ꝓximã illi cupit eſſe,& in officio conſpici gaudet,feſſum humeris ſubleuant. Validius fatigatũ ex toto portãt.Si qua laſſatus deficit,aut forte aberrauit,odore ꝑſequunt̃. Vbicũq; ille cõſedit,ibi cũctaꝝ caſtra ſunt.Tũc oſtẽta faciũt priuata ac publica oĩa dependẽte in domibus tẽplis ue ſæpe expiata magnis euentibus.Sedere in ore infantis platonis,tunc ẽt ſuauitatẽ illam ꝑdulcis eloq portendẽtes. Sedere in caſtris ducis.Druſi ĩpatoris,cum ꝓſperrime pugnatum apud arbalonẽ eſt,haud quaq̃ perpetua aruſpicũ cõiectura q dirę id oſtẽtũ exiſtimãt.Semp duce ꝓhenſo totum tenetur agmen.Amiſſo dilabit̃,migrãtq; ad alios.Eſſe utiq; ſine rege nõ poſſunt.Inuite aũt ĩterimũt eos cũ plures fuere,potiuſq; naſcẽtiũ domos * dirimũt.Si ꝓuentus deſperat̃,tũc & fucos abigũt.Quãq̃ de iis uideo dubitari,ꝓpriũq; iis gen⁹ eẽ aliquos exiſtimare ſicut furibus grãdiſſimis inter illas,ſed nigris,lataq; aluo.Ita appellatis,qa furtim deuorent mella. Certũ eſt ab apibus fucos interfici.Vtiq; regem non habent,ſed quõ ſine aculeo naſcant̃,in qõne eſt. Humido uere melior fœtus,ſicco mel copioſius.Quod ſi defecerit alicuius aluei cibus,ĩpetũ in ꝓximas faciũt rapinæ ꝓpoſito.At illæ cõtra dirigũt aciem,& ſi cuſtos adſit,alterutra ps quem ſuis fauere ſentit,non appetit eũ.Et Aliis quoq; ſæpe dimicãt cauſis,eaſq; acies contrarias duo ĩpatores inſtruũt.Maxima rixa & in cõuehẽdis floribus exorta,& ſuos qbuſq; euocãtibus.Quæ dimicatio iniectu pulueris,aut fumo tota diſcutitur.Reconciliantur ueto lacte,uel aqua mulſa.

* diruunt

℄De genere apum,& quæ inimica apibus. CA. XVIII.

APes ſunt & ruſticæ ſilueſtreſq;,horridæ aſpectu,multo iracũdiores,ſed opere ac labore ꝑſtantes. Vrbanaꝝ duo genera.Optimæ breues,uariæq;,& in rotunditatẽ compactiles. Deteriores lõgæ, & qbus ſimilitudo ueſpaꝝ,etiãnum deterrimæ ex iis piloſæ.In ponto ſunt q̃dam albæ,q̃ bis imeſe mella faciunt.Circa thermodoontem aũt fluuium duo genera.Aliarum q̃ in arboribus mellificant.Aliaꝝ q̃ ſub terra, triplici ceraꝝ ordine uberrimi ꝓuentus.Aculeum apibus natura dedit uentri cõſertum,ad unum ictum hoc infixo.Quidam eas ſtatim emori putant.Aliqui non niſi intantum adacto ut inteſtinum ſæpe aſſequat̃.Sed fucos poſtea eſſe,nec mella facere,uelut caſtratis uiribus.Pariterq; & nocere & prodeſſe;dein deſinere.Eſt in exemplis equos ab iis occiſos.Odere fœdos odores,ꝓcul fugiũt,ſed & infectos.Itaq; unguenta redolentes infeſtant.Ipſæ plurimoꝝ animalium iniuriis obnoxiæ. Impugnãt eas naturæ eiuſdem degeneres ueſpæ atq; crabrones,e culicum genere qoi uocantur muliones. Populant̃ hirũdines,& quædã aliæ aues.Inſidiant̃ aquaticis ranæ,q̃ maxima eaꝝ eſt operatio,tũ cum ſobolem faciunt,nec eæ tm̃ q̃ ſtagna riuoſq; obſidẽt,ueꝝ & rubetæ ueniũt ultro,ad repenteſq; * foribus opertas ſufflant,ab hoc ſpatio prouolant,cõfeſtimq; abripiunt̃.Nec ſentire ictus apum ranæ tradunt̃.Inimicæ & oues,difficile ſe a lanis eaꝝ explicãtibus.Cancroꝝ ẽt odore ſi qs iuxta coquat examinant̃.Quin & morbos ſuapte natura ſentiũt.Index eoꝝ triſtitia torquens.Et cum ante fores in teporẽ ſolis promotis aliæ cibos miniſtrãt.Cũ defunctas ꝓgerũt.Funerantiũq; more comitant̃ exequias.Rege a peſte conſumpto,mœret plebs ignauo dolore. Non cibos conuehũt.Nõ ꝓcedunt. Triſti tantum murmure glomerant̃ circa corpus eius.Subtrahit̃ itaq; deducta multitudine,alias ſpectantes exanimẽ luctũ non minuunt. Tunc quoq; ni ſubueniat̃,fame moriũtur.Hylaritate igitur,& nitore ſanitas æſtimatur.

* floribus

℄De morbis apum. CA. XIX.

SVnt & operis morbi,cũ fauos nõ explent,cleron uocant.Iidem blapſigoniam,ſi fœtum non peragant.Inimica & echo:eſt reſultãti in ſono,q̃ pauidas alterno pulſet ictu.Inimica & nebula.Aranei quoq; uel maxime hoſtiles cum Præualuere,ut intexant,enecant Alueos.Papilio etiam ignauus & inhonoratus,luminibus accenſis aduolans peſtifer,nec ono modo.Nam & ipſe ceras depaſcit̃, & relinquit excrementa,qbus teredines gignunt̃.Filis ẽt araneus quacũq; inceſſerit alaꝝ maxime lanugies obtexit.Naſcunt̃ & in ipſo ligno teredines,q̃ ceras ꝑcipue appetũt.Infeſtat & auiditas paſtus nimia floꝝ ſatietate uerno maxime tp̃e aluo cita.Oleo qdem non apes tm̃,ſed oĩa inſecta exanimãt̃,ꝑcipue ſi capite uncto in ſole ponant̃.Aliqñ & ipſæ cõtrahũt mortis ſibi cauſas,quũ ſenſere eximi mella auide uorãtes.Cætero ꝑparcæ,& q̃ alioqui ꝓdigas,atq; edaces,nõ ſecus ac pigras & ignauas pturbẽt.Nocent & ſua mella ipſis, illitæq; ab aduerſa pte moriunt̃,tot hoſtibus,tot caſibus,& quota portione eoꝝ cõmemorata,tã munificũ aĩal expoſitum eſt.Remedia dicemus ſuis locis.Nũc.n.ſermo de natura eſt.

℄De cõtinẽdis apibus,& quõ reparentur. CA. XX.

GAudent plauſu atq; tinnitu æris,eoq; cõuocantur. Quo manifeſtũ eſt auditus quoq; ineſſe ſenſum.Effecto opere,educto fœtu,functæ munere oĩ, exercitationem tum ſolennem habent. Spatiatæq; in aperto,& in altum datæ gyris uolatu editis tum demum ad cibum redeunt. Vita eis longiſſima,ut proſpere inimica ac fortuita cedãt,ſeptenis annis uniuerſa. Alueos nũquam ultra

x.annos duraſſe proditur.Sunt qui mortuas ſi intra tectum hyeme ſeruentur,deinde ſole uerno torreantur,ac ficulneo cinere toto die foueantur,putent,reuiuiſcere.In totum uero amiſſas reparari uentribus bubulis recentibus cum fimo obrutis.Vergilius iuuencorum,corpore exanimato,ſicut equoꝝ ueſpas atq; crabrones,ſicut aſinoꝝ ſcarabeos mutante natura ex aliis q̄dam in alia.Sed hoꝝ omnium coitus cernūt.Et tamen in fœtu eadem prope natura quæ apibus.

¶De ueſpis & crabronibus. CA. XXI.

VEſpæ in ſublimi e luto nidos faciunt,& in iis cæras.Crabrones cauernis ac ſub terra.Et horum omnium ſexangulæ cellæ,cætera autem cortice & arena,fœtus & ipſe inæqualis,ut barbarus,alius euolat,& alius in eſt,alius in uermiculo.Et autumno non uerno omnia ea.Plœnilunio maxime creſcunt,Veſpæ,q̄ ichneumones uocantur(ſunt autem minores q̄ aliæ)unū genus ex araneis perimūt phalangiū appellatū,& in nidos ſuos ferūt,deinde illinūt.Et ex iis incubando ſuū genus,pcreant.Præterea oēs carne ueſcūt cōtra q̄ apes,q̄ nullū corpus attingūt,Sed ueſpæ muſcas grādiores uenāt,& amputato iis capite,reliquū corpus auferūt.Crabronū ſilueſtres in arboꝝ cauernis degūt.Hyeme ut cætera īſecta cōdunt.Vita bimatū nō tranſit.Ictus eoꝝ haud temere ſine febri nō eſt.Authores ſūt ternouenis pūctis interfici hominem.Alioꝝ q mitiores uident duo genera.Opifices minores corpore,q moriunt hyeme Matres,q̄ bienio durāt,ii & clemētes.Nidos uere faciūt fere q̄drifores,in qbus opifices generent.Iis educatis,alios deinde nidos maiores fingunt,in quibus matres futuras producant.Iam tunc opifices fungūt munere,& paſcūt eas.Latior matrū ſpecies,dubiūq; an habeant aculeos,quia non egrediunt.Et his ſunt ſui fuci.Quidā opinant oībus his ad hyemē decidere aculeos.Nec crabronum aūt nec ueſpaꝝ generi reges aut examina,ſed ſubinde renouatur multitudo ſobole.

¶De bōbicibus,& bōbyli,& necydalo,& qs prius bōbicinā ueſtem īuenerit. CA. XXII

QVartum inter hæc genus eſt bōbicū in aſſyria,pueniens,maius q̄ ſupradicta.Nidos luto fingunt ſalis ſpecie applicatos lapidi,tanta duritia,ut ſpiculis perforari uix poſſint.In iis & cæras largius q̄ apes faciūt,deinde maiorē uermiculū.Et alia hoꝝ origo.E grādiore uermiculo gemina protēdēs ſui generis cornua.Hi erucæ ſunt.Fit deinde,qđ uocat bombylis,ex ea necydalus.Ex hoc in ſex menſibus bombices.Telas araneoꝝ mō texunt ad ueſtem luxūq; fœminaꝝ,q̄ bombicina appellatur.Pria eas retorqueri,rurſuſq; texere inuenit in Coo mulier Paſſaphilē ✝ Latoi filia non fraudāda gloria excogitatæ rationis,ut denudet fœminam ueſtis bombicina.

✝ platis

¶De bombice coa. CA. XXIII.

ET in coo inſula naſci tradunt cupreſſi,terebinthi,fraxini.Quercus florē imbribus decuſſum terræ halitu aīante.Fieri aūt primo papiliones paruos nudoſq;.Mox frigoꝝ īpatientia uillis inhorreſcere,& aduerſus hyemē tunicas ſibi inſtaurare denſas pedum aſperitate radente folioꝝ lanuginē in uellera.Hanc ab his quoq; cogi ſubigiq; unguiū carminatiōe.Mox trahi inter ramos tenuari ceu pectine.Poſtea apprehenſam corpori inuolui nido uolubili.Tunc ab hoīe tolli,fictilibuſq; uaſis tepore & furfuꝝ eſca nutriri.Atq; ita ſubnaſci ſui generis plumas,qbus ueſtit' ad alia penſa dimitti.Quæ uero capta ſint lanificia humore more cæræ lenteſcere,mox in fila tenuari iunceo fuſo.Nec puduit has ueſtes ēt uiros leuitate uſurpare pp onera æſtiua.Intātū a lorica gerēda diſceſſere mores,ut oneri ſint etiam ueſtes.Aſſyria tamen bombice adhuc fœminis cedimus.

¶De araneis,& generatione eorum. CA. XXIIII.

ARaneoꝝ his nō abſurde iungat natura,digna uel p̄cipue admiratione.Plura autē horum ſunt genera,nec dictu neceſſaria in tanta notitia.Phalangia ex iis appellant,quoꝝ noxii morſus,corpus exiguū,uariū,acuminatū,* ad ſaltū ingredientiū,Altera eoꝝ ſpēs nigri prioribus crurib' lōgiſſimis.Oībus internodia terna in cruribus lupoꝝ ✝ mō.Minimi nō texūt.Maiores ī terra cauernarū exigua ueſtibula p̄pandūt.Tertiū eorūdē genus erudita operatione cōſpicuū.Ordit telas,tantiq; operis materiæ uterus eius ſufficit,ſiue ita corrupta alui natura ſtatuto tpe(ut Democrito placet)ſiue eſt intus q̄dā lanigera fertilitas,tā moderato ungue,tā tereti filo,& tā æq̄li deducit ſtamina ipſo ſe pōdere uſus.Texere a medio īcipit circinato orbe ſubtemina adnectēs,maculaſq; paribus ſp interuallis,ſed ſubinde creſcentibus ex āguſto dilatās īdiſſolubili nodo īplicat.Quāta arte celāt pedicas ſcutulato rete ad capiendas muſcas circa graſſantes?q̄ nō ad hoc uſ ptinere ✝ cribrata pexitas telæ,& quadā politura artis,ipſa p ſe tenax ratio textrinæ?q̄ laxus afflatus ad non reſpuenda q̄ ueniant?ſinus derelicto laxo p̄tenti ſūma parte,ut arbitrari liceat illa,q difficile cernunt,atq; ut in plagis lineæ offenſæ p̄cipitant infimū Specus ipſæ qua cōcameratæ architectura?& contra frigora quanto uilloſior?q̄ remotus a medio aliudq; agenti ſimilis incluſus uero ſic ut ſit nec ne intus aliqs cerni non poſſit.Age firmitas quāta irrumpētibus uentis?qua pulueꝝ mole degrauāte?Latitudo telæ ſæpe inter duas arbores cū exercet artē & diſcit texere.Lōgitudo fili a culmine,ac rurſus a terra p illud ipm uelut reciprocatio,ſubitq; pariter ac fila deducit.Cū uero captura incidit,q̄ uigilās,& paratus ad curſum.Licet extrema hæreat plaga ſp ī mediū currit,ex quo ſic maxime totū cōcutiēdo īplicet.Sciſſa ptinus reficit ad politurā ſartiēs.Nāq; & lacertaꝝ catulos uenant.Hos primū tela īuoluentes,& tunc demū labra utraq; morſu apprehendentes amphitheatrali ſpectaculo cum contingit.Sūt & ex eo auguria.Quippe incremento amnium futuro,telas ſuas altius tollunt.Iidem ſereno non texunt,nubilo texūt.Iōquæ multæ araneæ imbrium ſigna ſunt.Fœminam putant eſſe q̄ texat,marem qui uenatur.Ita paria fieri merita.Coniugio aranei conueniunt cruribus.Pariunt uermiculos ouis ſimiles.Nam nec differri horum genitura poteſt,quoniam inſectorum uix ulla alia narratio eſt.Pariunt autem oua ea in telas expāſa,quia ſaliunt,atq; ita emittūt.Phalangius tantum in ipſo ſpecu incubat magno numero.Qui ut emerſerit,matrē

* aſſultim
✝ noīe
✝ crebra tapexitas

* trecētos

conſumit, ſæpe & patrem. Adiuuat.n.incubatu. Pariunt aũt * tricenos. Cæteræ pauciores. Et incubant triduo. Conſumantur aranei quater ſeptenis diebus.

¶ De Scorpionibus. CA. XXV.

Similiter his & ſcorpiones terreſtres uermiculos ouorum ſpecie pariunt, ſimiliterq; perimũt. Peſtis importuna ueneni ſerpẽtiũ, niſi qđ grauiore ſupplicio lenta per triduũ morte conficiũt. Virginibus lætali ſemper ictu, & fœminis fere in totũ. Viris aũt in matutino exeũtes cauis priuſquã aliquo fortuito ictu ieiunũ egerãt uenenum. Semp cauda in ictu eſt, nulloq; momento meditari ceſſat, ne quando deſit occaſioni. Ferit obliquo ictu & inflexu. Venenũ ab iis cãdidũ fundi. Apollodorus author eſt in nouẽ genera deſcriptis per colores maxime ſuperuacuos, quoniã non eſt ſcire quos minime exitiales prædixerit. Geminos quibuſdam aculeos eſſe, mareſq; ſæuiſſimos. Nam coitum iis tribuit. Intelligi autem gracilitate & longitudine. Venenum omnibus medio die cum incanduere ſolis ardoribus. Itemq; cum ſitiunt, inexplebiles potu. Conſtat & ſeptena caudæ internodia ſæuiora eſſe. Pluribus enim ſena ſunt. Hoc malum africæ uolucre etiam auſtri faciunt, pandentibus brachia ut remigia ſubleuantes. Apollodorus idem plane quibuſdam ineſſe pennas tradit. Sæpe pſylli, qui reliquarum uenena terrarum inuehentes quæſtus ſui cauſa, peregrinis malis impleuere italiam. Hos quoq; importare conati ſunt. Sed uiuere intra ſiculi cœli regionem non potuere. Viſuntur tamen aliquando in italia, ſed innocui, multiſq; aliis in locis, ut circa farum in ægypto. In ſcythia interimũt etiam ſues, alioqui uiuaciores contra uenena talia. Nigras quidem celerius ſi in aquam ſe immerſerint. Homini icto putatur eſſe remedio ipſorum cinis potus in uino, aut oleo merſus. Magnam aduerſitatem cum ſtellionibus putant eſſe innocuos dũtaxat iis, qui & ipſi carẽt ſanguine lacertarum figura. Atq; ſcorpiones in totum nulli nocere, quibus non ſit ſanguis. Quidam & ab ipſis fœtum deuorari arbitrãtur. Vnum modo relinqui ſolertiſſimum, & qui ſe ipſius matris clunibus imponendo tutus & a cauda & a morſu loco fiat. Hunc eſſe reliquorum ultorem, qui poſtremo genitores cõficiat superne. Pariuntur autem undeni.

¶ De ſtellionibus, & de cicadis. CA. XXVI.

* tettigoniæ

Chamæleonum ſtelliones quodãmodo naturã habẽt, rore tantum uiuentes præterq; araneis. Similis cicadis uita, quaꝝ duo genera. Minores quæ primæ proueniũt, quæue ſũt mutæ, & nouiſſime pereũt. Sũt aũt mutæ. Sequẽs eſt uolatu rara. Item maiores, q̃ canũt uocãt achetæ. Et q̃ minores ex iis ſunt * tettigometræ. Sed illæ magis canoræ. Mares cantãt in utroq; gñe. Fœminæ ſilẽt. Gentes ueſcũt, iis ad oriẽtẽ ẽt parti opibus abũdãtibus. Ante coitũ mares p̃ferũt, a coitu fœminas, ouis eaꝝ corruptis, q̃ ſunt cãdida. Coitus ſupinus. Aſperitas p̃acuta in dorſo qua excauãt fœturæ locũ in terra. Fit primo uermiculus. Dein ex eo quæ uocat̃ tettigometra, cuius cortice rupto circa ſolſtitia euolãt, noctu ſp. Primũ nigræ atq; duræ. Vnũ hoc ex iis q̃ uiuũt, & ſine ore eſt. Pro eo quã acculeatũ linguis ſimile, Et hoc in pectore, quo rorẽ lambũt. Pectus ipſum fiſtuloſum. Hoc canũt achetæ, ut diximus. De cætero in uentre nihil eſt. Excitatæ cum ſubuolãt, hũorẽ reddũt, qđ ſolũ argumẽtũ eſt, rore eaſdẽ ali. Iiſdẽ ſolis nullũ ad excrementa corporis foramen. Oculis tam hebetes, ut ſi quis digitum contrahens, ac remittens iis appropinquet, trãſeant. Quidam duo alia genera faciunt earum. Surculariam quæ ſit grandior, frumẽtariam, quam alii auenariam uocant. Apparet.n.ſimul cum frumentis areſcentibus. Cicadæ non naſcũtur in raritate arborum. Iccirco ſunt cyrenis circa oppidũ, nec in campis, nec in frigidis, aut umbroſis nẽoribus. Eſt q̃dã & iis locoꝝ differentia. In mileſia regione paucis ſunt locis. Sed in cephalenia amnis quidam penuriam earum, & copiam dirimit. At in rhegino agro ſilent omnes. Vltra flumen in locris canunt. Pennarum illis natura quæ apibus, ſed pro corpore amplior.

¶ De pẽnis inſectoꝝ, & ſcarabeis, & reliqs ſcarabeoꝝ generibus. CA. XXVII.

* pyrolápides

Inſectoꝝ q̃dam binas gerunt pennas, ut muſcæ, quædam quaternas ut apes. Membranis ut cicadæ uolant. Quaternas habent quæ aculeis in aluo armantur. Nullum cui telũ in ore, pluribus q̃ binis aduolat pennis. Illis enim ultionis cauſa datum, & his auiditatis. Nullis eoꝝ pennæ reuiuiſcũt auulſæ. Nullum cui aculeus in aluo bipennæ eſt. Quibuſdam pẽnarum tutelæ cruſta ſupuenit, ut ſcarabeis. Quorum tenuior fragiliorq; pẽna, iis negatus aculeus. Sed in quodam genere eoꝝ grandi cornua prælonga biſulcis dentata forcipibus in cacumine (cũ libuit) ad morſum coeũtibus. Infantũ remediis ẽt ex ceruice ſuſpendũt. Lucanos uocat hos Nigidius. Aliud rurſus eoꝝ genus, q e fimo ingentis pilas auerſi pedibus uolutãt, paruoſq; in iis cõtra rigorem hyemis uermiculos fœtus ſui nidulant. Volitant alii magno cum murmure aut mugitu. Alii focos & prata crebris foraminibus excauant nocturno ſtridore uocales. Lucẽt igniũ modo noctu lateꝝ & cluniũ colore * lampyrides, nũc pennaꝝ hiatu refulgentes, nũc uero compreſſu obumbratæ non ante matura pabula, aut poſt defecta conſpicuæ. E contrario tenebrãrum alumnæ blattæ uitam lucemq; fugiunt in balneis maxime humido uapore prognatæ. Fodiunt ex eodem genere rutuli, atq; prægrandes ſcarabei tellurem aridam, fauoſq; paruæ & fiſtuloſæ modo ſpongiæ medicato melle fingũt. In thraciæ partibus iuxta olinthum locus eſt, paruus, in quo unum hoc animal exanimatur, ob hoc cantharolethrus appellatus. Pennæ inſectis omnibus ſine ſciſſura, nulli cauda niſi ſcorpioni. Hic eorum ſolus & brachia habet, & in cauda ſpiculũ. Reliquoꝝ qbuſdam aculeus in ore ut aſilo, ſiue tabanum dici placet. Item culicibus & qbuſdam muſcis. Omnibus autem his ore & p lingua ſunt hi aculei quibuſdam hebetes, neq; ad punctũ, ſed ad ſuctũ, ut muſcaꝝ generi, in quo lingua euidens fiſtula eſt. Nec ſunt talibus dentes. Aliis cornicula ante oculos prætendũtur ignauia, ut papilionibus. Quædam inſecta carent pennis, ut ſcolopendræ. Inſectorum pedes quibus ſunt in obliquum mouentur. Quorũdam extremi longiores foris curuantur, ut locuſtis.

### ℂDe Locuſtis. CA. XXVIII.

HAe patiũt in terra demiſſo ſpinæ caule oua cõdenſa autũni tpe. Ea durant hyeme ſob terra. Subſequẽti anno exitu oeris emittũt paruas nigrãtes, & ſine cruribus, pẽniſq; reptãtes. Itaq; oernis aqs intereũt oua ſicco uere maior, pꝛuentus. Alii duplicẽ eaꝝ fœtũ; geminũq; exitũ tradũr. Vergiliarũ exortu parere, deinde ad canis ortũ obire, & alias renaſci. Quidã arcturi occaſu renaſci. Mori matres cũ pepererint certũ eſt uermiculo ſtatim circa fauces innaſcente, q eas ſtrãgulat. Eodẽ tpe mares obeũt. Tã friuola rõne morientes ſerpẽtẽ (cũ libuit) necãt ſingulæ, faucibus eius apprehẽſis mordicus. Nõ naſcũt niſi in planis & rimoſis locis. In india ternũ pedũ lõgitudĩs eẽ tradunt, cruribus & femoribus ſerraꝝ uſum pbentes cũ inaruerint. Eſt & alius eaꝝ obitus. Gregatim ſublatæ uento in maria aur ſtagna decidunt. Forte hoc caſuq; euenir, non ut priſci exiſtimauere, madefactis nocturno hũore alis. Iidem qppe noctibus non uolare eas pp frigora tradiderũt. Ignari ẽt lõgiqua maria ab iis trãſiri, cõtinuata pluriũ dieꝝ pfectiõe. Qđ maxime miremur, famẽ quoq;, quã pp externa pabula petiere ſciũt iminere. Ac mire peſtis ea intelligit. Nãq; & grandiores cernuntur, & tanto uolant pennaꝝ ſtridore, ut aliæ alites credant, ſolẽq; obumbrent, ſolicite ſuſpectantibus populis, ne ſuas operiant terras. Sufficiũt qppe uires, & tanq̃ paꝝ ſit maria tranſire, imenſos permeãt tractus diraq; meſſibus cõtegũt nube multa cõtactu adurentes. Oĩa oero morſu erodentes, & fores quoq; tectoꝝ. Italiã ex africa magna cohorte infeſtant, ſæpe populo ad ſybillina coacto remedia confugere, inopiæ metu. In cyrenaica regione lex eſt ter anno debellandi eas. Primo oua obterẽdo, deinde fœtũ, poſtremo adultas. Deſertoris pœna in eũ qui ceſſauerit. Et in lemno inſula certa menſura præfinita ẽ, quã ſinguli enecataꝝ ad magiſtratus referant. Gracchulos quoq; ob id colũt aduerſo oolatu occurrentes earum exitio. Necari & in ſyria militari imperio coguntur. Tot orbis partibus uagatur id malum. Parthis & hæ in cibo gratæ. Vox eaꝝ pficiſci ab occipitio uidet. Eo loco in cõmiſſura ſcapulaꝝ habere quaſi dentes exiſtimãtur, eoſq; inter ſe terendo ſtridorem edere circa duo æquinoctia maxime, ſicut cicadæ circa ſolſtitiũ. Coitus locuſtaꝝ, q & inſectoꝝ omnium quæ coeunt, marem portante fœmina, in eum fœminarũ ultimo caudæ reflexo tardoq; digreſſu. Minores autem in omni hoc genere fœminis mares.

### ℂDe formicis noſtratibus. CA. XXIX.

PLurima inſectorum uermiculum gignunt. Nam & formicæ ſimilem ouis uere, & hæ ut apes cõmunicantes laborem. Sed apes utiles faciunt cibos. Hæ condunt. At ſi quis comparet onera corporibus earum, fateatur nullis portione uires eſſe maiores. Gerunt ea morſu. Maiora auerſæ poſtremis pedibus moliuntur, humeris obnixæ. Et iis reip. ratio, memoria, cura. Semina arroſa condunt, ne rurſus in fruges exeant e terra. Maiora ad introitum diuidunt. Madefacta imbre proferũt, atque ſiccant. Operantur & noctu plœna luna. Eædem interlunio ceſſant. Iam in opere qui labor? quæ ſedulitas? Et quoniam ex diuerſo conuehunt altera alterius ignara, ut ſigna inuicem recognoſcant, certi dies ad recognitionem mutuam nundinis dantur, Quæ tunc earum concurſatio, q̃ diligens? Cum obuiis q̃dam collocutio atq; percuntatio. Silices itinere earum attritos uidemus, & in opere ſemitam factam, ne quis dubitet qualiber in re quid poſſit q̃tulacunq; ſedulitas. Sepeliuntur inter ſe uiuentium ſolæ, præter hominem. Nõ ſunt in ſicilia pennatæ.

### ℂDe Indicis. CA. · XXX.

INdicæ formicæ cornua erythris in æde Herculis fixa miraculo fuere. Auꝝ ex cauernis egerũt terræ in regione ſeptentrionaliom indorum, qui dardæ uocantur. Ipſis color feliũ. Magnitudo ægypti lupoꝝ. Erutum hoc ab iis tempore hyberno indi furent, æſtiuo feruore conditis, pp uaporem in cuniculis formicis, quæ tamen odore ſolicitatæ prouolant, crebroq; lacerant, quamuis præ uelocibus camelis fugientes, tanta pernicitas feritaſq; eſt cum amore auri.

### ℂDe diuerſitate inſectorum. CA. XXXI.

MVlta autem iſecta & aliter naſcunt. At aſilus in primis, Inſidet ex rore hic rhaphani filio primo uere, & ſpiſſatus ſole, in magnitudinẽ milii cogitur. Inde oritur oermiculus paruus, & triduo, mox eruca, quæ adiectis diebus creſcit immobilis duro cortice, ad tactum mouetur araneiæ. Hæc eruca quam chryſalidem appellant, rupto deinde cortice uolat papilio.

### ℂDe animalibus in ligno, & ex ligno naſcentibus. CA. XXXII.

SIc quædam ex imbre generantur in terra, quædam & in ligno. Nec enim & coſſi tantũ in eo, ſed etiã tabani ex eo naſcũtur, & alia ubicũq; humor eſt nimius. Sic intra hoiem tineæ tricenũ pedum aliquando & pluriũ longitudine, iam in carne exanimi, uiuentium quoq; hominum capillo. Qua fœditate & ſylla dictator & Alcman ex clariſſimis græciæ poetis obiere. Hoc quidem & aues infeſtat. Phaſianas uero interimit, niſi puluerantes ſeſe. Pilos habentium aſinũ tãtũ immunem hoc malo credunt, & oues. Gignũt aũt ex ueſtis genere, præcipue lanicio interemptaꝝ a lupis ouium. Aquas quoq; quaſdam quibus lauamur, fertiliores eius generis inuenio apud authores. Quippe cũ & ceræ hoc gignant, qđ animalium minimum exiſtimatur. Alia rurſus generantur ſordibus aridi ſoli, poſteriorum crurum laſciuia † perauritarum. Alia puluere humido in cauernis uolucria.

### ℂDe animali cui cibi exitus non eſt. CA. XXXIII.

ESt aĩal eiuſdem * turpitudinis infixo ſemper ſanguini capite uiuens, atq; ita intumeſcens, unũ aĩalium cui cibi non ſit exitus, cũ nimia dehiſcit ſatietate alimento ipſo moriens. Nũq̃ in iumentis gignit, in bubus, frequens, in canibus aliquando, in qbus oĩa, In ouibus & in capris hoc ſolom. Aeq; eſt mira ſanguinis & hirudinũ generi in paluſtri aqua ſitis. Nãq; & hæ toto capite conduntur. Eſt & uolucre canibus peculiare ſuũ malum, aures maxime lancinans, quæ defendi morſu non queunt.

† petauri & auris

* tpis

## De tineis & culicibus, & diuerſitate earum. CA. XXXIIII.

IDem puluis in lanis & ueſte tineas creat, præcipue ſi araneus una includatur. Sitit. n. & oém humorem abſorbés ariditatem ampliat. Hoc & in chartis naſcitur. Eſt earum genus tunicas ſuas trahérium quo cochleæ modo. Sed hoꝝ pedes cernũtur. Spoliatæ expirát. Si accteuere faciút chryſalidé. Ficarios culices caprificus generat. Cátharides uermiculi ficoꝝ, & pyri, & peuces, & ſynacáthæ, & roſæ. Venenum hoc remedia ſecum habet. Alæ medétur, quibus demptis lætale eſt, rurſus alia genera culicum aceſcés natura gignit. Quippe cum & in niue cádidi repetiátur, & uetuſtiores uermiculi í media quidem altitudine rutili. Nam & ipſa nix uetuſtate rubeſcit. Hirti pilis, grandiores, torpéteſqꝫ.

## De pyrali ſiue pyrauſta. CA. XXXV.

GIgnit aliqua & cõtrarium naturæ elemétum. Siquidem in cypri ærariis fornacibus ex medio igni maioris muſcæ magnitudinis uolar pénatum quadrupes, appellaẽ pyralis a quibuſdam pyrauſta. Quádiu eſt in igne uiuit. Cum euaſit lõgiore paulo uolaru túc moritur. Hypanis fluuius in ponto circa ſolſtitium defert acinoꝝ effigie tenues mẽbranas, qbus erũpit uolucris quadrupes ſupra dictæ modo, nec ultra diem uiuit, unde hemerobion uocatur. Reliquis talium ab initio ad finé ſeptenarii ſunt numeri. Culici & uermiculo terſepteni. Corpus parientibus quater ſepteni. Mutationes & in alias figuras tráſitus trinis aut quadrinis diebus. Cætera ex iis pénata, autumno fere moriuntur. Tabani quidem etiam cæcitate Muſcis humore exanimatis, ſi cinere cõdantur, redit uita.

## Hiſtoria naturæ animalium per ſingula membra. CA. XXXVI.

ITaqꝫ nunc per ſingulas partes corporis præter iam dictas membratim tractẽ hiſtoria. Caput habét cuncta quæ ſanguinem. In capite paucis animalium niſi uolucribus apices, diuerſi qdem generis. Phœnici plumarum ſerie medio eo exeunte alio. Pauonibus crinitis arbuſculis. Stymphalidæ cirro. Phaſianæ corniculis. Præterea * paro, atqꝫ ab illo galetita appellata quõdá. Poſtea gallico uocabulo ét legioni nomé dederat alauda. Diximus & cui plicatilé criſtam dediſſet natura per mediũ caput a roſtro reſidété. Et fulicaꝝ gñi dedit cirros, pico quoqꝫ martio & grui balearicæ. Sed ſpectatiſſimum inſigne gallinaceis corpore cõſerratũ, nec carné id eſſe, nec chartilaginé, nec callũ iure dixerimus, uerũ peculiare. Draconũ. n. criſtas qui uiderit, nõ reperiẽ. Cornua multis qdem & aquatilium & marinorum & ſerpétium uariis data ſunt modis. Sed quæ iure cornua intelligãtur, quadrupedi tátum generi. Acteoné. n. & Cippũ ét in latina hiſtoria ſabuloſos reor. Nec alibi maior laſciuia naturæ luſit aíaliũ armis. Sparſit hæc in ramis, ut ceruoꝝ. Aliis ſimplicia tribuit ut in eodé gñe ſubulonibus ex arguméto dictis. Alioꝝ finxit in palmas, digitoſqꝫ emiſit ex iis, unde platycerotas uocát. Dedit ramoſa capreis, ſed parua, nec fecit decidua. Cõuoluta in anfractũ arietũ generi, ceu ceſtus daret, iſeſta tauris. In hoc qdé gñe & fœminis tribuit. In multis tñ maribus. Rupicapris í dorſum adũca. Damis í aduerſum. Erecta aũt rugarũqꝫ ambitu cõtorta, & í leue faſtigiũ exacuta ut lyras diceres Strepſicerori, qué addacé africa appellat. Mobilia eadé, ut aures phrygiæ at métis. Troglodytaꝝ í terrá directa, q̃ de cá obliq̃ ceruice paſcũẽ. Aliis ſingula, & hæc medio capite, aut naribꝰ, ut diximꝰ. Iáqꝫ aliis ad icurſum robuſta, aliis ad ictũ, aliis adũca, aliis redũca, aliis ad iactũ, plutibꝰ modis ſupina, cõuerſa, cõnexa, oía í mucroné migrátia. In quodá gñe ꝑ manibus ad ſcabendũ corpus. Cochleis ad ꝑtétádum iter. In corpore cornua hæc ſicut ceraſtis, aliquádo & ſingula. Cochleis ſemꝑ bina, & ut ꝑtédátur, ac reſiliant. Vrorum cornibus barbari ſeptétrionales potát, urnaſqꝫ binas capitis unius cornua implét. Alii præfixa his pila cuſpidát. Apud nos in lamina ſecta tráſlucent, atqꝫ etiam lumé íclusum latius fundũt, multaſqꝫ alias ad delicias cõferunẽ, nũc tincta, nũc ſublita, nũc quæ ceroſtrota picturæ genere dicũẽ. Omnibus aũt caua, & in mucrone demum cõcreta ſunt ceruis tátum ſolida, & oíbus annis decidua Boum attritis ungulis cornua unguédo aruina medétur agricolæ Adeo ſequax natura eſt, ut in ipſis iuuentium corporibus feruenti cæra flectantur, atqꝫ inciſa naſcentium in diuerſas partes torqueátur, ut ſingulis capitibus quaterna fiant. Tenuiora fœminis plærũqꝫ ſunt ut in pecore. Multis ouiũ nulla, nec ceruaꝝ, nec quibus multifidi pedes, nec ſolidipedum ulli, excepto aſino indico, qui uno armatus eſt cornu. Biſulcis bina tribuit. Nulli q ſuperne primores habét détes. Qui putant eos in cornua abſumi facile coarguũtur ceruarum natura, quæ neqꝫ détes habét, ut neqꝫ mares, nec tamen cornua. Cæterorum oſſibus adhærét. Ceruorum tátum cutibus renaſcũẽ. Capita piſcibus portiõe corporum maxima, fortaſſis ut mergáẽ. Oſtreaꝝ generi nulla, nec ſpõgiis nec aliis fere, qbus ſolus ex ſenſibus tactus eſt. Quibuſdam indiſcretũ caput eſt, ut cácris. In capite cũctorũ aíalium homini plurimus pilus. Iam qdem ꝓmiſcue maribus ac fœminis. Apud ítõſas utiqꝫ gétes, atqꝫ etiá noía ex eo capillatis alpiũ incolis galliæ comatæ, ut tamé ſit aliqua in hoc terrarum differétia. Quippe miconii carétes eo gignũtur, ſicut in cauno lienoſi. Et q̃dam aíalium naturaliter caluét, ſicut ſtrutiocameli, & corui aquatici, qbus apud græcos nomé eſt inde. Defluuium eoꝝ in muliere raꝝ. In ſpadonibus nõ uiſum. Nec in ullo ante ueneris uſum. Nec ífra cerebrũ, aut infra uerticem, aut circa tempora, atqꝫ aures. Caluitium uni tátum aíalium homini, præterq̃ inatum. Canicies homini tátum & equis, ſed homini ſemꝑ a priori parte capitis, tum deide ab auerſa. Vertices bini homini tátũ. Aliqbus capitis oſſa plana, tenuia, ſine medullis, ſerratis, pectinatim ſtructa compagibus. Perfracta nõ queũt ſolidari. Sed exépta modice nõ ſunt læta lia inuicem eorum ſuccedéte corporea cicatrice. Infirmiſſima eſſe urſis, duriſſima pſitacis ſuo dicimus loco. Cerebrum omnia habent animalia, quæ ſanguinem, Aeque & in mari quæ mollia appellauimus, quamuis careant ſanguine, ut polypi. Sed homo portione maximum & humidiſſimum, omniumque uiſcerum frigidiſſimum, duabus ſupra, ſubterqꝫ membranis uelatum, quarum alterutram rumpi mortiferũ eſt. Cætero uiri q̃ fœminæ maius. Hominibus hoc ſine ſanguine, ſine uenis, & reliquis ſine pigui. Aliud eſſe q̃ medullam eruditi docent, quoniam coquendo dureſcat. Omniũ cerebro medio inſunt oſſicula parua. Vni ho

* parco

minũ in infantia palpitat, nec roboraſ, ante primũ ſermonis exordiũ. Hoc ẽ uiſceꝝ excelſiſſimũ, ꝓximũqꝫ cœlo capitis ſine carne, ſine cruore, ſine ſordibus. Hic habet ſenſuũ arcẽ. Huc uenaꝝ oĩs a corde uis tendit. Hic deſinit. Hic culmen altiſſimum. Hic mentis eſt regimen. Omniũ aũt aĩaliũ in priora pronũ, q̃a & ſenſus ante nos tendunt. Ab eo ꝓficiſcitur ſomnus. Hic capitis nuratio. Q̃ue cerebrũ nõ habẽt, non dormiunt. Ceruis in capite ineſſe uermiculi ſub linguæ inanitate, & circa articulum, qua caput iungitur humero numero. xx. ꝓdunſ. Aures homini rãtum imobiles. Ab iis Flaccoꝝ cognomina Nec in alia parte fœminis maius impendiũ margaritis dependentibus In oriente q̃dẽ & uiris auꝝ geſtare eo loci decus exiſtimatur. Animaliũ aliis maiores, aliis minores, Ceruis tantũ ſciſſæ, ac uelut diuiſæ. Soricibus piloſæ. Sed aliq̃ oĩbus aĩal duntaxat generantibus, excepto uitulo marino, atqꝫ delphino, & q̃ chartilaginea appellauimus, & uiperis. Hæc cauernas tantũ habẽt auriũ loco, ꝑter chartilaginea & delphinum, quem tamen audire manifeſtũ eſt. Nam & cantu mulcenſ, & capiunſ attoniti ſono. Quo nam mõ audiant, miꝝ. Iidẽ nec olfactus ueſtigia habent, cũ olfaciãt ſagaciſſime. Pennatoꝝ aĩaliũ buboni tantũ & oto plumæ uelut aures. Cæteris cauernæ ad auditũ. Simili mõ ſquamigeris atqꝫ ſerpentibus. In eq̃s & oĩum iumentoꝝ genere indicia aĩ ꝓferunt. Feſſis marcidæ. Nutãtes pauidis. Subrectæ furẽtibus. Reſolutæ ægris. Facies hoĩ tantũ, cæteris os aut roſtra, frons & aliis. Sed hoĩ tantum triſtitiæ, hilaritatis, clæmentiæ, ſeueritatis index in aſſenſu eius. Sup̃cilia hoĩ & pariter & alterne mobilia, & in iis pars aĩ. Negamus an ãnuim⁹, hæc maxime indicant. Faſtus ſuperbia alibi cõceptaculũ, ſed hic ſedẽ hẽt. In corde naſciſ, hic ſubit, hic pendet. Nihil altius ſimul abruptiuſqꝫ inuenit in corp̃e, ubi ſolitaria eſſet. Subiacẽt oculi pars corp̃is ꝓcioſiſſima, & q̃ lucis uſu uitã diſtinguant a morte. Non oĩbus aĩalium hi. Oſtreis nulli. Quibuſdam concharum dubii. Pectines. n. ſi quis digitos aduerſum hiantes eos moueat, cõtrahunſ ut uidentes. Et ✝ olentes fugiũt admota ferramenta. Quadrupedũ talpis uiſus nõ eſt oculoꝝ effigies ineſt, ſi q̃s ꝓtentã detrahat mẽbranam. Et iter aues ardeolaꝝ genera, quos leucos uocant, altero oculo carere tradũt. Optimi augurii cũ ad auſtꝝ uolãt, ſeptẽtrionẽue. Solui. n. ꝑicula & met⁹ narrãt. Nigidius nec locuſtis nec cicadis eſſe dicit. Cochleis oculorum uicem cornicula bina ꝓtentatu adimplent. Nec lumbricis ulli ſunt, uermiumue generi. Oculi homini tantũ diuerſo colore, cæteris in ſuo cuiqꝫ generi ſimiles. Et equoꝝ quibuſdam glauci. Sed in hoĩe numeroſiſſimæ diuerſitatis atqꝫ differentiæ, grandiores, modici, parui, prominentes, quos hebetiores putant. Conditi quos clariſſime cernere, ſicut in colore caprinos. Præterea alii contuenſ longinqua. Alii niſi ꝓpe admota nõ cernũt. Multoꝝ uiſus fulgore ſolis conſtat, nubilo die nõ cernẽtiũ, nec poſt occaſum. Alii interdiu hebetiores noctu ꝑter cæteros cernunt. De geminis pupillis, aut q̃bus noxii uiſus eẽnt, ſatis diximus. Tyberio Cæſari in tenebris clariores ferũt ipſi aliã q̃ ✱ cæteroꝝ mortaliũ fuiſſe naturã, ut expergefactus noctu pauliſper haud alio modo q̃ luce clara cõtuereſ, oĩa paulatĩ tenebris ſeſe obducẽtibus. Diuo Auguſto equoꝝ modo glauci fuere, ſup̃taqꝫ hoĩem albicantis magnitudinis. Quam ob cãm diligẽtius ſpectari eos iracunde ferebat. Claudio Cæſari, ab angulis candore carnoſo, ſanguineiſqꝫ uenis ſubinde ſuffuſi. Caio principi rigentes. Neroni niſi cũ cõniueret ad ꝓpe admota hebetes Viginti gladiatoꝝ paria in Caii principis ludo fuere, in iis duo oĩno q̃ contra cõminationem aliquã nõ cõniuerent, & ob id inuicti. Tantæ hoc difficultatis eſt hoĩ. Plæriſqꝫ uero naturale, ut nictare nõ ceſſent, quos pauidiores accepimus. Oculos unicolores nulli cũ candore omnibus ✱ mediuſculo differentes. Neqꝫ ulla ex parte maiora indicia aĩ cũctis aĩalibus, ſed maxime hoĩ ideſt moderatiõis, clæmẽtiæ, miſericordiæ, odii, amoris, triſtitiæ, lætitiæ. Contuitu quoqꝫ multiformes, truces, torui, flagrãtes, graues, trãſuerſi, limi, ſũmiſſi, blandi. Profecto in oculis aĩus inhabitat. Ardent, incenduntur, humectanr, cohibent. Hinc illæ miſericordiæ lachrymæ. Hos cũ oſculamur, aĩum ipſum uidemur attingere. Hinc fletus & rigãtes ora riui. Quis ille hũor ẽ ĩ dolore tã fœcũdus & paratus? At ubi reliquo tp̃e? Aĩo autẽ uidemus. Aĩo cernimus. Oculi ceu uaſa q̃dã uiſibilẽ eius p̃tem accipiũt, atqꝫ trãſmittũt. Sic magna cogitatio obcæcat abducto intus uiſu. Sic in morbo comitiali aperti nihil cernũt aĩo caligante. Quin & patentibus dormiunt lepores, multiqꝫ hoĩum, quos corybãtiã græci dicũt. Tenuibus multiſqꝫ mẽbranis eos natura compoſuit, calloſis contra frigora, caloreſqꝫ in extremo tũicis, quas ſubinde purificant lachrymationũ ſaliuis, lubricos ꝓp incurſantia & mobiles. Media eoꝝ cornea feneſtrauit pupilla, cuius anguſtiæ nõ ſinũt uagari ĩ certã aciem, & uelut canali dirigunt obiterqꝫ icidẽtia facile declinãt. Aliis nigra, aliis atra, aliis ruffa, aliis glauci coloris orbibus circũdatis, ut habili mixtura accipiaſ circũiecto candore lux, & temperato repercuſſu non obſtrepat, adeoqꝫ iis abſoluta uis ſpeculi, ut tã p̃ua illa pupilla totam imaginẽ reddat hoĩs. Ea cã eſt ut plæræqꝫ alitũ e manibus oĩum oculos potiſſimũ appetant, q̃d effigiem ſuã in iis cernentes, uelut ad cognata deſideria ſua tẽdũt. Veterina tãtum quædam ad incremẽta lunæ morbos ſentiunt, Sed hõ ſolus emiſſo hũore cæcitate liberaſ. Poſt uiceſimum annũ multis reſtitutus eſt uiſus. Quibuſdam ſtatĩ naſcentibus negatus nullo oculoꝝ uitio. Multis repente ablatus ſimili mõ nulla ꝓcedente iniuria. Venã ab iis ꝑtingere ad cerebrũ ꝑitiſſimi authores tradunt. Ego ad ſtomachũ crediderim. Certe nulli ſine redũdatiõe eius eruiſ oculus, morientibus illos operire, rurſuſqꝫ in rogo patefacere q̃ritiũ magno ritu ſacrũ eſt. Ita more condito, ut neqꝫ ab hoĩe ſupremũ eos ſpectari fas ẽ & cœlo nõ oſtẽdi nefas. Vni aĩaliũ hoĩ deprauanſ. Vnde cognomina Strabonũ & Petoꝝ. Ab iiſdẽ, q̃ altero lumine orbi naſcerenſ, coclites uocanſ. Quis p̃ui utrinqꝫ ocelli lucini iniuriæ cognomẽ habuere. Nocturnoꝝ aĩaliũ ueluti felium ĩ tenebris fulgent, radiãtqꝫ oculi, ut contueri non ſit. Et capræ lupoqꝫ ſplendent, lucẽqꝫ iaculãſ. Vitulo marino & hyenæ ĩ mille colores tranſeunt ſubĩde. Qui & in tenebris multoꝝ piſciũ refulgẽt, ſicut aridi robuſtiqꝫ caudices uetuſtate putreſqꝫ nõ cõniuere diximus q̃ nõ obliquis oculis, ſed circũacto capite cernerẽt. Chamæleonis oculos circũagi totos tradunt. Cãcri ĩ obliquum aſpiciũt. Cruſta fragili incluſis rigentes Locuſtis, ſquilliſqꝫ magna ex parte ſub eodem munimento ꝓduri eminent. Quorum duri ſunt, minus cernunt, q̃ quoꝝ humidi. Serpentium catulis & hirundinũ pulliſ ſi quis eruat, renaſci tra-

✝ ſolennes

✱ genitorum

✱ meditullio uſ medius color differẽs

dũt.Inſectoꝶ oium,& qbus teſtacea operimenta oculi mouenẽ,ſicut quadrupedũ aures. Quibus fragilia opeimẽta,iis oculi duri.Oia talia & piſces & inſecta non habent genas,nec integunt oculos. Omnibus mẽbrana uitri modo tranſlucida obrẽdiẽ.Palpebræ in genis hoi utrinq;.Mulieribus etiã inſectæ quotidiano, tanta eſt decoris affectatio,ut tinganẽ oculi quoq;.Alia de cã hoc natura dederat ceu uallũ quoddam uiſus & prominens munimentũ circa occurſantia aialia,aut alia fortuitu incidentia.Defluere eas haud imerito uenere,abundãtibus tradũt Ex cæteris nulli ſunt,niſi qbus & ĩ reliquo corpore pili. Sed q̃drupedi in ſupioribus tantũ genæ. Volucribus ĩ iſeriore.Et qbus molle tergus ut ſerpentibus.Et quadrupedibus,q̃ oua pariũt,ut lacertæ,Strutio camelus alitũ ſola ut homo utrinq; palpebras hẽt.Nec genæ qdem oibus,ideo neq; nictationes,iis q̃ aial generant.Grauiores alitũ inferiore gena conniuent.Eadem nictantur ab angulis mẽbrana obeũte.Columbæ & ſimilia utraq; conniuent.At quadrupedes quæ oua pariunt ut teſtudines, crocodili inferiore tãtum ſine ulla nictatione,propter præduros oculos.Extremum ambitum genæ ſuperioris antiqui cilium uocauere,unde & ſupercilia.Hoc uulnere aliquo diductũ non coaleſcit,in paucis humãi corporis membris.Infra oculos malæ homini tantum,quas priſci genas uocabant. xii. tabularum interdicto radi a fœminis eas uetantes.Pudoris hæc ſedes.Ibi maxime oſtẽdiẽ rubor.Infra eas hylaritates, riſumque indicãtes buccæ.Et altior hoi tãtum,quem noui mores ſubdola irriſione dicauere, naſus .Nõ alii aĩalium nares eminent,Auibus ſerpentibus,piſcibus foramina tantum ad olfactus,ſine naribus. Et hinc cognomina ſimorum,ſilonum.Septimo menſe genitis ſæpenumero foramina aurium , & narium defuere. Labra a qbus bronchi labeones dicti.Et os ꝓbum duriuſue animal generãtibus.Pro iis cornea & acuta uolucribus roſtra.Eadem rapto uiuẽtibus adunca.Collecto recta,herbas ruentibus limũq; redunca,ut ſuum generi.Lata in uſum iumentis uice manus ad colligenda pabula.Ora apertiora laniatu uiuentibus.Mẽtum nulli præter hominem,nec malæ Maxillas crocodilus tantum ſuperiores mouet.Terreſtres quadrupedes eodem quo cæteræ more,p̃terq̃ in obliquum.Dẽtium tria genera.Serrati,aut continui,aut exerti. Serrati pectinatim coeuntes,ne contrario occurſu atteranẽ,ut ſerpentibus,piſcibus,canibus.Continui ut homini, equo.Exerti,apro,hippopotamo,elephanto. Cõtinuorum qui digerunt cibum lati & acuti.Qui conficiũt, duplices.Qui diſcriminant,eos canini appellanẽ.Hi ſunt ſerratis longiſſimi,Continui autem utraq; parte oris ſunt,ut equo Aut ſuperiore primores non ſunt,ut bubus,ouibus,omnibuſq; quæ ruminãt.Capræ ſuperiores non ſunt,p̃ter primores geminos.Nulli exerti qbus ſerrati.Raro fœminæ,& tamẽ ſine uſu. Itaq; cum apri ꝑcutiant,fœminæ ſues mordẽt.Nulli cui cornua exerti,ſed omnes ſui concaui.Cæteris dẽtes ſolidi Piſcium omnibus ſerrati,p̃ter ſcaꝶ.Huic uni aquatilium,plani.Cætero multis eorũ in lingua, & toto ore ,ut turba uulneꝶ molliant,quæ attritu ſubigere non queunt.Multis,& in palato,atque etiam in cauda.Præterea in os uergẽtes,ne excidant cibi nullum habentibus retinendi amminiculum.Similes aſpidi, & ſerpẽtibus,ſed duo in ſuperna parte dextra leuaq; longiſſimi,tenui fiſtula ꝑforati,ut ſcorpionum aculei uenenum infundentes,non aliud hoc eſſe q̃ fel ſerpentiũ.Et inde uenis ſub ſpina ad os peruenire,& has p uentrem deſcendere,diligentiſſimi authores ſcribũt.Quidã unum eſſe eum,& quia ſit adũcus, reſupinari cum momorderit.Aliqui tunc decidere eum rurſuſq; recreſcere facilem decuſſu,& ſine eo eſſe quos tractari cernamus.Scorpionis caudæ ineſſe eum,& plæriſq; ternos. Viperæ dentes gingiuis conduntur. Hæc eadem prægnans ueneno impreſſo dentium repulſu,uirus fundit in morſus. Volucrum nulli dentes,præter uespertilionem.Cameli ſoli ex iis,quæ non ſunt cornigera in ſuperiori maxilla primores non habent. Cornua habentium nulli ſerrati.Et cochleæ dẽtes habent,indicio eſt a minimis earum deroſas uites.At in marinis cruſtata & chartilaginea priores habere.Item echinis qnos eſſe,unde intelligi potuerit miror. Dentiũ uice aculei inſectis.Simiæ dentes ut homini.Elephanto intus ad mandendum quattuor,præterq; eos q ꝓminent.Maſculis reflexi,fœminis recti,atq; proni.Muſculus marinus q balenã antecedit,nullos habet.Sed ꝑ iis ſetis intus,os hirtum,& linguã ẽt appellatũ.Terreſtriũ minutis quadrupedibus primores bini utriq; longiſſimi.Cæteris cum ipſis naſcunẽ.Homini poſtq̃ natus eſt ſeptimo mẽſe.Reliqs ꝑpetui manent. Mutãtur homini,leoni,iumento,cani,& ruminantibus. Sed leoni & cani non niſi canini appellati. Lupi dexter caninus in magnis habeẽ operibus. Maxillares q ſunt a caninis nullũ animal mutat.Homini nouiſſimi quĩ genuini uocanẽ,circiter uiceſimũ annũ gignũẽ,multis & octogeſimo.Fœminis quoq;,ſed qbus in iuuenta non fuere nati,decidere in ſenecta,& mox renaſci certũ eſt. Zanclẽ ſamothracenũ ciuẽ cui renati eẽnt poſt centum & quattuor annos Mutianus uiſum a ſe ꝑdidit.Cætero maribus plures q̃ fœminis in homine,pecude capriſue.Timarchus Nicoclis filius * Pappi duos ordines habuit maxillarum,Frater eius non mutauit primores,ideoq; ✝ ptriuit.Eſt exẽplũ dẽtis homini & ĩ palato geniti. At canini amiſſi caſu aliquo nũq̃ tenaſcuntur.Cæteris ſenecta rubeſcunt.Equo tantum candidiores fiũt.Aetas ueterinorum dentibus indicaẽ.Equo ſunt numero.xl.Amittit triceſimo menſe primores utrinq; binos.Sequenti anno totidem proximos cum ſubeũt dicti columellares. Quinto anno incipiente binos amittit,qui ſexto anno tenaſcunẽ. Vii. omnis habet & renatos & immutabiles.Equo caſtrato prius nõ decidũt dẽtes Aſinorum genus triceſimo menſe ſimiliter amittit,deinde ſenis menſibus Quod ſi non prius pepererint,q̃ decidant poſtremi, ſterilitas certa.Bobus bis mutantur . Suibus decidunt nunquam.Abſumpta hac obſeruatione ſenectus in equis & cæteris ueterinis intelligitur dentium bronchitate,ſuperciliorum canicie , & circa ea lacunis cum fere.xvi.annorum exiſtimantur.Hominum dentibus quoddam ineſt uirus.Namq; & ſpeculi nitorem ex aduerſo nudati hebetant,& columbarum fœtus implumes necant.Reliqua de iis in generatione hominum dicta ſunt.Erumpentibus morbi corpora infantia accipiunt.Reliqua animalia quæ ſerratos habent, ſæuiſſima dentibus.Linguæ non omnibus eodem modo Tenuiſſima ſerpentibus & triſulca , uibrans, atri coloris,& ſi extrahas prælonga.Lacertis bifida & piloſa,Vituliſque marinis duplex.Sed ſupradictis ca-

* Pappi
✝ præ teriuit

pillameti tenuitate. Cæteris ad circumlambenda ora. Piſcibus paulominus q̄ tota adhærens. Crocodilis tota. Sed in guſtatu linguæ uice carnoſum aquatilibus palatum. Leonibus ac pardis, omnibuſque generis eius etiam felibus imbricatæ aſperitatis, & limæ ſimilis, attenuanſq; lambendo cutē hoīs. Quæ cā etiam manſuefacta ubi ad uicinum ſanguinē puenit ſaliua, inuitat ad rabiem. De purpuraꝝ līguis diximus. Ranis prima cohæret. Intima abſoluta a gutture qua uocē mittūt. Mares tū uocant̄ * ololygones ſtato id tpe euenit, ciētibus ad coitū fœminas. Tū ſi qdem inferiore labro demiſſo ad libramētū modicæ aquæ receptæ in fauces palpitante ibi lingua ululatus elicit̄. Tūc extenti buccaꝝ ſinus perlucent. Oculi flagrant labore perpulſi. Quibus in poſteriore pte aculei, iis & dentes & lingua. Apibus ēt p̄longa, eminēs & cicadis. Quibus aculeous in ore fiſtuloſus, iis nec lingua nec dentes. Quibuſdā inſectis ītus lingua, ut formicis. Cæteꝝ lata, elephāto p̄cipue. Reliqs in ſuo genere ſp abſoluta. Hoi tm̄ ita ſæpe cōſtricta uenis, ut intercidi eas neceſſe ſit. Mettellū pōtificē adeo inexplanatæ fuiſſe accepimus ut multis mēſibus tortus credat̄, cū meditat̄ in dedicāda æde opiferæ dicere. Cæteris ſeptiofere anno ſermonē exprimit. Multis uero talis eius ars cōtigit, ut auiū, & aīalium uocis indiſcrete edat̄ imitatio. Intellectus ſapoꝝ eſt cæteris in pīa līgua, hoi & in palato. Tonſillæ in hoie. In ſuæ glādulæ, qđ inter eas uuæ noīe ultimo dependet palato, hoī tātum eſt. Sub ea minor lingua, epiglottis, nulli oua generātiū, opa eius gemina, duabus interpoſita fiſtulis. Interior eaꝝ appellat̄ arteria, ad pulmonem atq; cor pertinens. Hanc operit in epulando epiglottis ſpiritu ac uoce illac meante, ne ſi potus, cibuſue in alienum deerrauerit tramitem torqueat. Altera exterior eſt, appellat̄ ſane gula, qua cibus atq; potus deuorat̄. Tendit hæc ad ſtomachum is ad uentrem. Hanc per uices operit, cum ſpiritus tantum aut uox commeat, ne teſtagnatio intempeſtiua alui obſtrepat. Ex chartilagine & carne arteria, gula, neruo & carne cōſtat. Ceruix nulli, niſi qbus utraq; hæc. Cæteris collum, qbus tātum gula. Sed qbus ceruix, e multis uertebratiſq; orbiculatim oſſibus flexilis ad circūſpectum, articuloꝝ nodis iungit̄. Leoni tantum, & lupo, & hyenæ, & ſingulis rectiſq; oſſibus rigens. Cætero ſpinæ adnectit̄. Spina lūbis oſſea, ſed tereti ſtructura p media foramina a cerebro medulla deſcēdente. Eandem eſſe ei naturam, quam cerebro colligunt, quoniam p̄tenui eius membrana modo inciſa ſtatim expiret̄. Quibus longa crura, iis longa & colla. Itē aqticis quamuis breuia crura habētibus, ſimili modo uncos ungues. Guttur hoi tm̄ & ſuibus ītumeſcit, aquarum quæ potant̄ plærūq; uitio. Summum gulæ fauces uocant̄, poſtremū ſtomachus. Hoc noīe eſt ſub arteria iā carnoſa inanitas adnexa ſpinæ ad latitudinē ac lōgitudinē lagenæ modo fuſa. Quibus fauces non ſunt, ne ſtomachus quidem eſt, nec colla, nec guttur, ut piſcibus, & ora uentribus iungunt̄. Teſtudini marinæ līgua nulla, nec dentes, ſed roſtri acie comminuit omnia. Poſtea arteria & ſtomachus denticulatus callo in modū rubi ad conficiendos cibos, decreſcentibus crenis quicquid appropinquat uentri. Nouiſſima aſperitas ut ſcobina fabri. Cor animalibus cæteris in medio pectore eſt. Hoi tm̄ infra leuam papillam, turbinato mucrone in priora eminens. Piſcibus ſolis ad os ſpectat. Hoc primum naſcentibus formari in utero tradūt. Deinde cerebrum, ſicut tardiſſime oculos. Sed hos primū mori, cor nouiſſime. Huic p̄cipuus calor. Palpitat certe, & quaſi alteꝝ mouet̄ aīal. Intra præmolli firmoq; optū mēbranæ iuolucro, munitum coſtaꝝ & pectoris muro, ut pareat præcipuam uitæ cām & originem. Prima domicilia intra ſe animo & ſanguini p̄bet, ſinuoſo ſpecu, & in magnis animalibus triplici, in nullo non gemino. Ibi mens habitat. Ex hoc fonte duæ grandes uenæ in priora & terga diſcurrūt, ſparſæq; ramoꝝ ſerie p alias minores oībus mēbris uitalē ſanguinē rigāt. Solum hoc uiſceꝝ uitiis non maceratur, nec ſūpplicia uitæ trahit, læſumq; mortē ilico affert. Cæteris corruptis, uitalitas in corde durat. Bruta exiſtimant̄ aīaliū qbus duꝝ riget, audacia qbus paruū eſt, pauida qbus p̄grāde. Maximū āt eſt p portiōe muribus, lepori, aſino, ceruo, pātheræ, muſtellis, hyenis, & oībus timidis, aut pp metum maleficis. In paphlagonia bina perdicibus corda. In equoꝝ corde & Boum oſſa reperiunt̄ interdū augeri id p ſingulos annos in homine ad binas drachmas pōderis ad qnquageſimū annū accedere. Ab eo detrahi tātūdē, & iō nō uiuere hoiem ultra cēteſimū annū defectu cordis ægyptii exiſtimāt. Quibus mos eſt cadauera aſſeruare medicata. Hirto corde gigni quoſdā hoies pdūt, nec alios fortiores eē īduſtria, ſicut Ariſtomenē meſſeniū, q. ccc. occidit lacedæmonios. Ipſe cōuulneratus & captus ſemel, p cauernā, latoniaꝝ euaſit āguſtias, uulpiū adit' ſecut'. Iteꝝ captus, ſopitis cuſtodib' ſōno, ad ignē aduolui' lora cū corpore exuſſit. Tertio capto lacedæmonii pectus diſſecuere cā uidendi, hirſutūq; cor reptum eſt. In corde ſummo piguitudo eſt q̄dā lætis extis. Nō ſp hoc aūt in parte extoꝝ habitū eſt. L. Poſtumio Albino rege ſacrorum, poſt cēteſimā uiceſimamtertiā olympiadē, cum rex Pyrrus ex italia diſceſſiſſet cor in extis aruſpices aſpicere cœperūt. Cæſari dictatori quo die primum ueſte purpurea proceſſit, atq; in ſella aurea inſedit ſacrificanti bis in extis defuit. Vnde quæſtio magna de diuinatione argumentantibus, potuerit ne ſine illo uiſcere hoſtia uiuere? An ad tempus amiſerit? Negatur cremari poſſe in iis, qui cardiaco morbo obierint. Negatur & ueneno interemptis. Certe extat oro. P. Vitellii, qua reum Piſonem eius ſceleris coarguit, hoc uſus argumento, palamq; teſtatus, non potuiſſe ob uenenū cor germanici Cæſaris cremari. Cōtra genere morbi defenſus eſt Piſo. Sub eo pulmo eſt, ſpirandiq; officina attrahens, ac reddēs animam iccirco ſpongioſus, ac fiſtulis inanibus cauus. Pauca eum (ut dictū eſt) habent aquatilia, ac cætera oua parientia exiguū, ſpumoſum, nec ſanguineum, ideo nō ſitiunt. Eadem eſt cauſa quare ſub aqua diu ranæ & phocæ urinētur. Teſtudo quoq; quamuis p̄grandem & ſub toto tegumento habeat, ſine ſanguine tamē habet. Quāto minor hic corporibus, tanto uelocitas maior. Chamæleoni portione maximus & nihil aliud intus. Iecur & dextera in parte eſt. In eo quod caput extoꝝ uocant, magnæ uarietatis. M. Marcello circa mortem cum periit. Ab Annibale defuit in extis. Sequēti deinde die geminum reptum eſt. Defuit & Caio Mario cū imolaret uticæ. Itē Caio principi calen. ianuariis cum iniret cōſulatum, quo āno interfectus eſt. Claudio ſucceſſori eius quo menſe interemptus eſt ueneno. Diuo Auguſto ſpoleti ſacrificanti primo poteſtatis ſuæ die, ſex uicti-

* ololyzontes

marum iocinera replicata intrinſecus ab ima fibra reperta ſunt. Reſponſumq́ꝫ duplicatuꝫ intra annũ imperium. Caput extoꝝ triſtis oſtẽti uiſum tum quoq́ꝫ eſt, ꝑterq̃ in ſolicitudine ac metu. Tũc.n. peremit curas. At bina iocinera leporibus circa briletũ & therné, & in cherõneſo ad ꝓpontidé. Mirũq́ꝫ tranſlatis alio interit alteꝝ. In eodé eſt ét fel non oĩbus datũ aĩalibus. In euboeæ chalcidæ nullũ pecori. In naxo prægrande geminũq́ꝫ, ut ꝓdigii loco utrunq́ꝫ aduenæ. Eq, muli, aſini, cerui, capræ, apri, cameli, delphini nõ habent, murium aliqui habẽt. Hoĩum paucis non eſt quoꝝ ualetudo firmior & uita longior. Sunt q equo nõ qdem in iecore eſſe, ſed in aluo putẽt, & ceruo in cauda aut inteſtinis. Ideo tantam habẽt amaritudinem, ut a canib⁹ non attingant. Eſt autem nihil aliud q̃ purgamẽtum peſſimi ſanguinis, & ideo in materia eius eſt. Certe iecur nulli eſt, niſi ſanguinem habentibus. Accipit hoc a corde cui iungit, funditq́ꝫ in uenas. Sed in felle nigro inſaniæ cã hoĩ, morſq́ꝫ toto reddito. Hĩc & in mores crimen, bilis noĩe. Adeo magnũ eſt in hac parte uirus, cum ſe fundit in animum. Quin & toto corpore uagum colorem quoq́ꝫ oculis aufert. Illud qdem redditũ etiam ahenis. Nigreſcuntq́ꝫ contacta eo, ne qs miret id uenenum eſſe ſerpẽtiũ. Carẽt eo q abſinthio ueſcũt in ponto. Sed renibus ex parte tãtum altera inteſtino iungit, ut coruis coturnicibus, phaſianis. Quibuſdam inteſtino tantum ut columbis, accipitri, murenis. Paucis auium in pectore. Serpentibus portione maxime copioſum & piſcibus. Eſt autem plærisq́ꝫ toto inteſtino ſicut accipitri, miluo. Præterea in pectore eſt, & * cæteris auibus. Vitulis quidem marinis ad multa quoq́ꝫ nobile. Tauroꝝ felle aureus ducitur color. Aruſpices id Neptuno & humoris potentiæ dicauere. Geminumq́ꝫ fuit Diuo Auguſto, quo die apud actiũ uicit. Murium iecuſculis fibræ ad numeꝝ lunæ dierum in menſe congruere dicunt, totidemq́ꝫ & inueniri quorum lumen eius ſit. Præterea bruma increſcere. Cuniculorum exta in betica gemina ſæpe reperiunt. Ranaꝝ rubetarum altera fibra a formicis non attingit ꝓpter uenenũ ut arbitrant. Iecur maxime uetuſtatis patiens, centenis durare annis obſidionum exempla ꝓdidere. Exta ſerpentibus & lacertis longa. Cecinæ uolaterrano dracones emicuiſſe de extis læto ꝓdigio tradit. Et ꝑfecto nihil incredibile ſit exiſtimãtibus Pyrrho regi quo die perit præciſa hoſtiarum capita repſiſſe ſanguiné ſuũ lambentia. Exta homini ab inferiore uiſceꝝ parte ſeparant membranis, quæ ꝓcordia appellant, qa cordi ꝓtendunt, quod græci appellauerunt phrenas Omnia qdem principalia uiſcera membranis propriis ac uelut uaginis incluſit ꝓuidens natura. In hac fuit & peculiaris cã uicinitas alui, ne cibis ſupprimeret aĩus. Hĩc certe refert accepta ſubtilitas mentis ideo nulla eſt ei caro, ſed neruoſa exilitas. In eadem ꝓcipua hylaritatis ſedes, qđ titillatu maxime intelligit alaꝝ, q̃s ſubit, nõ alibi tenuiore cute humana, iõ ſcabẽdi dulcedine ibi ꝓxima. Ob hoc in ꝓliis gladiatorũq́ꝫ ſpectaculis mortẽ cũ riſu traiecta ꝓcordia attulerũt. Subeſt uẽter ſtomachũ habẽtib⁹, cæteris ſimplex, ruminãtibus geminus ſanguine carentibus nullus. Inteſtinus.n. qbuſdam ab ore icipiẽs q̃dã uia eodẽ reflectit, ut ſæpiæ & polypo. In hoĩe adnexus infimo ſtomacho ſimilis canino. His ſolis aĩaliũ inferiore parte anguſtior. Itaq́ꝫ & ſola uomũt, qa repleto ꝑp anguſtias ſupprimit cibus. Qđ accidere nõ põt iis, quoꝝ ſpatioſa laxitas eum ad inferiora trãſmittit. Ab hoc uẽtriculo lactes in hoĩe & oue ꝑ quas labitur cibus. In cæteris Ilæ a quibus capaciora iteſtina ad aluũ. Hoĩq́ꝫ flexuoſiſſimis orbibus. Iccirco magis auidi ciboꝝ, qbus ab aluo longius ſpatiũ. Iidẽ minus ſolertes, qbus obeſiſſimus uenter. Aues quoq́ꝫ geminos ſinus habẽt. Quædã unũ quo mergũt recẽtia, ut guttur. Alteꝝ i quẽ ex eo dimittũt cõcoctiõe maturata, ut galliæ, palũbes, colũbæ, ꝑdices. Cætera fere carẽt eo, ſed gula patẽtiore utũt, ut gracchuli, corui, cornices. Quædã neutro mõ. Sed uẽtrẽ ꝓximũ hñt qbus ꝓlõga colla & anguſta, ut porphyriõi. Vẽter ſolidipedũ aſper & durus. Terreſtriũ aliis dẽticulatæ aſperitatis, aliis cãcellat i mordacitatis. Quibus dẽtes utrinq́ꝫ, nec rumiatio. Hĩc cõficiũt cibi. Hĩc in aluum delabũt. Medio hæc umbilico adnexa oĩbus. In hoĩe ilæ ĩfima pte ſimile ſuillo, a græcis appellat cholõ, ubi doloꝝ magna cã eſt. Anguſtiſſima canibus. Qua de cã uehemẽti niſu nec ſine cruciatu leuant eã. Inſatiabilia aĩaliũ qbus a uẽtre ꝓtinus recto inteſtino trãſeunt cibi, ut lupis ceruariis, & iter aues, mergis. Vẽtres & elephãto q̃ttuor. Cætera ſuibus ſimilia. Pulmo q̃druplo maior q̃ bubulo. Auibus uenter carnoſus calloſuſq́ꝫ. In uentre hirũdinum pullis lapilli candido, aut rubenti colore, q chelidonii uocant, magicis narrari artibus reperiunt. Et in iuuencaꝝ ſecũdo uentre pilæ rotũditate nigricãs tophus, nullo pondere, ſingulare (ut putãt) remediũ ægre pariẽtibus, ſi tellurẽ nõ attigerit. Ventriculi atq́ꝫ iteſtina pĩgui ac tenui omẽto itegũt ꝑterq̃ oua gignẽtib⁹. Huic adnectit lien ĩ ſiniſtra pte aduerſus iecur, cũ quo locũ aliqñ permutat, ſed ꝓdigioſe. Quidam eũ putãt ineſſe oua pariẽtibus, irẽ ſerpẽtibus admodũ exiguũ, ita certe appet ĩ teſtudine, & crocodilo, & lacertis, & ranis. Aegocephalo aui nõ eẽ cõſtar, neq́ꝫ iis q̃ careãt ſanguĩe. Peculiare curſus ipedimẽtum aliqñ in eo. Quãobrẽ inurit curſorum laborantibus. Et ꝑ uulnus ẽt exẽpto uiuere aĩalia tradũt. Sunt qui putẽt adimi riſum ſimul hoĩ, itẽperãtiãq́ꝫ ioci cõſtare lienis magnitudine. Aſiæ regio ſepſis appellatur in qua minimos eſſe pecori tradũt, & inde ad lienẽ ĩuẽta remedia. At i brileto & tharne, quaterni renes ceruis cõtra pẽnatis ſquamoſiſq́ꝫ nulli. Cætero ſummis adhærẽt lumbis. Dexter omnibus eſt latior, & minus pinguis, ſicciorq́ꝫ. Vtriq́ꝫ autem pĩguitudo e medio exit, ꝑterq̃ ĩ uitulo mario. Aĩalia ĩ renibus pinguiſſima. Oues qdam lætaliter circum eos cõcreto pingui. Aliquando in eis inueniunt lapilli. Renes habent omnia quadrupedum, quæ animal generant. Oua parientium teſtudo ſola, quæ & alia omnia uiſcera. Sed homo bubulis ſimiles uelut e multis renibus cõpoſitos. Pectus hoc eſt oſſa præcordiis, & uitalibus natura circundedit. At uẽtri, quẽ neceſſe erat increſcere, ademit. Nulli aĩalium circa uẽtrẽ oſſa. Pectus hoĩ tãtum latum, reliqs carinatum, uolucribus magis, & inter eas aquaticis maxime. Coſtæ hoĩ tãtũ octonæ, ſuib⁹ denæ, cornigeris tredecim, ſerpentibus triginta. Infra aluum eſt a priore parte ueſica, quæ nulli oua gignẽtium præter teſtudinem. Nulli niſi ſanguineum pulmonem habenti. Nulli pedibus carentium. Inter eam & aluum arteriæ ad pubem tendẽtes, q̃ ilia appellantur. In ueſica lupi lapillus, qui ſyrites appellatur. Sed hominum qbuſdam diro cruciatu ſubinde naſcentes calculi, & ſetarũ capillamẽta. Veſica membrana cõſtat, quæ uul-

* cætis oibus

nerata cicatrice nõ ſolideſcit,neq; quã cerebrũ,aut cor ĩuoluit̃.Plura.n.membranaꝝ genera.Fœminis eadẽ omnia,ꝓterq̃ ueſicæ iũctus utriculus,unde dictus uterus,qđ alio noĩe locos appellãt.Hoc in reliqs aĩalib⁹ uuluam.Hæc uipetæ,& intra ſe parietibus duplex.Oua generãtium adnexa ꝓcordiis.Et in muliere geminos ſinus ab utraq; pte lateꝝ hẽt.Funebris quoties uerſa ſpũm incluſit.Boues grauidas negãt ꝓterq̃ dextero uuluæ ſinu ferre,etiam cum geminos ferãt.Vulua * eiecto ptu melior q̃ edito.Eiectitia uocat̃ illa. Hæc porcaria.Primipæ ſuis optima.Cõtra effœtis a ptu,ꝓterq̃ eodẽ die ſuis occiſæ liuida ac macra. Nec nouellarũ ſuũ ꝓterq̃ primipaꝝ pbat̃,potiuſq; ueteꝝ,necdũ effœtaꝝ,& biduo añ ptũ,aut poſt ptũ,aut quo eiecerit die.Proxima eiectitiæ eſt occiſæ uno die poſt ptũ.Hui⁹ & ſumẽ optimũ,ſi mõ fœtus nõ hauſerit. Eiectitiæ deterrimũ.Antiqui abdomẽ uocabãt, * priuſq̃ calleret id ſciẽtes,occidere nõ aſſueti.Cornigera una ptẽ dẽtata,& q̃ in pedibus talos habẽt ſeuo pingueſcũt.Biſulca ſciſſiſue in digitos pedibus,& non cornigera, adipe.Cõcretus hic,& cũ refrixit fragilis,ſemp q; in fine carnis.Cõtra pingue ĩter carnem cutemq;,ſucco liquidũ.Quædã nõ pĩgueſcũt,ut lepus,pdix.Sterilliora cũcta pinguia & in maribus & in fœminis.Seneſcũt celerius præpinguia.Omnibus animalibus eſt quoddam in oculis pingue.Adeps cunctis ſine ſenſu, qui nec arterias habet,nec uenas.Plæriſq; animalium eſt pinguedo ſine ſenſu,quam ob cauſam ſues ſpirantes a muribus tradũt roſas.Quin &.L.Apronii conſularis uiri filio detractos adipes,leuatũq; corpus immobili onere.Et medulla ex eodem uidetur eſſe a iuuẽta rubens,& ſenecta albeſcens Non niſi cauis hæc oſſibus, nec cruribus iumentoꝝ aut canũ.Quare fracta nõ feruminant̃,quod defluẽte euenit medulla.Eſt aũt pinguis iis,quibus adeps.Seuoſa cornigeris Neruoſa & in ſpina tm̃ dorſi oſſa nõ habẽtibus,ut piſcium generi. Vrſis nulla Leoni in fœmoꝝ & brachioꝝ oſſibus paucis exigua admodũ.Cæteris.n.eſt tanta duritia, ut ignis elidat̃,uelut e ſilice.Iis dura quæ nõ pingueſcũt.Aſinorum ad tubas canora.Delphinis oſſa non ſpinæ, aĩal eni pariũt.Serpentibus ſpinæ.Aquatiliũ mollibus nulla.Sed corpus circulis carnis uinctum,ut ſæpiæ atq; lolligini.Et inſectis negatur æque eſſe ulla.Chartilaginea animalium aquatilium habent medullam in ſpina.Vituli marini chartilaginem,non oſſa.Item omniũ auriculæ ac nares quæ modicũ eminẽt flexili mollicia,naturæ prouidentia,ne frangerent̃.Chartilago rupta nõ ſolideſcit.Nec præciſa oſſa recreſcũt, præterq̃ ueterinis ab ungula ad ſuffragina.Homo creſcit in longitudinem ad annos uſq; ter ſeptenos. Tum deinde ad plœnitudinem.Maxime autem pubeſcens nodum quendam ſoluere,& præcipue ægritudine ſentitur. Nerui orſi a corde,bubuloq; etiam circũuoluti ſimilem naturam & cauſam habẽt in omnibus lubricis applicati oſſibus,nodiſq; corporum,qui uocãtur articuli.Alibi interuẽtu,alibi ambitu,alibi trãſitu ligantes.Hic teretes,illic lati,ut in unoquoq; poſcit figuratio.Neq; ii ſolidant̃ inciſi,mirũq; uulneratis ſummus dolor,præſectis nullus.Sine neruis ſunt quædam animalia,ut piſces,arteriis n.conſtant. Sed neq; eæ molli piſcium generi. Vbi ſunt nerui,interiores cõdũt membra,ſuperiores reuocant,inter hos latent arteriæ, ideſt ſpiritus ſemitæ,iis innatant uenæ,ideſt ſanguinis riui.Arteriarum pulſus in cacumine maxime mẽbrorum euidens index fere morborum in modulos certos legeſq; metricas per ætates ſtabilis, aut citat⁹, aut tardus,deſcriptas ab Eriphilo medicinæ uate,mirãda arte,nimiã pp ſubtilitatẽ deſert⁹. Obſeruatio tamen crebri,aut languidi ictus,gubernacula uitæ temperat.Arteriæ carent ſenſu,nã & ſanguine.Nec oẽs uitalem cõtinẽt ſpũm,ꝓciſiſq; torpeſcit tm̃ pars ea corporis.Aues nec uenas,nec arterias habẽt,itẽ ſerpentes, teſtudines,lacertæ,minimumq; ſanguinis.Venæ in prætenues poſtremo fibras ſubter totã cutẽ diſperſæ, adeo in anguſtam ſubtilitatem tenuant̃,ut penetrare ſanguis non poſſit,aliudue q̃ exilis humor ab illo q cacuminibus innumeris ſudor appellatur,in umbilico uenarum nodoſo coitu.

¶ De ſanguine,& quoꝝ celerrime ſiccet̃,quorum nõ coeat,quorum grauiſſimus,uel tenuiſſimus,quorum nullus. CA. XXXVII.

SAnguis,quibus multus & pinguis iracũdia.Maribus q̃ fœminis nigrior.Et in iuuenta magis q̃ ſenio.Et inferiore parte pinguior.Magna & in eo uitalitatis portio.Emiſſus ſpiritum trahit ſecum & tamẽ tactum nõ ſentit.Animalium fortiora qbus ſanguis craſſior.Sapiẽtiora,qbus tenuior.Timidiora,qbus minimus.At qbus nullus,hebetia.Tauroꝝ celerrime coit atq; dureſcit,ideo peſtifer potu maxime.Aproꝝ & ceruoꝝ caprarumq;,& bubaloꝝ oĩum nõ ſpiſſat̃.Pinguiſſimus aſinis. Homini tenuiſſimus.Iis qbus plus q̃terni pedes nullus.Obeſis minus copioſus,quoniã abſumit̃ pingui. Profluuiũ eius uni fit in naribus homini,aliis nare altera,aliis utraq;.Quibuſdam per inferna.Multis per ora ſtatuto tpe ut nup * Macrino uiro prætorio,& oĩbus ãnis. Volulio Saturnino urbis ꝓfecto,q nonageſimũ ẽt exceſſit ãnũ.Solum hoc in corpore temporariũ ſentit incrementũ. Sıqdem hoſtiæ abũdãtiorẽ fundũt, ſi prius bibere.Quæ aĩalium latere certis temporibus diximus,nõ hñt tũc ſanguinem ꝓter exiguas admodũ circa corda guttas,miro ope naturæ.Sicut & in hoĩe,uim eius ad minima momẽta mutari,nõ modo tãtũ in ore ſuffuſa materia,ueꝝ ad ſingulos aĩ habitus,pudore,ira,metu palloris pluribus modis itẽ roboris. Alius.n. iræ,& alius uerecũdiæ.Nã & in metu refugere,& nuſq; eẽ certũ ẽ.Multiſq; nõ trãſfluere trãſſoſſis,qđ hoĩ tm̃ euenit.Nam q̃ mutari diximus,colorem alienũ accipiũt quodam repercuſſu.Homo ſolus in ſe mutat. Morbi omnes,morſq; ſanguinem abſumunt.

¶ An ĩ ſanguie prĩcipatus,& tergore,& pilis,& mãmis,& ueſtitu. CA. XXXVIII.

SVnt q ſubtilitatẽ aĩ cõſtare nõ tẽuitate ſanguis putẽt,ſed cute opimẽtiſq; corpoꝝ.Et tunc magis aut minus bruta eẽ,ut oſtreas, & teſtudines Boũ tergora,ſetas ſuũ obſtare tenuitati innati ſpũs, nec purũ,liqdũq; trãſmitti.Sic & in hoĩe cum craſſior caloſiorue excludat cutis.Quæ uero ratio crocodilis,ſi ñ cruori,ſed duritiæ tergoris tribuat̃ & ſolertia:hippopotami corũ craſſitudo tal',ut ĩde tornẽt̃ haſtæ.Et tm̃ ẽ q̃dã ĩgeĩo medica diligẽtia Elephãtoꝝ quoq; tergota ĩpenetrabiles ſetas hñt,cũ tm̃ oĩum q̃drupedũ ſubtilitas aĩ ꝓcipua phibeat̃ illis.Ergo cutis ĩpa ſenſu caret,maxiẽ ĩ capite, Vbicũq; p ſe ac ſine carne ẽ

* enecto

* prius callerẽt id ſinẽtes

* Macrino iuſto uiro

uulnerata,non coit,ut in bucca ciliiq;. Quæ animal pariunt,pilos habent. Quæ oua,pennas,aut ſquamas, aut corticem,aut teſtam,ut teſtudines,aut cutem puram,ut ſerpẽtes. Pėnarum caules oium auium præciſæ nõ creſcunt,uulſæ autem renaſcũtur. Membranis uolant fragilibus inſecta. Humentibus hirũdines in mari. Siccis inter tecta ueſpertilio. Horum quoq; alæ articulos habent. Pili a cute exeunt craſſa hirti. Fœminis tenuiores Equis in iuba largi. In armis leoni. Daſypodi & in buccis & intus in pedibus. Quæ utraq; Trog' & in lepore tradit. Hoc exemplo libidinoſiores hominum quoq; hirtos colligens. Villoſiſſimus aíalium lepus. Pubeſcit homo ſolus,qđ niſi cõtingat,ſterilis in gignẽdo eſt,ſeu maſculus,ſeu fœmina. Pili in hoie partim ſimul,partim poſtea gignunť. Congeniti autem non deſiuũt,ſicut nec fœminis magnopere. Inuentæ tamen quædam defluuio capitis inualidæ,uelut * languidiores cum menſtrui curſus ſtetere. Quibuſdam poſtgenitis, Viris ſponte nõ gignũtur. Quadrupedibus pilum cadere atq; ſubnaſci annuum eſt. Viris creſcunt maxime in capite,mox in barba. Reciſi non ut herba ab cætera inciſura augẽtur,ſed ab radice exeũt. Creſcũt & in qbuſdam morbis,maxime ptyſis,& in ſenecta. Defunctorũ quoq; corporibus Libidinoſis cõgeniti maturius defluunt. At nati celerius recreſcũt. Quadrupedibus ſenectute craſſeſcũt, lanæq; rareſcũt quadrupedum dorſa piloſa,uẽtres glabri. Boum coriis glutinum excoquitur,taurorumq;,& id pcipuum. Mammas homo ſolus e maribus habet. Cætera animalia mammarum notas tãtum. Sed ne fœminæ qdẽ in pectore,niſi quæ poſſunt partus ſuos attollere. Oua gignentium nulli. Nec lac niſi animal parienti. Volucrum ueſptilio tãtum. Fabuloſum.n.arbitror de ſtrigibus ubera eas infantiũ labris imulgere. Eſſe i maledictis iam antiquis ſtrigem cõuenit,ſed quæ ſit auium conſtare non arbitror.

* lanugines

Notabilia animalia quæ mammis. CA. XXXIX.

ASinis a fœtu dolent,ideo ſexto menſe arcent partus cum equæ anno prope toto præbeant. Quibus ſolida ungula,nec ſupra geminos partus. Hæc omnia binas habent mammas,nec alibi q̃ in fœmoribus. Eodem loco biſulca & cornigera Boues quaternas. Oues capræ binas. Quæ numeroſo fœcunda partu,& quibus, digiti in pedibus,hæc plures habent toto uentre duplici ordine, ut ſues. Generoſæ duodenas. Vulgares binis minus. Similiter canes. Alia uentre medio quaternas,ut pantheræ. Alia binas ut leænæ. Elephas tantum ſub armis duas,nec in pectore,ſed citra in alis occultas. Nulla in fœmoribus digitos habentium. Primi geniti in quaq; parte ſues,primas premunt. Et ſi eſcæ ſunt faucibus proximæ,tamen ſuam nouit quiſq; in fœtu, quo genitus eſt ordine,eaq; alitur,nec alia. Detracto illa alumno ſuo ſterileſcit ilico,ac reſilit. Vno uero ex omni turba relicto,ſola munifex,quæ genito fuerat attributa,deſcendit. Vrſæ mammas quaternas gerunt. Delphini binas in ima aluo papillas tantum,nec euidentes,& paulo in obliquum porrectas. Neq; aliud animal in curſu lambiť. Et balenæ uitulique mammis nutriunt fœtus.

De lacte, & unde caſeus non fiat. CA. XL.

MVlieri ante ſeptimũ mẽſem pfuſum lac inutile. Ab eo mẽſe qđ uitalis eſt prus,ſalubre. Plæriſq; aũt totis mãmis,atq; ẽt i alarũ ſinus fluit. Camelis lac mulgeť,* ne iterũ graueſcãt, Suauiſſimũ hoc exiſtimať ad unã mẽſuram tribus aquæ additis. Bos ante ptũ nõ hẽt Ex primo ſpa ptu coloſtra fiũt, ni admiſceatur aqua,in pumicis modũ coeũt duritia. Aſinæ prægnãtes cõtinuo lacteſcũt. Pullo earum,ubi pingue pabulum,biduo a partu maternum lac guſtaſſe lœtale eſt. Genus mali uocatur coloſtratio. Caſeus non fit ex utrinquæ dentatis,quoniam eorum lac nõ coit. Tenuiſſimum camelis, mox equabus. Craſſiſſimum aſinæ ut coaguli uice utãtur. Cõferre aliqđ & cãdori in mulierũ cute exiſtimať. Popeia certe Domini Neronis coniũx quingẽtas per omnia ſecum fœtas trahẽs balnearum ẽt ſolio,totum corpus illo lacte macerabat,extẽdi quoq; cutem credẽs Omne aũt lac igne ✠ ſpiſſatũ,humore ferueſcit. Bubulũ caſeo fertilius q̃ caprinũ,ex eadẽ mẽſura pene altero tãto. Quæ plures quaternis mãmas habẽt caſeo inutilia,& meliora q̃ binas. Coagulũ inuli leporis. Hædi laudatũ,pcipuum tñ daſipodis,qđ & pfluuio alui medeť. Vnius utriq; dẽtatorũ. Mirũ barbaras gẽtes,q̃ lacte uiuãt,ignorare aut ſpernere caſei tot ſæculis dotem,dẽſantes id alioqui in acorẽ iucũdũ. Et pingue butyrũ ſpuma,ideſt lactis cõcretiuſq; q̃ qđ ſerũ uocať. Nõ omittẽdum in eo olei uim eſſe,& barbaros omnes infanteſq; noſtros ita ungi.

* habẽt donec iterum

✠ ſpiſſatur frigore ſereſcit

De diuerſitate caſeorum CA. XLI.

LAus caſeo Romæ,ubi oium gẽtiũ bona iudicanť,cõminus e puintiis nemauſenſi pcipua, leſuræ gabaliciq; pagis. Sed breuis ac muſteo tãrum cõmendatio. Duobus alpes generibus pabula ſua approbant. Dalmatiæ docleatem mittũt.* Centrionicæ natuſicũ. Numeroſior apenniuo cebanus. Hunc & liguria mittit ouiũ maxime lactis. Auximatẽ ex umbria. Mixtoq; hetruriæ atq; liguriæ cõfinio lunẽſem magnitudine cõſpicuũ. Quippe & ad ſingula millia põdo pmiť. Proximũ aũt & urbi ueſtinũ,cruſtuminũq; & e cedito cãpo laudatiſſimũ. Et ✠ capitiron gregib' ſua laus eſt ✝ agrigẽti maxia,eã augẽte gr̃am fumo,qlis in ipſa urbe cõficiť cũctis pferẽdus. Nã galliarũ ſapor medicamẽti uim obtinet. Trãs maria uero bithynius fere i gloria eſt. Ineſſe pabulis ſalẽ ẽt ubi nõ deť. Ita maxime intelligiť,omni in ſale caſeo ſeneſcẽte. Quales redire in muſteũ ſaporẽ aceto e thymo maceratos certum eſt. Tradũt Zoroaſtrẽ i deſertis caſeo uixiſſe annis.xx.ita temperato,ut uetuſtatem non ſentiret.

*Cẽtronũ terræ

✠ caprarum

✝ in recenti

Differentia membrorũ hois a cæteris aíalibus. CA. XLII.

TErreſtrium ſolus homo bipes. Vni iuguli,humeri. Cæteris armi. Vni ulnæ. Quibus aíalium manus ſunt intus tantum carnoſæ,extra neruis,& cute conſtant. Digiti quibuſdam in manibus ſeni. Caii Oratii ex patritia gente filias duas ob id ſedigitas appellatas accepi. Vulcatium ſedigitum illuſtrem in poetica. Hominis digiti articulos habent ternos. Pollex binos, & digitis aduerſus uniuerſis flectitur, per ſe uero in obliquum porrigitur,craſſior cæteris. Huic minimus menſura

par eſt. Duo reliqui ſibi. Inter quos medius longiſſime protẽditur. Quibus ex rapina uictus quadrupedum quinidigiti in prioribus pedibus, reliquis quaterni. Leones, lupi, canes, & pauca in poſterioribus quoq; quinos ungues habent, uno iuxta cruris articulum dependente. Reliqua quæ ſunt minora digitos quinos. Brachia non omnibus paria eſſe. Thraci enim ſtudioſo in. C. Cæſaris ludo notum eſt dextram fuiſſe proceriorem. Animalium quædam ut manibus utuntur priorum miniſterio pedum, ſedentq; ad os illis admouentia cibos, ut ſciuri.

### ℂDe ſimiarum ſimilitudine. CA. XLIII.

NAm ſimiarum genera perfectam hominis ſimulationem continent, facie, naribus, auribus, palpebris. Quæ ſolæ quadrupedum & inferiorem habent genam, iam mammas in pectore, & brachia, & crura in contrarium flexa. Similiter in manibus ungues, digitos, longioremq; medium, Pedibus paulum differunt. Sunt enim ut manus prælongi, ſed ueſtigium palmæ ſimile faciunt. Iis quoq; pollex & articuli ut homini. Et præter genitale tantum. Et hoc in maribus. Viſcera etiã interiora omnia ad exemplar.

### ℂDe Vnguibus. CA. XLIIII.

VNgues, qui clauſulæ neruorum ſummæ exiſtimantur, omnibus iis quibus & digiti. Sed ſimiæ imbricati, hominibus lati, & defuncto creſcunt. Rapacibus unci. Cæteris recti, ut canibus, præter eum qui a crure plæriſq; dependet. Omnia digitos habent quæ pedes, excepto elephanto. Huic enim informes numero quidem quinq;, ſed indiuiſi, ac leuiter diſcreti, unguliſq; nõ unguibus ſimiles, & pedes maiores priores. In poſterioribus articuli breues. Idem poplites intus flectit hominis modo. Cætera animalia in diuerſum. Poſterioribus articulos pedibus q̃ prioribus. Nam quæ animal generant, genua ante ſe flectũt, & ſuffraginum artus in aduerſum. Homini genua & cubiti contraria. Item urſis & ſimiarum generi, ob id minime pernicibus. Oua parientibus quadrupedũ crocodilo. Lacertis priora genua poſt curuantur, poſteriora in priorem partem. Sunt autem crura his obliqua humani pollicis modo, Sic & multi pedibus, præterq̃ noniſſima ſalientibus. Aues ut quadrupedes alas in priora curuant, ſuffragines in poſteriora. Hominis genibus quædam & religio ineſt obſeruatione gentium. Hæc ſupplices attingunt. Ad hæc manus tendunt. Hæc ut aras adorant, fortaſſis quia ineſt iis uitalitas. Nanq; in ipſa genu utriuſq; cõmiſſura dextra læuaq; a priore parte gemina quædam buccarum inanitas eſt, qua perfoſſa ceu iugulo ſpiritus fugit. Ineſt & in aliis partibus quædam religio, ſicut dextra oſculis auerſa appetitur. In fide porrigit̃. Antiquis græciæ in ſupplicando mentum attingere mos erat. Eſt in aure ima memoriæ locus quem tangentes atteſtamur. Eſt poſt aurem æque dextram nemeſios, q̃ dea latinum nomẽ ne in capitolio quidem inuenit quo referimus tacto ore ꝓximum a minimo digitum, ueniam ſermonis a diis expoſcentes. Varices in cruribus uiro tm̃, mulieri raro. C. Mariũ, q ſepties cõſul fuit ſtantẽ ſibi extrahi paſſum unũ hominẽ Oppius auctor eſt. Oĩa aĩalia a dextris ꝑtibus incedũt, ſiniſtris incubãt. Reliqua ut libitũ eſt, gradiunt̃, Leo tm̃ & camelus pedatim, hoc eſt ut ſiniſter pes nõ tranſeat dextrũ, ſed ſubſequat̃. Pedes homini maximi, fœminis tenuiores, in oĩ genere ſuræ hoĩ tm̃, & crura carnoſa. Reperit̃ apud auctores in ægypto quendã nõ habuiſſe ſuras Vola hoĩ tm̃ exceptis quibuſdam. Nãq; & hic cognomina inuẽta. Plãci, Plauti, Scauri, Panſæ, ſicuti a cruribus Vari, Variæ, * uatinii, q̃ uitia, & in quadrupedibus. Solidas habent ungulas, q̃ nõ ſunt cornigera. Igit̃ ꝑ eis ie lũ ungula ẽ illis. Nec talos hñt eadẽ. At q̃ biſulca ſunt, hñt. Iidem digitos habẽtibus non ſunt. Neq; priorib⁹ pedibus oĩno ulli. Camelo tali ſimiles bubulis, ſed minores paulo. Eſt. n. biſulcũ diſcrimine exiguo, pes imueſtigio carnoſo ut urſi. Qua de cauſa in longiore itinere ſine calciatu fatiſcunt.

* uatieni

### ℂDe Vngulis. CA. XLV.

VNgulæ ueterino tantum generi renaſcũtur. Sues in illyrico quibuſdam locis ſolidas habent ungulas. Cornigera fere biſulca. Solida ungula & bicorne, nullum. Vnicorne aſinus tantum indicus. Vnicorne biſulcum orix. Talos aſinus indicus unus ſolidipedum habet. Nam ſues ex utroq; genere exiſtimantur, ideo * fœtus eaꝝ hoiem qui exiſtimarũt habere facile conuicti. Lynx tantum digitos habentiũ ſimile quiddam talo habet. Leo etiamnum tortuoſos. Talus autem rectus eſt in articulo pedis uentre eminens, concauo in uertebra ligatus.

* fœdi

### ℂDe pedibus auium & unguibus. CA. XLVI.

AViũ aliæ digitatæ, aliæ palmipedes, aliæ inter utrũq; digitis diuiſis adiecta latitudine. Sed oĩb⁹ q̃terni digiti, tres in ſuperiore pte, unus in calce. Hic deeſt quibuſdam lõga crura habentibus. Iynx ſola utrinq; binos habet. Eadẽ linguã ſerpẽtiũ ſimilẽ in magnã longitudinẽ porrigit. Circũagit collum in aduerſũ ſe. Vngues ei grãdes ceu gracchulis. Auiũ quibuſdã grauioribus in cruribus additi radii. Nulli uncos habẽtiũ ungues lõgi pedes. Porrectus ad caudam eæ cruribus uolãt. Quibus breues contractis ad mediũ. Qui negãt uolucrẽ ullã ſine pedibus eſſe, cõfirmãt & apodas habere, & nycterin, & drepanin in eis, quæ rariſſime apparent. Viſæ iam etiam ſerpentes anſerinis pedibus.

### ℂDe pedibus inſectoꝝ a duobus ad centum. CA. XLVII.

INſectoꝝ animalium pedes primi longiores duros habentibus oculos ut ſubĩde pedibus eos tergant, ceu notamus in muſcis. Quæ ex iis nouiſſimos habent longos, ſaliunt ut locuſtæ. Omnibus autem iis ſeni pedes. Araneis quibuſdam ꝑlongi accedũt bini. Internodia ſingulis terna. Octonos & marinis eſſe diximus polypis, ſæpiis, loliginibus, cancris, qui brachia in contrarium mouent, pedes in orbem, aut in obliquum. Iidem ſoli animalium rotundi. Cætera binos pedes duces habent, cancri tãtũ quaternos Quæ hũc numeꝝ pedũ exceſſere terreſtria, ut plæriq; uermes, nõ infra duodenos hñt, aliqua uero & centenos. Numerus pedũ impar nulli eſt. Solidipedũ crura ſtati iuſta naſcũt̃ mẽſura. Poſtea

exporrigentia ſe uerius q̄ creſcentia Itaq; in infantia ſcabunt aures poſterioribus,qđ addita ætate nō queunt. Quia lōgitudo ſupficiem corpoꝝ ſolam ampliat. Hac de cā inter initia paſci,niſi ſubmiſſis genibus nō poſſunt,nec uſq; dum ceruix ad iuſta incrementa perueniat.

## De pomilionibus & genitalibus. CA. XLVIII.

POmilionum genus in omnibus animalibus eſt,atq; etiam inter uolucres. Genitalia maribus quibus eſſent retro ſatis diximus. Oſſea ſunt lupis,uulpibus,muſtellis,uiuerræ. Sunt iis etiam calculo humano remedia præcipua Vrſo quoq; ſimul ut expirauerit corneſcere aiūt. Camelino arcus intendere orientis populis fidiſſimum. Necnon in aliqua gentium quoq; in iis diſcrimina. Et ſacrorum etiam citra perniciem amputatis matris deum gallis. Contra mulierum paucis prodigioſa aſſimilatio,ſicut hermaphroditis utriuſq; ſexus. Quod etiam quadrupedum generi accidiſſe. Neronis principatu primum arbitror,Oſtentabat certe hermaphroditas ſubiuges carpento ſuo equas in treberico galliæ agro repertas,cui plane uiſenda res eſſet,principem terrarum inſidere portentis. Teſtes pecori armentoq; ad crura decidui,ſuibus adnexi,delphino prælongi,ultima conduntur aluo, & elephanto occulti. Qui oua parientium lumbis intus adhærent,qualia ocyſſima in uenere. Piſcibus ſerpentibuſq; nulli,ſed eorum uice binæ ad genitalia a renibus uene. Buteonibus terni. Homini tantum iniuria aut ſponte naturæ franguntur. Idq; tertium ab hermaphroditis & ſpadonibus ſemiuiri genus habēt. Mares in omni genere fortiores, prætetquam in pantheris & urſis.

## De Caudis. CA. XLIX.

CAudæ p̄ter hoiem ac ſimias oībus fere animalibus,& oua gignentibus ꝑ deſiderio corpoꝝ. Nudæ hirtis ut apris,puæ uilloſis ut urſis,p̄lōgis ſetoſæ,ut equis. Amputatæ lacertis & ſerpentibus renaſcunt. Piſciū meatus gubernaculi modo regunt. Atq; etiam in dextram ac leuam motæ,ut remigio quodam impellūt. Lacertis inueniunt & geminæ. Boum caudis longiſſimus caulis,atq; in ima parte hirtus. Idem aſinis lōgior q̄ equis,ſed ſetoſus ueterinis. Leoni infima parte ut bubus & ſorici, & pantheris non item. Vulpibus & lupis uilloſus,ut ouibus,quippe procerior. Sues intorquent. Canum degeneres ſub aluum reflectunt.

## De uocibus. CA. L.

VOcem non habere niſi quæ pulmonem & arterias habent,hoc eſt niſi quæ ſpirāt Ariſtoteles putat. Iccirco & inſectis ſonum eſſe non uocem,intus meante ſpiritu,& incluſo ſonante. Alia murmur edere,ut apes. Alia cum tractu ſtridorem,ut cicadas. Recepto enim ut duabus ſub pectore * cauis ſpiritu mobili occurſante membrana intus attritu eius ſonare uiſcera ſat notum eſt. Cætera ſimul cum uolatu incipere audiri,& deſinere,ut muſcas,apes. Sonum enim attritu & interiore aura non anima reddi. Locuſtas pennarum & femorum attritu ſonare creditur ſane. Item aquatilium pectines ſtridere cum uolant. Mollia & cruſtis intecta,nec uocem,nec ſonum ullum habere. Sed & cæteri piſces quāuis pulmone & arteria careant,non in totum ſine ullo ſono ſunt. Stridorem cum dentibus fieri cauillantur. Et is qui * aper uocatur in acheloo amne,grūnitum habet,& alii de quibus diximus oua parientibus. Sibilus ſerpentibus longus. Teſtudini abruptus. Ranis ſonus ſui generis,ut dictum eſt,niſi ſi & in his ferenda dubitatio eſt,qui mox in ore concipitur non in pectore. Multum tamen in his refert & locorum natura. Mutæ in macedonia traduntur. Muti & apri. Auium loquaciores quæ minores, & circa coitus maxime. Aliis in pugna uox,ut coturnicibus. Aliis ante pugnam,ut perdicibus Aliis cum uicere, ut gallinaceis. Iiſdem ſua maribus. Aliis eadem ut fœminis,ut luſciniarum generi. Quædam toto anno canunt, quædam certis temporibus,ut in ſingulis dictum eſt. Elephas circa nares ore ipſo ſternutamento ſimilem elidit ſonum,per nares autem tubarum raucitati. Bubus tantum fœminis uox grauior,in alio omni genere exilior q̄ maribus. In homine etiam caſtratis. Infantis naſcentis nulla auditur antequam totus emergat utero. Primus ſermo anniculo eſt. Semeſtris locutus eſt Crœſi filius in crepūdiis,Quo ꝓdigio totum id concidit regnum. Qui celerius fari cœpere,tardius ingredi incipiūt. Vox roboratur a tredecim annis. Eadem in ſenecta exilior Neq; in alio aīalium ſæpius mutat. Mira p̄terea ſunt de uoce digna dictu in theatroꝝ orcheſtris ſcobe,aut harena ſuperiecta deuorat, & in rudi parietum circūiectu. Etiam doliis inanibus currit eadem cō cauo uel recto parietum ſpatio,q̄uis leui ſono dicta uerba ad alterum caput perferens ſi nulla inæqualitas impediat. Vox in hoie magnā uultus ptē hēt. Agnoſcimus eā priuſq̄ cernamus,nō aliter q̄ oculis. Totidēq; ſunt eæ,quot in reꝝ natura mortales,& ſua cuiq;,ſicut facies. Hinc illa gentiū,totq; linguaꝝ toto orbe diuerſitas. Hinc tot cātibus & modulis flexiōes. Sed ante omnia explanatio animi,quæ nos diſtinxit a feris. Inter ipſos quoq; homines diſcrimen alterum æque grandem q̄ a belluis fecit.

*caueis uel cannis

*caper

ſinu *

## De agnaſcētibus membris,& dicta Ariſtotelis de uita hois. CA. LI.

MEmbra animalibus agnata,inutilia ſunt,ſicut ſextus homini ſemper digitus. Placuit in ægypto nutrire portētum,binis & in aduerſa capitis parte oculis hominem,ſed iis non cernentem. Miror quidem Ariſtotelem non modo credidiſſe p̄ſcita uitæ eſſe aliqua in corporibus ipſis,uerumetiam ꝓdidiſſe. Quæ quāquam uana exiſtimo,nec ſine contatione proferenda,ne in ſe quiſq; & augutia anxie q̄rat. Attingā tn̄ quæ tātus uir in doctrina nō ſpreuit. Igit uitæ breuis ſigna ponit raros dentes,p̄longos digitos,plūbeū colorē,pluresq; in manu inciſuras,nec ꝑpetuas. Contra,lōgæ eſſe uitæ incuruos humeris,& in manu una duas inciſuras longas habētes,& plures q̄.xxxii.dētes habentes,auribus amplis. Nec uniuerſa hæc(ut arbitror)ſed ſingula obſeruat Friuola(ut reor)& uulgo tamen narrata. Addidit morum aſpectus ſimili modo apud nos trogus,& ipſe author ſeueriſſimus,quos uerbis eius ſubiiciam. Frōs ubi eſt magna,ſegnē aīum ſubeſſe ſignificat,q̄bus p̄ua mobilē,q̄bus rotūda iracūdū,uelut hoc ueſtigio tumoris apparēte.

Supercilia quibus porriguntur in rectum molles ſignificāt. Quibus iuxta naſum flexa ſunt, auſteros. Quibus iuxta tempora inflexa deriſores. Quibus in totum demiſſa, maleuolos & inuidos. Oculi qbuſcūq; ſūt longi, maleficos eſſe indicant. Qui carnoſos a naribus angulos habent, malitiæ nota præuenti. Candidi ps extēta nouā impudentiæ hēt. Qui idētidem autem operire ſolent inconſtantiæ. Auricularum magnitudo loquacitatis & ſtultitiæ nota eſt. Hactenus Trogus.

¶ De anima, & de habitu aīalium, & quæ guſtata interimant, & de uictu hominis, & qbus de cauſis non coquatur. CA. LII.

ANimæ leonis uirus graue. Vrſi peſtilens. Contacta halitu eius attigit nulla fera, citiuſq; putreſcūt afflatæ reliquis. Hominis tantum natura infici uoluit pluribus modis, & ciborum ac dentiū uitiis ſed maxime ſenio. Dolorem ſentire non poterat, tactu, ſenſuq; omni carebat, ſine qua nihil ſentiť. Eadem commeabat ab eo recēs aſſidue exitura ſupmo & ſola ex oībus ſuperfutura. Deniq; hæc trahebatur e cœlo. Huius quoq; tamen reperta pœna eſt, ut neq; idipſum quo uiuiť in uita iuuaret. Parthorū populis hoc præcipue & a iuuenta pp indiſcretos cibos, nāq; & uino fœtent ora nimio. Sed ſibi pceres medenť grano aſſyrii mali, cuius eſt ſuauitas præcipua iu eſculenta addito. Elephantorꝫ anima ſerpētes extrahit. Ceruorꝫ itē urit. Diximus hominum genera q uenena ſerpentium ſuctu e corporibus exigerent. Quin & * ſuibus ſerpētes in pabulo ſunt, & aliis uenenum eſt. Quæ inſecta appellauimus oīa olei aſperſu necāť. Vultures unguēto qdē fuganť. Alia alios appetunt odores. Scarabei roſam. Quoſdam ſepētes ſcorpio occidit. Scythæ ſagittarꝫ unguūt aciem uiperina ſanie, & humano ſanguine. Irremediabile id ſcelus. Mortem ilico affert leui tactu. Quæ animalium ueneno paſcerentur diximus. Quædam innocua, alioqui ueneratis paſta noxia fiunt & ipſa. Apros in pamphilia & ciliciæ montoſis ſalamādra ab iis deuorata, q edere moriuntur. Nec.n. eſt intellectus ullus in ſapore uel odore. Et aqua uinūq; interimit Salamandra ibi immortua, uel ſi oīno biberit, unde poteť. Item rana quam uocant rubetam, tantum inſidiarꝫ eſt uitæ. ✝ Veſpæ ſerpēte auidæ ueſcunť. Quo alimēto mortiferos ictus faciunt. Ideoq; magna differentia eſt uictus, ut i tractu piſce uiuentium Theophraſtus prodidit. Boues quoq; piſce ueſci, ſed non niſi uiuente. Homini cibus utiliſſimus ſimplex. Aceruatio ſaporꝫ peſtifera, & condimenta pernicioſiora. Difficulter autem perficiunť omnia in cibis acria, nimia, & auide hauſta, & æſtate quam hyeme difficilius, & in ſenecta q̄ in iuuenta. Vomitiones homini ad hæc in remedium excogitatæ, frigidiora corpora faciūt. Inimicæ oculis, maxime aūt dentibus. Somno concoquere corpulentiæ q̄ firmitati utilius. Ideo athletas malunt cibos ambulatione perficere. Peruigilio quidem præcipue uincuntur cibi.

* his quibus ceruis
✝ Veſpe ſerpentem

¶ De corpulētia augēda uel minuēda, & q̄ guſtu famē ac ſitim ſedent. CA. LIII.

AVgeſcunt corpora dulcibus atq; pinguibus & potu. Minuuntur ſiccis & aridis frigidiſq; ac ſiti. Quædam animalia & pecudes quoq; in africa quarto die bibunt. Homini non ante diem ſeptimum lœtalis inedia. Duraſſe & ultra undecimum plæroſq;. Certum eſt mori eſuriendi ſemper inexplebili auiditate animalium uni homini. Quædam rurſus exiguo guſtu famem ac ſitim ſedant, conſeruantq; uires, ut butyrum, ut * tiripace, glycyrrizon. Pernicioſiſſimum autem & in omni uita quidem qd' nimium. Præcipue tamen corpori, minuiq; quod grauat quolibet modo utilius. Verum ad reliqua naturæ tranſeamus.

* hypece

## C. PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIB. XII. PROOEMIVM.



ANIMALIVM Omnium quæ noſci potuere naturæ generatim membratimque ita ſe habent. Reſtant neque ipſa anima carentia, quandoquidem, nihil ſine ea uiuit, terra edita, ut inde eruta dicantur, ac nullum ſileatur rerum naturæ opus. Diu fuere occulta eius beneficia. Summumq; munus homini datum, arbores ſiluæque intelligebantur. Hinc primum alimentum. Harum fronde mollior ſpecus, libro ueſtis. Etiamnum gentes ſic degūt. Quo magis ac magis admireris ſubit ab is pricipiis cædi mōtes in marmora. Veſtes a ſeribus peti. Vnionem in rubri maris profundo. Smaragdum ī ima tellure q̄ri. Ad hoc excogitata ſunt aurium uulnera. Nimirum quoniam parꝫ eſt collo, crinibuſq; geſtari, niſi infoderenť etiam corpori. Quāobrem ſeq par eſt ordinem uitæ, & arbores ante alia dicere, ac * morbis primordia ingerere.

* moribus

¶ De arborum honore, & quādo platanus primū in italia, & de natura earum. CA. I.

HAc fuere numinum templa, priſcoq; ritu ſimplicia rura etiam nunc deo præcellentem arborem dicant. Nec magis auro fulgentia atq; ebore ſimulacra q̃ lucos. Et in iis ſilentia ipſa adoramus. Arborum genera numinibus ſuis dicata ꝑpetuo ſeruanť. Vt Ioui eſculus. Apollini laur⁹. Mineruæ olea. Veneri myrtus. Herculi populus. Quin & ſiluanos. Faunoſq; & deoꝶ genera ſiluis, ac ſua numina tãq̃ e cœlo attributa credimus. Arbores poſtea * blandioribus fruge ſuccis hominem mitigauere. Ex iis recreãs mẽbra olei liquor, uireſq; potus uini, tot deniq; ſapores annui ſponte uenientes, & menſæ, depugneť licet earum cã cum feris, & paſti naufragoꝶ corporibus piſces expetanť, etiamnum tamen ſecundæ. Mille ꝑterea ſunt uſus eaꝶ, ſine quis uita degi non poſſit. Arbore ſulcamus maria, terraſq; admouemus. Arbore exædificamus tecta. Ex arbore & ſimulacra numinum fuere, nõdum precio excogitato belluaꝶ cadaueri, atq; ut à diis nato iure luxuriæ eodẽ ebore numinum ora ſpectarenť, & menſaꝶ pedes. Produnť alpibus coercitas & tam inexuperabili munimento gallias hanc primum habuiſſe cauſam ſuperfundendi ſeſe italiæ, qđ Elico ex heluetiis ciuis eoꝶ fabrilem ob artem romæ commoratus ficum ſiccam, & uuam, oleiq; ac uini † ꝑmiſſa remeans ſecum tuliſſet. Quapropter hæc uel bello quæſiſſe uenia ſit. Sed quis non iure miretur arborem umbræ gratia tantum ex alieno petitam orbe? Platanus ea eſt. Hæc per mare ionium in Diomedis inſulam eiuſdem tumuli gratia primum inuecta. Inde in ſiciliam tranſgreſſa, atq; inter primas donata italiæ, ẽt ad morinos uſq; peruecta, ad tributarium etiam ptinẽs ſolum, ut gentes uectigal & pro umbra pendant Dionyſius prior ſiciliæ tyrannus rhegium urbem tranſtulit eas domus ſuæ miraculũ, ubi poſtea fcm̃ gymnaſium, nec potuiſſe in amplitudinem adoleſcere, & alias fuiſſe in italia, ac noiatim hiſpania apud authores inuenitur. Hoc actum circa captæ urbis ætatem, tantumq; poſtea honoris increuit, ut mero infuſo enutriantur; Compertum id maxime prodeſſe radicibus. Docuimuſq; ẽt arbores uina potare. Celebratæ ſunt primum in ambulatione achademiæ athenis cubitorum. xxx. ſex unius radice ramos antecedẽte. Núc eſt clara in lycia ſocia gelidi fontis amœnitate itineri appoſita domicilii modo caua octoginta atq; unius pedum ſpecu, numeroſo uertice, & ſe uaſtis protegens ramis arborum inſtar agros longis obtinens umbris, ac ne quid deſit ſpeluncæ imagini ſaxea intus crepidinis corona muſcoſos complexa pumices extat, tam digna miraculo, ut Licinius Mutianus ter conſul, & nuper ꝓuinciæ eius legatus prodendum ẽt poſteris putarit; epulatum intra eam ſecũ duo deuiceſimo comite. Large ipſa toros præbente frõde, ab omni afflatu ſecurum optantem imbrium ꝑ folia crepitus. Lætiorem q̃ marmorum nitore picturæ uarietate laquearium auro cubuiſſe in eadem. Aliud exẽplum Caii principis in ueliterno rure mirati uni⁹ tabulata, laxiſq; ramorum trabibus ſcamna patula & in ea epulanti cum ipſe pars eſſet umbræ qndecim conuiuaꝶ ac miniſterii capace triclinio, q̃ cœnam appellauit, ille nidum. Et gortynæ in inſula creta iuxta fontem platanus una inſignis utriuſq; linguæ monumentis, nunq̃ folia dimittens. Statimq; ei græciæ fabuloſitas ſuperfluit, Iouem ſub ea cũ Europa concubuiſſe. Ceu uero non alia eius generis eſſet in cypro, ſed ex ea primũ in ipſa creta ut eſt natura hoium nouitatis auida. Platani ſatæ regenerauere uitium, q̃quidẽ cõmẽdatio arboris eius non alia maior eſt, q̃ ſolẽ æſtate arcere, hyeme admittere. Inde in italiam quoq; ac ſuburbana ſua Claudio principe Marcelli eſernini libertus, ſed q ſe potentiæ cã Cæſaris libertis adoptaſſet, ſpado theſſalicus prædiues ut merito dici poſſet. Is quoq; Dionyſius tranſtulit id genus. Durantq; etiam in italia portenta terrarum, præter illa. ſ. quæ ipſa excogitauit italia.

* grandioribus

† permiſſa

## ¶ De chamæplatano, & qs tonõderit uiridaria. CA. II.

NAnq; & chamæplatani uocantur coactæ breuitatis, quoniam arborum etiam abortus inuenimus. Hoc quoq; ergo in genere pumilionum infœlicitas dicta erit. Fit autem & ſerendi genere & recidendi. Primus Cn. Martius ex equeſtri ordine Diui Auguſti amicus inuenit nemora tonſilia intra hos * lxxx. annos.

* xxx.

## ¶ De peregrinis arboribus, & malo aſſyria. CA. III.

PEregrinæ ceraſi, perſicæq;, & oẽs quaꝶ græca noia aut aliena. Sed q̃ ex iis in colarum numero eſſe cœpere, diceť inter frutiferas. In præſentia externa ꝑſequemur, a ſalutari maxime orſi. Malus aſſyria, quam alii uocant medicã, uenenis medeť. Foliũ eius eſt unedonis intercurrẽtibus ſpinis. Pomũ ipſum alias nõ mandiť, odore ꝓcellit folioꝶ quoq;, q tranſit in ueſtes una conditus, arcetq; aſalium noxia. Arbor ipſa oibus horis pomifera eſt, aliis cadentibus, aliis matureſcentibus, aliis uero ſubnaſcentibus. Tentauere gentes transferre ad ſe ꝓpter remedii ꝓſtãtiam fictilibus in uaſis dato per cauernas radicibus ſpiramento. Qualiter oia tranſitura longius ſeri artiſſime transferriq; quæ meminiſſe conueniet, ut ſemel quæq; dicantur. Sed niſi apud medos & in perſide naſci noluit. Hæc eſt cuius grana parthorum ꝓceres incoquere diximus eſculentis, commendandi halitus gratia. Nec alia arbor laudatur in medis. Lanigeras ſerum in mentione gentis eius narrauimus.

## ¶ De indiæ arboribus, uel quãdo primũ romæ hebenus. CA. IIII.

ITem indiæ arboꝶ magnitudinẽ unã, quã peculiarius Vergi. celebrauit hebenum nuſq̃ alibi naſci ꝓfeſſus. Herodotus eam æthiopiæ intelligere maluit, tributi uice regibus pſidis e materiæ eius centenas phalangas tertio quoq; anno penſitaſſe æthiopas cum auro & ebore prodẽdo. Nõ omittendum id quoq; uicenos dentes elephantorum grandes, quoniam ita ſignificauit, æthiopas eadẽ cauſa pendere ſolitos, tanta ebori authoritas erat, urbis noſtræ trecenteſimodecimo anno. Tunc enim author ille hiſtoriam eã cõdidit Thuriis in italia. Quo magis miꝶ eſt, qđ eidẽ credimus, q padũ amnẽ non uidiſſet, nemini ad id tp̃s aſiæ græciæq;, aut ſibi cognitum. Aethiopiæ forma ut diximus. Meroen uſq; nuper allatam Neroni principi raram arborem hebenum. A meroe uſq; ad ſyenem finem imperii per nongenta nonaginta ſex mil. paſ. nullamq; aliam niſi palmarum generis eſſe docuit. Ideo fortaſſis i tributoꝶ authoritate tertia

tate tertia res fuerit hebenus. Romæ eã magnus Põpeius in triũpho mithridatico oſtendit. Accẽdi eã Fabianus negat. Vrit᷑ tamẽ odore iucũdo. Duo genera eius. Rarũ id qđ melius. Arboreũ trũco enodi, materiæ nigri ſplẽdoris, ac uel ſine arte prinus iucundi. Alterum fruticoſum cytiſi modo, & tota india diſperſum eſt.

¶ De ſpina & ficu indicis. CA. V.

IBi & ſpina ſimilis, ſed depræhenſa uel lucernis igni protinus tranſiliente. Nunc eas exponam, quas mirata eſt Alexan. magni uictoria, orbe eo patefacto. Ficus ibi exilia poma habet. Ipſa ſe ſemper ſerens, uaſtis diffundit᷑ ramis. Quorum pondera adeo in terrã curuant᷑, ut annuo ſpatio infigant᷑, nouãq́ ſibi ꝓpaginẽ faciant circa parẽtem in orbes, quodã ope topiario. Intra ſæpem eam æſtiuãt paſtores, opacã pariter & munitã uallo arboris, decora ſpecie ſubter intuenti proculue fornicato ambitu. Superiores eiuſdem rami in excelſum emicant, ſiluoſa multitudine, uaſto matris corpore, ut. lx. paſ. pleræq́ orbẽ colligant. Vmbræ uero bina ſtadia operiant. Folioꝝ latitudo peltæ effigiem amazonicæ habet. Ea cã fructũ integẽs, creſcere ꝓhibet. Rarusq́ ẽ nec fabæ magnitudinem excedens. Sed per folia ſolibus coctus ꝓdulci ſapore digno miraculo arboris gignitur circa aceſinem maxime amnem.

¶ De arbore pala, & arboribus indicis ſine nominibus, & laniferis. CA. VI.

MAior alia pomo & ſuauitate ꝓcellẽtior, quo ſapientiores indorum uiuũt. Folium alas auium imitatur longitudine trium cubitoꝝ, latitudine duũ. Fructũ e cortice mittit admirabilẽ ſucci dulcedine, ut uno quaternos ſatiet. Arbori nomen palæ pomo, arienæ plurima eſt in ſidracis expeditionum. Alex. termino. Eſt & alia ſimilis huic, dulcior pomo, ſed intraneorum ualetudini ĩfeſta. Edixerat Alex. ne quis agminis ſui id pomum attingeret. Genera arborum macedones narrauere, ex maiore parte ſine noĩbus. Eſt & terebintho ſimilis cætera, pomo amygdalis, uel minore tantum magnitudine, præcipuæ ſuauitatis in bactris. Vtiq́ hanc aliqui terebinthum eſſe proprii generis potiuſq́ ſimilem ei putauerunt. Sed unde ueſtes lineas faciunt, foliis moro ſimilis, calice + bombicino cynorhodo, ferunt eam in campis, nec eſt gratior ullarum proſpectus. Oliua indiæ ſterilis, præterquam oleaſtri fructu. + pomi

¶ De piperis arboribus, & gariophylo, & aliis pluribus. CA. VII.

PAſſim uero q̃ piper gignũt, iuniperis noſtris ſimiles, q̃q̃ in fronte caucaſi ſolibus oppoſita gigni tãtum eas aliq̃ tradidere. Semina a iunipero diſtant paruulis ſiliquis, quales in phaſiolis uidemus. Hæ priuſq̃ dehiſcãt, decerptæ toſtæq́ ſole faciũt qđ uocat᷑ piper lõgum. Paulatim uero dehiſcentes per maturitatẽ, oſtendũt candidũ piper qđ deinde toſtũ ſolibus, colore rugiſq́ mutat᷑. Verũ & iis ſua iniuria eſt, atq́ cœli intẽperie carbũculant᷑, fiũtq́ ſemina caſſa & inania, qđ uocãt brechmaſin, ĩdorum lingua ſic ſignificante abortum. Hoc ex omni genere aſperrimum, leuiſſimumq́, & pallidum. Gratius nigrum, leniuſq́ utroq́ cãdidũ. Nõ eſt huius arboris radix, ut aliqui exiſtimauere, quam uocant ſingiueri, alii uero gingiberim, q̃q̃ ſapore ſimili. Id. n. in arabia atq́ troglodytica in uillis naſcit᷑. Paruæ herbæ, radice candida. Celeriter ea cariẽ ſentit, q̃uis in tanta amaritudine. Præcium eius in libras ſex. Piper longum facillime adulteratur alexandrino ſinapi. Emitur in libras. xxv. Albũ. * xvi. Nigrũ. xiiii. Vſum eius adeo placuiſſe mirũ eſt. In aliis quippe ſuauitas coepit, in aliis ſpẽs inuitauit. Huic nec pomi, nec baccæ cõmẽdatio eſt aliqua ſola placere amaritudine, & hanc in indos peti. Quis ille q̃ primus cibis experiri uoluit? aut cui in appetenda auiditate eſurire nõ fuit ſatius? Vtrũq́ ſiluestre gentibus ſuis eſt, & tamen pondere emit᷑ ut auꝝ uel argentũ. Piperis arborẽ iã ẽt hẽt italia maiorem myrto, nec abſimilẽ. Amaritudo grano eadem q̃ piperi muſteo creditur eẽ. Deeſt toſta illa maturitas, ideoq́ & rugaꝝ, colorisq́ ſimilitudo. Adulteratur iuniperi baccis mire uim trahentibus. In pondere qdẽ multis modis. Eſt etiãnum in india piperis grani ſimile, qđ uocatur gariophylon grandius fragiliuſq́. Tradũt in indico luco id gigni. Aduehit᷑, odoris gratia. Fert & ĩ ſpinis piperis ſimilitudinẽ, præcipua amaritudine foliis paruis, denſiſq́ cyperi mõ, ramis trium cubitoꝝ, cortice, pallido, radice lata, lignoſaq́, buxei coloris. Hac in aqua cum ſemine excepta in æreo uaſe medicamentum fit, quod uocat᷑ + lycion. Ea ſpina & in pelio mõte naſcit᷑, adulteratq́ medicamẽtũ. Itẽ aſphodeli radix, aut fel bubulum, aut abſinthium uel thus uel amurca. + Lytium aptiſſimum medicinæ quod eſt ſpumoſum. Indi in utribus camelorum, aut rhinocerotum admittunt. Spinam ipſam in græcia quidam pixacanthum chironium uocant.

* xvii. + licii + abſynthium

¶ De machir, & arboribus amanæ gentis. CA. VIII.

ET machir ex india aduehit᷑ cortex rubens, radicis magnæ, noĩe arboris ſuæ. Qualis ſit ea, incompertũ habeo. Corticis melle decocti uſus in medicina ad dyſentericos ꝓcipuus habet᷑. Saccharõ & arabia fert, ſed laudatius india. Eſt autẽ mel in arũdinibus collectũ, gũmiũ mõ cãdidum, dẽtibus fragile. Ampliſſimum nucis auellanæ magnitudine, ad medicinæ tãtum uſum. Cõtermina indis gẽs ariana appellat᷑, cuius ſpina lachrymaꝝ ꝓcioſa, myrrhæ ſimilis, acceſſu ꝓp aculeos anxio. Ibi & frutex peſtilẽs rhaphani, folio lauri, odore equos inuitante, q̃ pene eq̃tatu orbauit Alex. primo introitu. Qđ & in gedroſiis accidit. Item laurino folio. Et ibi ſpina tradita eſt, cuius liquor aſperſus oculis cæcitatem infert animalibus omnibus. Necnõ & herba præcipui odoris referta minutis ſerpentibus, quaꝝ ictu protinus moriendum eẽt. Oneſicritus tradit in hyrcaniæ cõuallibus ficis ſimiles eſſe arbores, quæ nocentur occhi, ex quibus defluat mel horis matutinis duabus.

¶ De bdellio & arboribus perſici maris. CA. IX.

VIcina eſt Bactriana, in qua bdelliũ noĩatiſſimũ. Arbor nigra eſt magnitudine oleæ folio roboris, fructu caprifici, naturaq́ gũmi. Alii * brochõ appellãt, alii malachrã, alii + maldacõ. Nigꝝ uero & ĩ offas cõuolutũ hadrobolũ. Eſſe ãt debet trãſlucidũ, ſimile ceræ, odoratũ, & cũ fricat᷑ pingue, guſtu amaꝝ citra acorem. In ſacris uino perfuſum odoratius. Naſcit᷑ & in arabia indiaq́ & media ac

* blochum + madalcon

* petaticum

babylone. Aliqui * parthicũ uocãt ex media aduectũ. Facilius hoc & cruſtoſius, amariuſq; & gummoſum. Adulreratur amygdala nuce. Cætera eius genera cortice, & ſcordaſti. Ita uocaẽ arbor æmula gummi. Sed depræhenduntur (quod ſemel dixiſſe & in cæteros odores ſatis ſit) odore, colore, põdere, guſtu, igne. Bactria no niror ſiccus, multiq; candidi ungues. Præterea ſuũ pondus, qd' grauius eẽ aut leuius nõ debeat. Præciũ ſyncæro in libras decẽ tm̃. Gentes ſupradictas perſis attingit, rubro mari, qd' ibi pſicum uocauimus lõge in terra æſtus agente. Mira arborũ natura. Nãq; eroſæ ſale iuectis derelictiſq; ſimiles ſicco littore, radicib' nudis, polypoꝝ mõ amplexæ ſteriles harenas ſpectant. Eædem mari aduenie nte fluctibus pulſatæ reſiſtunt ĩmobiles. Quin & ploeno æſtu operiunẽ totæ. Apparetq; reꝝ argumentis aſperitate aquaꝝ illas ali. Magnitudo miranda eſt. Species ſimilis unedonis. Pomũ amygdalis extra, intus contortis nucleis.

¶ De arboribus perſicæ inſulæ & lanigeris arboribus. CA. X.

TYlos inſula in eodẽ ſinu' eſt, repleta ſiluis qua ſpectat orientẽ, quaque & ipſa æſtu maris perfundiẽ Magnitudo ſingulis arboribus fici. Flos ſuauitate inenarrabili. Pomũ lupino ſimile, propter aſperitatem intactum oĩbus aĩalibus. Eiuſdem inſulæ excelſiore ſuggeſtu lanigeræ arbores alio mõ q̃ ſerum. Iis folia infœcunda, quæ ni minora eſſent, uitiũ poterant uideri. Ferunt cotonei mali amplitudine cucurbitas, q̃ maturitate ruptæ oſtẽdũt lanuginis pilas, ex qbus ueſtes p̃cioſo linteo faciũt.

¶ De goſſampio, & arborib' ex qbus ueſtes fiũt, & qbus modis cõſtẽt arboꝝ fructus. CA. XI.

* goſſã pinos

ARbores uocant * goſſipios fertiliores ẽt tylo in minore, q̃ diſtãt. x. M. paſ. Iuba circa fruticẽ lanugines eſſe tradit, linteaq; fieri indicis p̃ſtantiora. Arabiæ autem arbores ex quibus ueſtes faciant, cynas uocari, folio palmæ ſimili. Sic indos ſuæ arbores ueſtiunt. In tylis autem & alia arbor floret albæ uiolæ ſpecie, ſed magnitudine quadruplici ſine odore quod miremur. In eo tractu eſt & alia ſimilis, folioſior tamen, roſeiq; floris, quem noctu comprimens aperire incipit ſolis exortu, meridie expandit. Incole dormire eum dicũt. Fert eadem inſula & palmas, oleaſque, ac uites, & cum reliquo pomorũ genere ficos. Nulli arborum folia ibi decidunt. Rigaturque gelidis fontibus, & imbres accipit. Vicina iis arabia flagitat quandam generum diſtinctionem, quoniam fructus iis conſtat, radice, frutice, cortice, ſucco, lachryma, ligno, ſurculo, flore, folio, pomo.

¶ De coſto & nardo & differentiis nardi. CA. XII.

*cyperi

RAdix & foliũ indis eſt maximo precio. Radix coſti guſtu feruens, odore eximio, frutice alias inutili, primo ſtatim introitu amnis indi in patale inſula. Duo ſunt eius genera, nigrum, & qd' meli' candicãs. Præcium in libras. xvi. De folio nardi plura dicere par eſt, ut principali in unguentis. Frutex eſt graui & craſſa radice, ſed breui ac nigra, fragiliq;, q̃uis pingui. Situm redolente ut * cup̃ſſi aſpero ſapore, folio paruo denſoq;. Cacumina in ariſtas ſe ſpargũt, ideo gemina dote nardi ſpicas ac folia celebrant. Alteꝝ eius genus apud gãgẽ naſcẽs damnaẽ in totum ozenitidis noĩe uirus redolens. Adulteraẽ & ſpeudonardo herba, quæ ubiq; naſciẽ, craſſiore atq; latiore folio, & colore lãguido in cãdidũ uergẽte. Itẽ ſua radice p̃mixta ponderis cã, & gũmi, ſpumaq; atgenti, aut ſtibio, cyperiue cortice. Synceꝝ qdem leuitate deprachẽdiẽ, & colore ruffo, odoriſq; ſuauitate & guſtu, maxime ſiccãte os, ſapore iucundo. Præcium ſpicæ in libras ✝ xl. Folia diuiſere anonam ab amplitudine, qd' hadroſphærum uocaẽ maioribus, ſiclis xxx. Qd' minore ✝ folio eſt, meſoſphæꝝ appellaẽ, emitur. X. lx. Laudatiſſimum microſphæꝝe minimis folium, Præciumq; eius * . X. lxxv. odoris gratia omnibus, maior recentibus. Nardo color q̃ inueterauerit nigriori melior. In noſtro orbe p̃xime laudaẽ ſyriacũ, mox gallicũ. Tertio loco crericum, qd' alii qdẽ agriũ uocant, Alii phu, folio oluſatri, caule cubitali geniculato, in purpura albicante, radice obliqua uilloſaq; & imitante auiũ pedes Baccaris uocaẽ nardũ ruſticũ, de quo dicemus inter flores. Sunt autem ea oĩa herbæ, præter indicũ. Ex iis gallicũ & cum radice uelliẽ, abluiturq; uino. Siccaẽ in umbra, alligaẽ faſciculis in charta nõ multũ ab indico differens, ſyriaco tamen leuius. Præcium ſiclis. xiii. In iis p̃batio una, ne ſint fragilia & arida potiuſq̃ ſicca folia. Cũ gallico nardo ſp naſciẽ herba q̃ hirculus uocaẽ a grauitate odoris & ſimilitudine, qua maxime adulteraẽ. Diſtat qd' ſine cauliculo eſt, & qd' minoribus foliis, qd'q; radicis neq; amaræ neq; odoratæ.

✝ xc.
✝ folus
* . X. xxx.

¶ De aſſaro, amomo, & amomi, & de cardamomo. CA. XIII.

* uene noſi

NArdi uim habet & aſſaꝝ, & qd' ip̃m aliqui ſilueſtre nardum appellant. Eſt aũt ederæ foliis, rotundioribus tantũ mollioribuſq;, flore purpureo, rapice gallici nardi ſemen acinoſum ſaporis calidi ac * uinoſi. Mõtibus in umbroſis bis anno floret. Optimũ in põto, p̃ximũ in phrygia, tertium in illyrico. Fodiẽ cum folia mittere incipit. Et in ſole ſiccaẽ, celeriter ſitum trahẽs, ac ſeneſcẽs. Inuenta nuper & in thracia herba eſt, cuius folia nihil ab indico nardo diſtãt. Amomi uua in uſu eſt indica uite labruſca ut alii exiſtimauere, frutice uenoſo, palmi altitudie, carpiturq; cũ radice, manipulatim leniter cõponiẽ, p̃tinus fragile. Laudaẽ q̃ maxime punici mali foliis ſimile, nec rugoſis, colore ruffo. Secũda bonitas pallido, herbaceũ pei'. Peſſimũq; cãdidum, qd' & uetuſtate euenit. Præcium uuæ ĩ libras ſicli. lxx. Friato uero amomo ✝ . lxxxii. Naſciẽ & ĩ armeniæ p̃te, q̃ uocaẽ otene, & in media & in põto. Adulteraẽ foliis punicis, & gummi liq̃do, ut cohæreat, cõuoluatq; ſe in uuæ modũ. Eſt & q̃ uocaẽ amomis minus uenoſa, atq; durior ac minus odorata, a quo apparet aut aliud eẽ, aut colligi ĩmaturũ. Simile iis & noĩe & frutice cardamomũ ſemine oblongo. Metiẽ eodem modo & in arabia. Quattuor eius genera. Viridiſſimũ ac pingue acutis angulis cõtumax fricãti, qd' maxime laudaẽ. Proximũ eius ruffo candicans. Tertium breuius, atq; nigrius. Peius tamen uarium, & facile tritu, odoriſq; parui. Qd' uerius coſto uicinius eſſe debet. Hoc & apud medos naſcitur. Præcium optimi in libras. xii. Cinamomo gẽtilitas proxima erat nilus, ni prius arabiæ diuitias indicari conueniret, cauſaſq; quæ cognomen illi fœlicis, ac beatæ dedere. Principalia ergo in illa thus & myrrha. Hæc & cum troglodytis communis.

✝. xlviii.

## ¶ De thure & arboribus thuris. CA. XIIII.

THura præter arabiam nullis ac ne arabiæ, quidem uniuerſæ. In medio eius ſunt fere attramitæ pago ſabæorum capite regni. Sabora in monte excelſo, a quo octo manſionibus diſtat regio eorũ thurifera, Saba appellatur, qd' ſignificare græci miſterium dicunt, ſpectans ortus ſolis æſtiui undiq; rupibus inuia, & a dextra maris ſcopulis inacceſſa. Id ſolum e rubro lacteum tradiť. Siluaꝶ longitudo eſt ſchœnorum. xx. Latitudo dimidium eius. Schœnus patet Eratoſthenis ratione ſtadia. xl. hoc eſt paſ. quinq; mil. Aliqui. xxii. ſtadia ſingulis ſchœnis dedere, attolluntur colles alti, decurruntq; & iu plana arbores ſponte natæ. Terram argilloſam eſſe conuenit, raris fontibus ac nitroſis. Attingunt & minæi pagus alius, per quos euehiť uno tramite anguſto. Hi primi commercium thuris fecere maximeq; exercent, A quibus & minæum dictum eſt. Nec præterea arabum, alii thuris arborem uidēt, ac ne hoꝶ quidem oēs. Feruntq; ccc. nō amplius eē familiarum, quæ ius per ſucceſſiones id ſibi uendicent. Sacros uocari ob id, nec ullo congreſſu fœminaꝶ, funerumq; cum incidant eas arbores, aut metant pollui. Atq; ita religione merces augeri. Quidam promiſcuum ius iis populis eſſe tradunt in ſiluis. Alii per uices annorum diuidi. Nec arboris ipſius quæ ſit facies, conſtat. Res in arabia geſſimus, & romana arma in magnam partem eius pene trauere. C. ēt Cæſar Auguſti filius inde gloriā petiit, nec tamen ab ullo (qd' equidem ſciam) latino arborũ eaꝶ tradita eſt facies. Græcoꝶ exempla uariant. Alii folio pyri minore dumtaxat & herbidi coloris prodidere. Alii lentiſco ſimilem ſubrutilo folio. Quidam terebinthum eſſe, & hoc uiſum Antigono regi allato frutice. Iuba rex iis uoluminibus, q̄ ſcripſit ad. C. Cæſarem Auguſti filium ardentem fama arabiæ tradit contorti eſſe caducis, ramis aceris maxime pontici. Succũ amygdalæ mō emittere. Taleſq; in carmania apparere, & in ægypto ſatas ſtudio Ptolemæoꝶ regnantiũ. Cortice lauri eſſe conſtat. Quidā & foliũ ſimile dixeť. Talis certe fuit arbor ſardibus. Nam & aſiæ reges ſerendi curam habuerũt. Qui mea ætate legati ex arabia uenerũt, oīa incertiora fecerũt. Qd' iure miremur, uirgis ēt thuris ad nos commeantibus quibus credi pōt matrē quoq; terete & enodi fructificare trunco. Meti ſemel anno ſolebat minore occaſione uendendi. Iam quæſtus aliam uiā affert, prior atq; naturalis uindemia circa canis ortum flagrantiſſimo æſtu incidentibus, qua maxime uideať eſſe prægnans, tenuiſſimuſq; tendi cortex. Laxať hic plaga, non adimiť. Inde pſilit ſpuma pinguis. Hæ cōcreta denſať, ubi loci natura poſcat tegete palmea excipiente. Aliubi area circũ pauita. Purius illo modo, ſed hoc ponderoſius. Qd' in arbore hæſit, ferro depectiť, ideo corticoſum. Silua diuiſa certis portionibus mutua innocentia tuta eſt. Neq; ullus ſaucias arbores cuſtodit. Nemo furať alteri. At hercule alexandriæ ubi thura interpollantur, nulla ſatis cuſtodit diligentia officinas. Subligaria ſignantut opifici. Perſona adiicitur capiti, denſiſue reticulis. Nudi emittunť, tanto minus fidei apud nos pœna, q̄ apud illos ſiluæ habēt. Autũno legiť ex æſtiuo partu. Hoc puriſſimum, candidũ. Secunda uindemia eſt uere, ad eam hyeme corticibus inciſis. Ruffum hoc exit, nec comparandum priori. Illud carfiatũ, hoc dathiatum uocant. Crediť & nouellæ arboris candidius eſſe, ſed ueteris odoratius. Quidam & in inſulis melius putant gigni. Iuba in inſulis negat naſci. Qd' ex eo rotũditate guttæ pependit, maſculum uocamus, cũ alias nō fere mas uoceť, ubi non ſit fœmina. Religioni tributum ne ſexus alter uſurparetur. Maſculum aliq putāt a ſpecie teſtiũ dictũ. Præcipua autem gratia eſt mammoſo cum hærente lachryma priore cōſecura alia miſcuit ſe. Singula hæc manũ implere ſolita inuenio. Cum minori diripiendi auiditate lentius naſci liceret. Græci ſtagoniā & atomum tali mō appellant, minorem aũt arabiā. Micas cōcuſſu eliſas + mānā uocam⁹. Etiānum tamen inueniuntur guttæ q̄ tertiam partē minæ, hoc eſt. xxxix. denarioꝶ pondus æquēt. Alexandro magno in pueritia ſine. Parſimonia thura ingerenti aris pedagogus Leonides dixerat ut illo mō cũ deuiciſſet thuriferas gentes, ſupplicaret. At ille arabia potitus thure onuſtā nauim miſit ei, Large exhortatus ut deos adoraret. Thus collectũ ſaboram camelis conuehiť, porta ad id una patēte. Digredi uia capitale leges fecere. Ibi decimas deo, quē uocant Sabin, Menſura non pondere ſacerdotes accipiũt. Nec ante mercari licet. Inde impenſæ publicæ tolerantur. Nam & benigne certo itineꝶ numero deus hoſpites paſcit. Euehi non pōt, niſi p gebbānitas. Itaq; & hoꝶ regi pēdiť uectigal. Caput eorum tomna abeſt a gaza noſtri littoris iudeæ oppido. lxxx. xxxvii. mil. paſ. Qd' diuidiť in manſiōes cameloꝶ. lxii. Sunt & q̄ ſacerdotibus danť portiones ſcribiſq; regum certe. Sed p̄ter hos & cuſtodes ſatelliteſq; & hoſtiarii & miniſtri populanť. Iam quacũq; iter ē aliubi p aq̄, aliubi p pabulo aut p māſiōibus, uariiſq; portoriis pendũt, ut ſũptus i ſingulos camelos denarioꝶ. dc. lxxxviii. ad uoſtꝶ littus colligat. Iterũq; iperii noſtri publicanis pendiť. Itaq; optimi thuris libra ſicloꝶ. vi. præcium habet, ſecunda. xii. tertia. xiiii. Apud nos adulterať reſinæ candidæ gemma per q̄ ſimili, ſed depræhendiť quibus dictum eſt, modis. Probatur candore, amplitudine, fragilitate, carbone. Vt ſtatim ardeat. Itē ne dentem recipiat potiuſq̄ in micas frangatur.

+ mānā

## ¶ De myrrha & arboribus myrrhæ. CA. XV.

MYrrham in iiſdem ſiluis permixtam arborem naſci tradidere aliqui, plures ſeparatim. Quippē multis in locis arabiæ gigniť, ut apparebit in generibus. Cōuehitur & ex ſiluis laudata, petuntq; eam ēt a troglodytis ſabbæi tranſitu maris. Satiua quoq; prouenit multũ ſiluestri prælata. Gaudet raſtris, & ablaqueationibus. Melior radice refrigerata. Arbori altitudo ad quinq; cubita, uec ſine ſpina, caudice duro & intorto, craſſiore q̄ thuris, & ab radice etiam q̄ reliqua ſui parte. Corticem læuē ſimilemq; unedoni. Scabrum alii ſpinoſumq; dixere. Folium oliuæ, uerum criſpius, & aculeatum. Iuba oluſatri, aliqui ſimilem iunipero, ſcabriorem, tantum, ſpiniſq; horridam, folio rotundiore, ſed ſapore iuniperi. Necnon fuere qui e thuris arbore utrunq; naſci mentirentur. Inciduntur bis & ipſæ, iiſdem temporibus, ſed a radice uſq; ad ramos q ualēt. Sudant aũt ſponte priuſq̄ incidanť, ſtacten dictam, cui nulla præfertur, Ab hac ſatiua & in ſilueſtri quoq; melior æſtiua. Non dant ex myrrha portiones deo, quoniam & apud

alios naſcitur. Regi tamē gebbânitaꝝ quartas eius pēdunt. Cætero paſſim ac uulgo coemptam in folles cō-
ſartiunt, ipſiq; unguentarii digerunt, haud difficulter odoris atq; pinguedinis argumentis.

¶ De generibus myrrhæ, & natura & præcio eius. CA. XVI.

GEnera complura. Troglodytica ſilueſtrium prima. Erythræa ſequens & minæa in qua ſtactæa &
artramitica eſt gebbânitica & auſeritis gebbânitaꝝ regno. Tertia dianitis Quarta collatia. Quin
ta ſembracena a ciuitate regni ſabæoꝝ mari ꝓxia. Sexta quā dunſitin uocant. Eſt & candida uno
tantū loco, q̄ in meſſalū oppidū cōfert. Probaf troglodytica pinguedine, & q; aſpectu aridior eſt
ſordidaq; ac barbara, ſed acrior cæteris. Sembracena prædictis caret uitiis, ante alias hylaris, ſed uiribus te-
nuis. In plœnū aūt ꝓbario eſt minutis glebis, nec rotundis. In concretu albicantis ſucci & tabeſcēris, utq; cō
fracta candidos ungues habeat, guſtu leniter amara. Secunda bonitas, irus uaria. Peſſima, quæ intus nigra.
* æſti- Peior ſi ſit etiam foris. Præcia ex occaſione emētium uaria. Stactæ a.vi.ad.l. * Satiuæ ſummum ad.xxii. Ery
uæ thrææ ad.xvi. hanc uolunt arabicam intelligi. Troglodytycæ nucleo ad.xiii. ✝ Seæ quam odorariam uocāt,
✝ ei' uſ ad.xiiii. Adulteratur lentiſci glebis & gummi Item cucumeris ſucco amaritudinis cauſa, ſicut pōderis ſpu-
ſextæ ma argenti. Reliqua uitia depræhenduntur ſapore, gummi dente lentiſcentis. Facillime autem adulteraf
indica myrrha, quæ ibidem quadam e ſpina colligitur. Hoc ſolum peius india affert facili diſtinctione, tan-
to deterior eſt.

¶ De maſtice, ladano, & bruta, enhemo, & ſtrobo, & de ſtyrace. CA. XVII.

ERgo tranſit in maſticem quæ ex alia ſpina fit in india. Itemq; in arabia lamam uocant. Sed ma-
ſtix quoq; gemina eſt, quoniam & in aſia græciaq; herba reperitur e radice folia emittens, & car-
duum ſimile malo ſeminis plœnum, lachrymaq; erumpit inciſa pte ſumma uix ut dignoſci poſ-
ſit a maſtice uera. Necnon & tertia in ponto eſt bituminis ſimilior. Laudatiſſima autem chia
candida, cuius præcium in libras.xx. nigræ uero.xii. Chia e lentiſco traditur gigni gummi modo. Adulte-
*ut thu raf * thure & reſina. Arabia etiamnum & ladano gloriatur, forte caſuq; hoc & iniuria fieri odores plures
ra ꝛſina tradidere. Capras maleficum alias frondibus animal, odoratorum uero fruticum expetentius tanquam in
telligant præcia carpere germinum caules prædulci liquore turgentes, diſtillantemq; ab iis caſus mixtura
ſuccum improbo barbarum uillo abſtergere. Hunc glomerari in puluerem, & incoqui ſole. Et ideo in lada
no caprarum pilos eſſe. Sed hoc non alibi fieri q̄ in nabathæis, qui ſunt ex arabia contermini ſyriæ. Recen
tiores ex authoribus ſtrobon hoc uocant. Traduntq; ſiluas arabum paſtu caprarum infringi, atq; ita ſuccū
uillis inhæreſcere. Verum autem ladanum cypri in inſula eſſe. Vt obiter quæq; genera odorum dicantur,
quamuis non terrarum ordine. Similiter & hoc ibi fieri tradunt, & eſſe ceſyphum, hyrcorum barbis geni-
buſq; uilloſis inhærens. Sed ederæ flore deroſo paſtibus matutinis cum eſt rorulenta cypros. Deinde ne-
bula ſole diſcuſſa in puluerem madentibus uillis adhæreſcere, atq; ita ladanum depecti. Sunt qui herbam
in cypro ex qua id fiat ladam appellent, etenim illi ladanum uocant, huius pingui inſidere. Itaque attractis
funiculis herba eam conuolui, atq; ita offas fieri. Ergo in utraq; gente bina genera terrenum, & factitium,
id quod terrenum eſt friabile, factitium lentum. Necnon & fruticem eſſe dicunt in carmania & ſuper ægy
ptum per Ptolemæos tranſlatis plantis. Aut ut alii generari & id in iis, ut thuris arbore colligiq; ut gum-
mi inciſo cortice, & caprinis pellibus excipi. Præcia ſunt laudatiſſimo in libras aſſes.xl. Adulteratur myrti
baccis, & aliis animalium ſordibus. Synceri odor debet eſſe ferus, & quodammodo ſolitudinem redolens.
Ipſum uiſu aridum, ſtatim tactu molleſcere. Accenſum fulgere, odore iucundo gratuitum. Mirtara deprę
henduntur, crepitantq; in igne. Prærerea ſyncero calculi potius e rupibus inhærent, q̄ puluis. In arabia &
olea dotaf lachryma qua medicamentum conficitur a græcis enhemon dictum, ſingulari effectu contra-
hendis uulnerum cicatricibus. In maritimis eæ fluctibus æſtuq; operiuntur. Nec baccæ nocet, cum conſtet
& in foliis ſalem relinqui. Hæc ſunt peculiaria arabiæ. Et pauca ꝑterea alibi communia dicenda, quoniam
in iis uincit, peregrinoſq; ipſa myrrhæ odores & ab exteris petit. Tāta mortalibus ſuarum reꝝ ſatietas eſt,
alienarumq; auiditas. Petunt igif in helimæos arborem brutam cupræſſo fuſæ ſimilem, ex albidis ramis,
iucundi odoris accenſam, & cum miraculo hiſtoriis Claudii Cæſaris prædictam, folia eius inſpergere po-
tionibus parthos tradit. Odorem proximum eſſe cedro, fumumq; eius cōtra ligna alia remedio. Naſcitur
* paſiti ultra * phaſin tigrimq; in finib' oppidi ſcytiacæ mōte ✝ ſcātho. Petunt & in carmanos arborem ſtrobum
grin ad ſuffitus perfuſam uino palmeo accedentes. Huius odor redit a cameris ad ſolum iucūdus, ſed aggrauās
✝ zagro capita, citra dolorem tamen Hoc ſomnum ægris quærunt. His commerciis ✝ carracē oppidum aperuere
uel ſan- qđ eſt illis nundinarium. Inde gabbā omnes petere ſolebant dierum.xx. itinere, & palæſtinam ſyriam. Po
thro. ſtea carracē peti cœptum, ac regna parthoꝝ ex ea cā Iuba author eſt. Minæi & ad pſas ēt pri' iſta portaſſe, q̄
✝ cartas in ſyriā aut ægyptū uidenf. Herodoto teſte, qui tradit ſingula millia talētum thuris annua penſitaſſe ara-
bas regibus pſaꝝ. Ex ſyria reuehūt ſtyracē, acri odore eius in focis abigēres ſuoꝝ faſtidiū. Cætero non alia
ligni genera ſunt in uſu q̄ odorata. Ciboſq; ſabæi coquunt thuris ligno, alii myrrhæ. Oppidoꝝ uicorumq;
non alio q̄ ex aris fumo atq; nidore, Ad hunc ergo ſanādum urunt ſtyracem in pellibus hyrcinis, ſuffiūtq;
tecta. Adeo nulla eſt uoluptas, quæ non aſſiduitate ſui faſtidium pariat. Eundem & ad ſerpentes fugandas
urunt in odoriferis ſiluis frequentiſſimas.

¶ De fœlicitate arabiæ. CA. XVIII.

NOn ſunt eorum cinnamomum aut caſia. Et tamen fœlix appellatur arabia falſo & ingrati cogno
minis, quæ hoc acceptum ſuperis ferat, cum plus ex eo inferis debeat. Beatam illam fecit homi-
num etiam in morte luxuria, quæ diis intellexerat genita adhibens urendis defunctis. Periti re-
rum adſtruxerunt non ferre tantum annuo fœtu, quantum Nero princeps nouiſſimo pompæ

ſuæ die concremauit. Aeſtimentur poſtea toto orbe ſingulis annis tot funera, aceruatimq; congeſta honori cadauerum, quæ diis per ſingulas micas dantur. Nec minus propitii erant mola ſalſa ſupplicantibus. Immo uero (ut palam eſt) placatiores. Verum arabiæ etiãnũ fœlicius mare eſt. Ex illo nanq; margaritas mittit. Minimaq; cõputatione millies centena millia ſeſtertium annis omnibus india & ſeres, peninſulaq; illa imperio noſtro adimunt. Tanto nobis delitiæ & fœminæ conſtãt. Quota enim portio ex illis ad deos quæſo iam uti ad inferos pertinet?

### De cinnamomo & xylocinnamomo & caſia. CA. XIX.

Cinnamomum & caſias fabuloſa narrauit antiquitas princepſue Herodotus, auium nidis, & priuatim phœnicis, in quo ſitu Liber pater educatus eſſet ex inuiis rupibus arboribuſq; decuti carius, q̃ ipſæ inferrent pondere, aut plumbatis ſagittis. Item caſiam circa paludes propugnante unguibus diro ueſpertilionum genere, aligeriſq; ſerpentibus, his commentis augentes rerum præcia. Commutata uero fabula eſt ad meridiani ſolis repercuſſus, inenarrabilem quẽdam uniuerſitatis halitum e tota peninſula exiſtere tot generum auris ſpirante concentu. Magniq; Alexandri claſſibus arabiam odore primum nunciatam in altum. Omnia falſa, ſiquidem cinnamomum idemque cinnamum naſcitur in æthiopia troglodytis connubio permixta. Ii mercantes a conterminis uehunt per maria uaſta ratibus, quas neq; gubernacula regant, neq; remi trahant uel impellant, non uela, non ratio ulla adiuuet, cum omnium inſtar ibi ſint, homo tantum & audacia. Præterea hybernum mare exigant circa brumam, euris tum maxime flantibus. Ii recto curſu per ſinus impellunt, atq; a promontorii ambitu + argeſte deferunt in portum gebbanitarum, qui uocat̃ ocyla. [+ agreſte] Quamobrem illi maxime id petunt. Prodũtq; uix quinto anno reuerti negociatores, & multos interire. Contra, reuehũt uitrea, & ænea, ueſtes fibulas, cum armillis, ac mõilibus. Ergo negociatio illa fœminaꝝ maxime fide conſtat. Ipſe frutex duoꝝ cubitoꝝ altitudine ampliſſimus, palmique minimus. iiii. digitorum craſſitudinis, ſtatim a terra ſex digitis ſurculoſus, arido ſimilis. Cũ uiret non odoratus, folio origani, ſiccitate gaudens, ſterilior imbre, ceu diræ naturæ. Gignitur quidẽ in planis, ſed denſiſſimis in uepribus, rubiſq;, difficilis collectu. Metitur non niſi permiſerit deus, Iouem hunc intelligunt aliqui. Aſſabinũ illi uocant. xliiii. boum caprarumq; & arietum extis impetratur uenia metendi. Non tamen aut ante ortum ſolis, aut poſt occaſum licet. Sarmenta haſta diuidit ſacerdos, deoq; partem ponit. Reliquũ mercator in naſſas condit. Eſt & alia fama, cum ſole diuidi, ternaſq; partes fieri. Deinde ſorte germina diſcerni. Quodq; ſoli ceſſerit relinqui, ac ſponte conflagrare. Præcipua bonitas uirgultorum tenuiſſimis partibus ad longitudinem palmi. Secunda proximis breuiore menſura atq; ordine. Viliſſimum quod radicibus proximum, quoniam ibi minimum corticis, in quo ſumma gratiæ. Qua de cauſa præferuntur cacumina, ubi plurimus cortex. Ipſum uero lignum in faſtidio eſt ꝓp origani acrimoniam, xylocinnamum uocatur. Præcium eſt in libras. xx. Quidam cinnami duo genera tradidere, candidius, nigricanſq;, & quondã preferebatur candidum. Nunc contra, nigrũ laudat̃. Atq; ẽt uarium ꝓferunt candido, certiſſima tamẽ æſtimatione ſi ſit ſcabrum, atq; ut inter ſeſe tritum tarde frietur. Damnatur in primis molle, aut cui albet cortex, ius eius a gebbannitarum rege ſolo proficiſcitur, is edicto mercatu uendit. Præcia quondam fuere in libras denarioꝝ mille. Auctũ id ꝑte dimidia eſt incẽſis (ut ferunt) ſiluis ira barbaroꝝ, id acciderit ne ob iniquitatem ꝓpotẽtium, an forte nõ ſatis cõſtat. Auſtros ibi tã ardenter flare, ut æſtatibus ſiluas accendant, inuenimus apud authores. Coronas ex cinnamomo ĩterraſili auro incluſas, prius oĩum in tẽplis capitolii atq; pacis dicauit imperator Veſpaſianus Auguſtus. Radicem eius magni ponderis uidimus in palatii templo, qđ fecerat Diuo Auguſto coniunx Auguſta aureæ pateræ impoſitam, ex qua guttæ editæ annis oĩbus in grana durabant̃, donec id delubꝝ incendio cõſumptũ eſt. Frutex & caſia eſt, iuxtaq; cĩnami cãpos naſcit̃, ſed in montibus craſſiore ſarmento, tenui cute, uerius q̃ cortice, quẽ cõteri, atq; in cĩnamomo leuari, & exinaniri præcium eſt. Amplitudo fruticis triũ cubitoꝝ. Colos triplex. Cum primũ emicat cãdidus pedali menſura. Deinde rubeſcit addito ſemipede. Vltra nigricans. Hæc pars maxime laudat̃, ac deinde proxima. Dãnatur uero candida. Tum ſecant ſurculos longitudine binũ cubitoꝝ. Mox ꝓſuunt recẽtibus coriis quadrupedum ob id interemptoꝝ, ut iis putreſcẽtibus uermiculi lignũ erodãt, & excauẽt corticẽ tutũ amaritudine, ꝓbat̃ recẽs maxĩe, & q̃ ſit odoris molliſſimi, guſtuue q̃maxime feruens, potiuſq̃ lento tepore leuiter mordens, colore purpureo, quæq; plurima minimum ponderis faciat breui tunicaꝝ fiſtula & nõ fragili. Ladam uocant talẽ barbaro noĩe. Alia eſt balſamoides ab odore ſimili appellata, ſed amara, ideoq; utilior medicis, ſicut nigra unguentis, præcia nulli diuerſiora. Optime in libras. xl. cæteris. xv.

### De iſocinnamo, & chancamo, ac taro. CA. XX.

His addidere mãgões quã daphnoides uocãt, * melocinnamon cognominatã, ꝓciũq; eius faciũt. ccc. [* iſocinnamon] Adulteratur ſtyrace, & ꝓp ſimilitudinem cortice lauri tenuiſſimis ſurculis. Quin & in noſtro orbe ſerit̃, extremoq; in margine impii, qua rhenus alluit. Viuit ĩ alueariis apũ ſata. Color abeſt ille torridus ſole, & ob id ſimul idẽ odor. Ex cõfinio caſiæ cinnamiq; & chancamũ ac tarum inuehit̃, ſed per nabathæos troglodytaſq; confines, qui conſidere ex nabathæis.

### De ſerichato & gabalio & de myrobalano. CA. XXI.

Eo cõportat̃ & ſerichatum & gabalium, q̃ intra ſe cõſumunt arabes, noſtro orbi tantum nominibus cognita, ſed cũ cĩnamomo caſiaq; naſcentia, peruenit tamẽ aliquãdo ſerichatum, & in unguenta additur ab aliqbus. Permutat̃ ĩ libras. ✠ xv. [✠ xl.] Myrrobalanũ troglodytis & thebaidi & arabiæ, quæ iudæam ab ægypto diſterminat, cõe eſt, naſcens unguento ut ipſo nomĩe apparet. Quo item indicat̃ & glãdẽ eẽ, arboris, heliotropio, quam dicemus inter herbas, ſimili folio. Fructus magnitudine auellanæ nucis. Ex iis in arabia naſcens ſyriaca appellatur, & eſt candida, Contra, in thebaide nigra. Præfertur illa

bonitate olei quod exprimiť. Sed copia thebaica. Inter hæc troglodytica uiliſſima eſt. Sunt qui æthiopicam
iis p̃ferant glandem nigrã, nec pinguẽ, nucleoq́ gracili, ſed liquore q̃ exprimiť, odoratiori naſcentẽ in cam-
peſtribus. Aegyptiã pinguiorem eſſe & craſſiori cortice rubẽtẽ, & quis in paluſtribus naſcať, breuiorem ſic
cioréq́. E diuerſo arabicã uiridem ac tenuiorem, & quoniam ſit montoſa ſpiſſiorem. Longe autem optimã
petream, ex quo diximus oppido, nigro cortice, nucleo candido. Vnguentarii autem tãtum cortices p̃mũt.
Medici nucleos tondunt, affuſa eis paulatim calida aqua.

## ℂ De phœnicobalano, & calamo odorato. CA. XXII.

MYrrhobalano ĩ unguẽtis ſimilẽ, p̃ximũq́ uſum hẽt palma ĩ ægypto, q̃ uocať adipſos, uiridis odore
mali coronei, nullo intus ligno. Colligiť aũt pauloante q̃ incipiat matureſcere. Quod relinquitur
phœnicobalanus uocať & nigreſcit, ueſcenteſq́ inebriat. Myrrhobalano p̃ciũ ĩ libras binas. Inſti-
tores & fecẽ unguẽti hoc noĩe appellãt. Calamus quoq́ odoratus ĩ arabia naſcẽs cõis indis atq́ ſy
riæ eſt. In qua uincit omnis a noſtro mari centum. l. ſtadiis. Inter libanũ montem aliũq́ ignobilem, non (ut
quidã exiſtimauere) antilibanum in cõualle modica, iuxta lacum cuius paluſtria æſtate ſiccanť, tricenis ab
eo ſtadiis, calamus & iuncus odorati gignunť. Sane. n. dicamus & de iunco quãuis alio herbis dicato uolumi
ne, quoniam tamen hic unguentoꝝ materia tractať. Nihil ergo a cæteris ſui generis differũt aſpectu, ſed ca
lamus p̃ſtantior odore ſtatim e longinquo inuitat. molior tactu, meliorq́ qui minus fragilis, & qui * aſſulo
ſe potiuſq́ qui rhaphani modo frãgiť. Ineſt fiſtulæ araneum qđ uocant florem. Præſtantior eſt cui numero
ſius. Reliqua probatio ut niger ſit. Damnať albi. Melior quo breuior & craſſior, lentuſq́ in frangendo. Ca
lamo præcium in libras. i. iunco. v. Traduntq́ iuncum odoratum & in cãpania inueniri. Diſceſſimus a ter-
ris oceanum ſpectantibus ad conuexas in noſtra maria.

* aſtulo ſe, uel a ſole ſe

## ℂ De hammoniaco & ſplachno. CA. XXIII.

ERgo æthiopiæ ſubiecta africa hammoniaci lachrymam ſtillat in harenis ſuis. Inde ẽt noĩe Hãmo
nis oraculo iuxta qđ gigniť arbor, quã metopion uocãt reſinæ modo aut gũmi. Genera eius duo
thrauſtõ maſculi thuris ſimilitudine, quod maxime p̃bať. Alteꝝ pingue & reſinoſum, qđ phyra
ma appellãt. Adulterať harenis uelut naſcẽdo app̃henſis. Igiť q̃ minimis glebis p̃bať, & q̃ puriſſi-
mis. Præcium optimi in libras aſſes. xl. *. Splagnos, ĩter eos ſitus in cyrenaica p̃uintia maxĩe p̃bať. Alii bryõ
uocant. Secũdũ locum optinet cyprius. Tertiũ phœnicius. Ferť in ægypro naſci. Quin & in gallia, nec dubi
tauerim. Sunt. n. hoc noĩe cani arboꝝ uilli, quales in quercu maxime uidemus, ſed odore p̃ſtantes. Laus pri
ma candidiſſimis atq́ altiſſimis. Secunda rutilis. Nulla nigris. Et in inſulis petriſq́ nati improbanť, omneſ
q́ quibus palmarum atq́ non ſuus odor eſt.

* Spagnos.

## ℂ De cypro, & aſpalatho, & maro. CA. XXIIII.

CYprus in ægypto eſt arbor ziziphi foliis, ſemine coriandri, flore candido, odorato. Coquiť hoc in
oleo, premiturq́ poſtea qđ cyprus uocať. Præciũ ei in libras quinq́. Optimũ habeť e canopica in
ripis nili nata, ſecũdũ aſcalone iudææ, tertium cypro inſula odoris ſuauitate. Quidã hanc eſſe di
cunt arborẽ, q̃ in italia liguſtꝝ uoceť. In eodẽ tractu aſpalathos naſciť ſpina cãdida, magnitudine
arboris modicæ, flore roſæ. Radix unguentis expetiť. Tradũt in quocũq́ frutice curueť arquus cæleſtis, ean
dem q̃cũq́ ſit aſpalatho ſuauitatem odoris exiſtere, ſed in aſpalatho ienarrabilẽ quãdã. Quidã eũ Eriſiſce
ptrum uocant, alii ſceptrum eliſei. Cuius p̃batio eſt in colore ruffo uel igneo, tactuque ſpiſſo, & odore ca-
ſtoreo. Permutatur in libras xv. In ægypto naſcitur & maron peius q̃ lydium, maioribus foliis ac uariis. Illa
breuia ac minuta & odorata.

## ℂ De balſamo, & opobalſamo, & xylobalſamo, & ſtyracæ, & galbana. CA. XXV.

SEd oĩbus odoribus p̃ferť balſamũ uni terraꝝ iudææ conceſſum. Quondã in duobus tãtum hor
tis, utroq́ regio, altero iugeꝝ. xx. nõ amplius, altero paucioꝝ. Oſtendere arbuſculam hãc urbi im
peratores Veſpaſiani. Clarũq́ dictu a Põpeio magno in triũpho arbores quoq́ duximus. Seruit
nũc hæc, & tributa pendit cum ſua gẽte. In totũ alia eſt natura, q̃ noſtri externiq́ p̃diderãt. Quip
pe uiti ſimilior eſt q̃ myrto. Malleolis ſeri dicitur nup iuncta ut uitis, & implet colles uineaꝝ modo, quæ ſi
ne amminiculis ſe ipſæ ſuſtinẽt. Tondeť ſimiliter fruticans, ac raſtris niteſcit. Properat naſci. Intra tertium
annũ fructifera. Foliũ p̃ximũ rutæ, p̃petua coma. Seuiere in eandẽ iudæi ſicut in uitã quoq́ ſuã. Cõtra de-
fendere Romani, & dimicatũ p̃ frutice ẽ. Seritq́ nũc eã fiſcus. Nec unquã fuit numeroſior aut p̃cerior. Pro-
ceritas intra bina cubita ſubſiſtit. Arbori tria genera. Tenui & capillacea coma, qđ uocant eutheriſtõ. Alteꝝ
ſcabro aſpectu, incuruũ, fruticoſum, odoratius, hoc trachy appellãt. Tertium eumeces, q̃a eſt cæteris p̃ceri⁹
leui cortice. Huic ſecũda bonitas, nouiſſima entheriſto. Semẽ eius eſt uino p̃ximum guſtu, colore ruffũ, nec
ſine pingui, peius in grano qđ leuius atq́ uiridius. Ramus craſſior myrto. Incidiť uitro, lapide, oſſeiſue cul-
tellis. Ferro lædi uitalia odit. Emoriť p̃tinus. Eadem amputari ſup̃uacua patiẽs. Incidentis manus libratur
artifici temperamento, ne quid ultra corticem uiolet. Succus e plaga manat, quem opobalſamũ uocant, exi
miæ ſuauitatis, ſed tenui gutta, ploratu lanis p̃ua colligiť in cornua. Ex iis nouo fictili condiť, craſſiori ſimi
lis oleo, & in muſto cãdida. Rubeſcit deinde, ſimulq́ dureſcit, & trãſlucida. Alexandro Magno res ibi gerẽ
te toto die æſtiuo unã conchã impleri iuſtum erat. Omni uero fœcunditate e maiore horto, congios ſenos.
Minore ſingulos, & cum duplo rependebať argento. Nunc etiam ſingulaꝝ arboꝝ largior uena ter omni-
bus p̃curiť æſtatibus. Poſtea deputať. Et ſarmenta quoq́ in merce ſunt. dccc. amputatio ipſa ſurculuſq́ ue
nit intra q̃ntum demũ annũ. Xylobalſamum uocatur, & coquitur in unguentis. Pro ſucco ipſum ſubſtitue
re officinæ. Corticis etiam ad medicamenta præcium eſt. Præcipua autem gratia lachrymæ, ſecunda ſemi-
ni, tertia cortici, minima ligno. Ex hoc buxeum eſt optimum, quod eſt odoratiſſimum, ex ſemine autem

maximum & ponderatiſſimum, mordens guſtu feruenſq; in ore. Adulteratur petreo hyperico quod coarguitur magnitudine, inanitate, latitudine, ſeu longitudine, odoris ignauia, ſapore piperis Lachrymę ꝓbatio ut ſit pinguis, tenuis, ac modice ruffa, & in fricando odorata. Secundus candido colos Peior uiridis, craſſuſq;. Peſſimus niger. Quippe ut oleum ſeneſcit. Ex omni inciſura maxime probatur, quod ante ſemel fluxit. Et alias adulteratur ſemine ſucco, uixq; maleficium deprehenditur guſtu amariore. Eſſe enim debet lenis, non ſubacidus, odore tantum auſterus. Viciatur & oleo roſæ, cyperi, lentiſci, balani, terebinthi, myrthi, reſina, galbano, cæra cypria, prout quæq; res fuit. Nequiſſime autem gummi, quoniam ipſum quoq; inareſcit in manu inuerſa, & in aqua, ſidetq;. Probatio eius gemina eſt. Debet ſyncæꝶ & inareſcere, ſed hoc & gūmi addita fragili cruſta euenit, & guſtu deprehendit̃. Carbone uero, quod cæra reſinaq; adulteratum ē, nigriori flamma. Nam melle mutatum ſtarim contrahit muſcas. Præterea ſyncære denſatur in tepida aqua gutta ſidens ad ima uaſis. Adulterata olei mō innatat. Et ſi metopio uiciatum eſt, circulo candido cingitur. Summa probario eſt, ut lac coagulet, & in ueſte maculas nō faciat. Nec manifeſtior alibi fraus. Quippe millibus denariorum ſextarii empti, uendēte fiſco.ccc. denariis ueneunt. In tantum expedit augere liquorem. Xylobalſamo præcium in librás ſex, proxima ſyria iudææ ſupra phœnicem ſtyracem gignit circa gabala & marathūta & caſſium ſeleuciæ montem. Arbor eſt eodem nomine, cotoneo malo ſimilis lachrymæ ex auſtero iucundioris, intus ſimilitudo harundinis, ſuccoq; prægnans. In hanc circa canis ortum aduolant pennati uermiculi erodentes, ob id in ſcrobe ſordeſcit. Styrax laudatur poſt ſupradicta ex piſidia, ſidōe, cypro, cilicia, creta minime. Ex amano ſyriæ medicis, ſed unguentariis magis. Colos in quacunq; natione ꝑfertur ruffus & pinguiter lentus, deterior fur furoſus, & cano ſitu obductus. Adulteratur cedri reſina, uel gūmi, alias melle, aut amygdalis amaris. Omniaq; ea deprehendūtur guſtu, præcium optimo.xix. Erit & in pamphylia, ſed acrior, minuſq; ſuccoſus. Dat & galbanum ſyria in eodem amano monte, e ferula quā eiuſdē nominis reſinæ modo ſtagonitim appellant. Quod maxime laudant, chartilaginoſum purum, ad ſimilitudinem hāmoniaci, minimeq; lignoſum. Sic quoq; adulteratur faba aut + ſacopenio. Syncærum, ſi uratur fugat nidore ſerpentes. Permutatur in libras.v. medicinæ hoc tantum. [+ ſagabeno]

## De panace, & ſpondylio, & malobathro. CA. XXVI.

PAnacé & unguentis eadem gignit naſcentem & in ipſo * phineo arcadiæ, circaq; erymanthi fontes, & in africa & in macedonia ferula ſui generis quinq; cubitorum, foliis primo quaternis, mox ſenis in terram iacentibus, ampla magnitudine rotondis, in cacumen uero oleagineis, ſemine in muſcariis dependente ut ferulæ. Excipitur ſuccus inciſo caule meſſibus, radice in autumno. Laudatur candor eius coacti. Sequens pallido ſtatera. Niger color improbatur. Præcium optimo in libras bini aſſes. Ab hac ferula differt quæ uocatur ſpondylion, foliis tātum quia ſunt minora & platani diuiſura. Non niſi in opacis gignitur. Semen eodem nomīe ſilis ſpēm hēt, medicinæ tantum utile. Dat & malobathron ſyriæ arborem folio conuoluto arido colore ex quo exprimit̃ oleum ad unguenta. Fertiliorem eiuſdem ægypto, laudatius ex india uenít. In paludibus ibi gigni tradūt, lentis modo, odoratius croco, nigricās ſcabrūq; quodā ſalis guſtu. Minus ꝓbatur cādidū. Celerrime ſitum in uetuſtate ſentit. Sapor eius nardo ſimilis eē debet ſub lingua. Odor uero in uino ſufferuefacti antecedit alios In precio quidem prodigio ſimile eſt a ſingulis ad.ccc. peruenire libras. + Folium autem ipſum in libras, lx. [* pſophide, uel fine,] [+ oleū]

## De oleo omphacio. CA. XXVII.

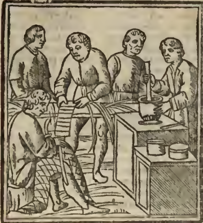
OLeum & omphacium eſt. Fit duobus generibus & totidem modis ex olea & uite. Olea adhuc alba expreſſa, deterius ex druppa. Ita.n. uocarur prius q̃ cibo matura ſit iá tum colorem mutans. Differentia q; hoc uiride eſt, illud candidum. E uite fit pſytia aut aminea, cum ſint acini ciceris magnitudine ante canis ortum. In prima lanugine demetitur uua eiuſq; melligo. Reliquum corpus ſole coquitur. Nocturni rores cauentur. In fictili cōdita melligo colligitur, ſubinde cypro ære ſeruatur. Optima quæ ruffa, acriorq;, & aridior. Præcium omphacio in libras ſex. Fit & alio modo cum in mortariis uua matura teritur. Siccataq; in ſole poſtea digeritur in paſtillos.

## De bryo, & oenanthe, & de elate arbore, & cinnamomo caryopo. CA. XXVIII.

EOdem & bryon pertinet uua populi albæ. Optima circa gnidum aut cariam ī ſitientibus aut ſiccis aſperiſq;. Secunda in lycia cedro. Eodem & oenanthe pertinet. Eſt autem uitis labruſcæ uua. Colligitur cum flore, cum optime olet. Siccatur in umbra ſubſtrato linteo, atq; in cados conditur. Præcipua ex parapotamia, ſecunda ab antiochia, atq; laodicea ſyriæ, tertia ex montibus medicis. Hæc utilior medicinæ. Quidam omnibus his præferunt eam, quæ in cypro inſula naſcitur. Nam quæ in africa fit, ad medicos tantum pertinet, uocaturq; maſaris. Omnis autem ex alba labruſca præſtantior q̃ e nigra. Eſt præterea arbor ad eadem unguenta pertinens, quam alii elaten uocant, quod nos + albietem, alii palmam, alii ſpathen. Laudatur hammoniaca maxime, mox ægyptia. Dein ſyriaca duntaxat in locis ſitientibus odorata, pingui lachryma, quæ in unguenta additur, ad domandum oleum in ſyria gignitur & cinamum, quod caryopum appellant. Hic eſt ſuccus nuci expreſſus, multum a ſurculo ueri cinnami differens, uicina tamen gratia. Præcium in libras aſſes quadraginta. [+ abietē palmā]

# C. PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIB. XIII. PROOEMIVM.

¶ De Peregrinis Arboribus.



HACTENVS IN ODORIBUS habẽt ꝑcia ſiluæ, Erant ꝗ per ſe mira ſingula, iuuitque luxuriam ea omnia miſcere, & e cunctis unum odorem facere. Ita reperta ſunt unguenta.

¶ De unguẽtis & quando primũ ſunt cognita nobis, & de cõpoſitione. CA. I.

QVIS primus inuenerit, non traditur. Iliacis temporibus non erant, nec thure ſupplicabatur. Cædri tantum & citri ſuorum fruticum in ſacris fumo conuolutum nidorem uerius q̃ odorem nouerant, iam roſæ ſucco reperto. Nominatur enim id quoq; in olei laude. Perſarum eẽ debet gentis unguentum. Sed & * bathylli mandent eo, & accerſita commendatione ingluuie natum uitus extinguunt. Primum quod equidem inueniam. Caſtris Darii regis expugnantis, in reliquo eius apparatu Alexãder cœpit ſcrinium unguentorum. Poſtea uoluptas eius a noſtris quoq; inter laudatiſſima atq; etiam honeſtiſſima uitæ bona admiſſa eſt. Honoſq; iis & ad defunctos pertinere cœpit. Quapropter plura de eo dicemus q̃ q̃ ẽt ii nouerunt. Fruticũ ad ꝑſens noĩbus tantũ indicabunť. Natura uero eoꝝ ſuis reddeť locis. Vnguentis cognomina dedere, aliis pɼiæ, aliis ſucci, aliis arbores, aliis cauſæ. Primũq; id ſcire cõuenit, mutata authoritate ad peius trãſiſſe gloriam Laudatiſſimũ fuit antiqtus in delo inſula, poſtea mẽdeſiũ. Nec mixtura tãtũ & cõpoſitiõe hoc accidit, ſed iidẽ ſucci uarie alibi ad q̃libet ꝑualuere, aut denegauere. Irium corinthi diu maxime placuit, poſtea cyzici, ſili mõ rhodinũ phaſeli. Quã gloriã abſtuleť Neapolis, Capua, ꝑneſte. Crocinũ ĩ ſolis ciliciæ diu maxĩe laudatũ, mox rhodi. Oenãthinũ ĩ cypro, deĩde in ægypto ꝑpoſitũ, poſtea adrãiteo, Amaracinũ ĩ coo, Poſtea eodẽ loco ꝑlatũ ẽ melinũ. Cyprinũ ĩ cypro Deĩde ĩ ægypto ubi mẽdeſiũ & metopiũ gratius factũ ẽ. Mox hoc abſtulit phœnice. Et cyprini laudẽ ægypto reliquit. Panathenaicũ ſuũ athenæ pſeuerãter obtinuere Fuerat & pardaliũ in tharſo, cuius ẽt cõpoſitio & mixtura oblitterata ẽ. Narciſſinũ quoq; ex flore narciſſo, deſiit cõponi. Ratio faciendi duplex, ſuccus & corpus Ille olei generibus fere conſtat, hoc odoꝝ Hæc ſtymmata uocãt, illa hedyſmata. Tertius inter hæc eſt colos a multis neglectus. Huius cã addunť cĩnabari & anchuſa. Sal áſpſus olei naturã coercet. Quibus anchuſa adiecta eſt, ſal nõ addiť. Reſina aut gũmi adiciunť ad cõtinẽdũ odorẽ in corpore. Celerrime iis euaneſcit atq; defluit, ſi nõ ſit hæc addita. Vnguentoꝝ expeditiſſimũ fuit, primũq; ut uériſimile eſt ebryo & balanino oleo de qbus ſupradixim⁹. Increuit deinde mendeſiũ. Balanino reſina mixta, magiſq; etiãnũ metopio. Oleũ hoc eſt amygdalis amaris expreſſum in ægypto. Cui addidere omphaciũ, cardamomũ, iuncũ, calamũ, mel, uinũ, myrrhã, ſemen balſami, galbanum, reſinam, therebinthiuam. Et e uiliſſimis quidem hodie eſt, ob id creditũ, & id in uetuſtiſſimis eſſe, quod conſtat oleo myrteo, calamo, cupreſſo, cypro, lentiſco, malogranati cortice, ſed diuulgata maxime unguenta crediderim roſa, quæ plurima ubiq; gignitur. Itaq; ſimpliciſſima rhodini mixtura diu fuit, additis omphacio, flore roſæ crocino, cinnabari, calamo, melle, iunco ſalis flore, aut anchuſa, uino. Similis ratio & in crocino additis cinnabari, anchuſa, uino. Similis & in ſanſucino admixtis omphacio, calamo. Optimum hoc in cypro & mytilenis, ubi plurima ſanſucus. Miſcentur & uiliora genera olei myrto lauro quibus additur ſanſucinum, lilium, fœnogræcum, myrrha, caſia, nardum, iuncus, cinnamomum. E malis quoq; cotoneis, & ſtruteis fit oleum (ut diximus) meliuum, quod in unguenta tranſit, admixtis omphacio, cyprino, ſeſamino, balſamo, iunco, caſia, ambrotano. Suſinum tenuiſſimum omnium eſt. Conſtat ex liliis, balano, calamo, cinnamomo, croco, myrrha, aſpalatho. Et idem cyprinum ex cypro, & omphacio, & cardamomo, calamo, aſpalatho, ambrotano. Aliq & in cyprinũ addũt myrtham, & panacem. Hoc optimum ſidone, mox ægypto, ſi non addatur ſeſaminum oleum, Durat & quadriennio. Excitatur cinnamomio. Telinũ fit ex oleo recẽti, cypero, calamo, melliloto, fœnogræco, melle, meliuo + oraro + amaraco. Hoc erat celeberrimum Menãdri poetæ comici ætate. Poſtea multo ſucceſſit propter gloriam appellatum megalium ex oleo balanino, balſamo, calamo, iunco, xylobalſamo, caſia, reſina. Huius proprietas ut uentiletur in coquendo donec deſinat olere. Rurſus refrigeratum odorem ſuum capit. Singuli quoq; ſucci nobilia, unguẽta faciunt. In primis malobathrũ, poſtea iris illyrica, & cyzicena amaracus. Herbarii in utraq; pauca, ſed alia alii miſcent Qui plurima alter utri, mel, ſalis florem, omphacium + anguifoliam, panacem. Externa omnia. Et prodigioſa cinnamomo præcia. Adiicitur cinnamomo balaninum oleum, xylobalſamum, calamus, iuncus, balſami ſemina, myrrha, uel odoratum. Vnguentorum hoc craſſiſſimum, Præcia ei a denariis. xxxv,

ad.cccx.Nardinū ſiue foliatum conſtat omphacio,balanino,iunco,coſto,nardo,amomo,myrrha,balſamo. In hoc genere conueniet meminiſſe herbaꝝ q̄ nardū indicum imitenť ſpēs nouem a nobis eſſe dictas, tāta materia adulterādi ē Oīa āt acutiora fiūt coſto,amomo,q̄ maxime nares feriūt.Craſſiora myrrha, ſuauiotaq;.Medicinæ āt ulteriora croco.Acerrima p ſe amomo.Hoc & capitis dolores facit.Quidā ſatis hñt aſpgere q̄ ſunt ꝑcioſiſſima,cæteris decoctis,īpēdio ꝑcēteſ,ſed nō eadē ē uis,niſi una decoctis.Myrrha & p ſe unguētū facit ſine oleo,ſtacte dūtaxat,alioq nimiā amaritudinē affert.Cyprino uiride fit,ſuſino unguioſum, mēdeſio nigrū,rhodino cādidū,myrrha pallidū.Hæc ſunt antiquæ inuentionis genera,& poſtea officinaꝝ furta.Nunc dicetur cumulus iſte delitiarum,& ſumma auctoritas rei.

℄ Quod unguētū regale uoceť,& q̄ diapaſmata,& qualiter ſeruenť. CA. II.

ERgo regale unguētū appellatum qđ parthoꝝ regibus ita temperať. Conſtat myrobalano, coſto, amomo,cinnamomo,comaco,cardamomo,nardi,ſpica,maro,myrrha,caſia,ſtyrace,ladano, opobalſamo,calamo,iuncoq; ſyrio,œnanthe,malobathro,ſeriaco,cypro,aſpalatho,panace, croco, cypero,amaraco,collato melle,uino.Nihilq; eius rei cauſa in italia uictrice oīum.In europa uero tota ꝑter irin illyricam & nardum gallicum gignť.Nam uinum & roſa & myrti folia oleūq; cōia fere oīum terraꝝ intelligunť.Siccis odoribus conſtat q̄ diapaſmata uocantur.Nam feces unguēti magmata appellant. Inter oēs potentiſſimus odor qſqs nouiſſime addiť.Vnguenta optime ſeruanť i alabaſtris. Odores i oleo. Quod diuturnitati eorum tanto utilius eſt,quanto pinguius,ut ex amygdalis.Et ipſa unguenta ueruſtate meliora.Sol inimicus iis.Quamobrem in umbra coquuntur plumbeis uaſis.Experimentum eoꝝ inuerſa manu capitur,ne carnoſæ partis colore uitietur.

℄ Quāta i unguētis luxuria,& quādo primū romanis in uſu. CA. III.

HAec eſt materia luxus e cunctis maxime ſuperuacui.Margaritæ.n.gēmæq; ad hæredē tamē tranſeunt.Veſtes ꝓlongāt tempus.Vnguēta ilico expirāt,ac ſuis moriunť horis.Sūma cōmēdatio eorum,ut tranſeūtē fœminā odor inuitet ēt aliud agētē Excēdūtq; quadragenos denarios libræ.Tāti emiť uoluptas aliena.Eteni odorē q gerit ipſe nō ſentit.Sed tamē & hæc aliq̄ dr̄ia ſignāda ſunt. In.M.Ciceronis monumētis inuenitur unguenta gratiora eſſe q̄ terram,q̄ q̄ crocum ſa piant, quando etiā corruptiſſimo in genere.Magis tamen iuuar quædam ipſius uitii ſeueritas.Sed quoſdam craſſitudo maxime delectat, idipſum approbantes.Lin.q; iam non ſolum,ſed & perfundi unguentis gaudent.Vidimus ēt ueſtigia pedum tingi.Quod.M.Othonem monſtraſſe Neroni Principi ferebant.Quæſo ut qualiter ſentiretur iuuari ab ea parte corporis?Necnō aliquē ex priuatis audiuimus iuſſiſſe ſpargi parietes balneaꝝ unguento Atq; Caium principem ſolitū lauari.Ac ne principale uideatur hoc bonum & poſtea quendam ex ſeruis Neronis.Maxime tamen mirum eſt hanc gratiam penetraſſe & in caſtra.Aquilæ certe ac ſigna puluerulenta illa & cuſtodiis horrida inunguntur feſtis diebus.Vtinamq; dicere poſſemus quis primus inſtituiſſet iſta.Nimirum ac mercede orbem terrarum corruptæ deuicere aquilæ.iſta patrocinia q̄ quærimꝰ uitiis, ut per hoc ius ſumantur ſub caſſide unguenta.Quando id primum ad romanos penetrauerit, non facile dixerim.Certum eſt.Antiocho rege aſiaq; deuictis urbis anno qngenteſimo ſexageſimoquinto.P.Licinū Craſſum,Iulium Ceſarem cenſores edixiſſe,ne quis uenderet unguenta exotica,ſic enim appellauere.At hercule iam quidam etiam in potu addunt,tantaq; amaritudo eſt,ut odore prodigo fruantur ex utraque parte corporis.L.Plotium.L.Plotii bis conſulis cenſoriſue fratem proſcriptum a triumuiris in ſalernitana latebra unguenti odore ꝓditum conſtat.Quo dedecore tota abſoluta proſcriptio eſt.Quis enim nō merito iudicet periiſſe tales?Cæterum terrarum omnium ægyptus accommodatiſſima unguentis.Ab ea campania eſt proxima copia roſæ.

℄ De palmis,& natura eaꝝ,& generibus. CA. IIII.

IVdæa inclyta eſt,uel magis palmis,quarum natura nūc dicetur.Sunt quidem in europa uulgoq; italia,ſed ſteriles.Ferunt in maritimis hiſpaniæ fructū,uerū īmitē,dulcē in africa,ſed ſtatim euaneſcentē.Cōtra in oriente ex iis uina.Gentiumq; aliquibus panis.Plurimis uero ēt quadrupedū cibus.Quāobrē iure dicenť externæ.Nulla eſt in italia ſpōte genita,nec i alia parte terraꝝ,niſi in calida.Frugifera uero nuſq̄ niſi in feruida.Gignť leui ſabuloſaq; terra,maiore in parte & nitroſa. Gaudet & riguis,totoq; anno bibere cū amet,anno ſitiēti,A fimo qdā ēt lædi putāt.Et aſſyrioꝝ pars aliqua ſi nō riuis miſceať.Genera eaꝝ plurima.Et prima froticē nō excedētia.Sterilem hāc.Alibi & ipſam fertilem,breuēq; ramis,obire umbra folioꝝ.Tectorii uicē hæc parietibus plæriſq; in locis ꝓſtat cōtra aſpgines. Sunt e ꝓcerioribus ſiluæ arbore ex ipſa folioꝝ aculeo fruticāte circa totas pectinatim,quas ſilueſtres itelligi neceſſe eſt.Incerta tamen libidine etiam mitioribus ſe miſcent.Reliquæ teretes atq; proceræ denſis gradatiſq; corticum pollicibus,ut orbibus faciles ſe ad ſcandendum oriēris populis ꝓbent,Vtilem ſibi arboriſq; induuiis circulum mira pernicitate tum homine ſubeunte.Coma omnis in cacumine,& pomum eſt,n ō inter folia ut in cæteris,ſed ſuos inter ramos palmitibꝰ racemoſum.Vtraq; natura uuæ atq; pomi.Folia cultrato mucrone lateribus in ſeſe bifidatis bellas primum demonſtrauere gemmas.Nunc ad funes uitiliumq; nexus & rapitum leuia umbracula funduntur.Arboribus immo potius omnibus quæ terra gignit, heibiſque etiam utrunque ſexum eſſe diligentiſſimi naturæ tradunt.Quod in plœnum ſatis ſit dixiſſe hoc in loco. Nullis tamen arboribus manifeſtius.Mas in palmite floret.Fœmina citra florem germinat tantum, ſpinæ modo. Vtriſque autem prima naſcitur pomi caro, poſtea lignum intus,hoc eſt ſemen eius.Argumentum quod paruæ ſine hoc reperiuntur in eodem palmite.Eſt autem oblongum non ut oliuis orbiculatum.Præterea cæſum a dorſo puluinato,& in aluo media fiſſura,plæriſque umbilicatū, unde primū ſpargitur radix.Seritur autem pronum,& bina iuxta compoſita ſemina,ſuperque totidem, quoniam infirma

ſingulis planta eſt. Quaternæ coaleſcũt. Multis candidiſq; lignum hoc a carnibus diſcindit᷑ tunicis aliis corpori adhærentibus, laxæq; diſtans tantũ a cacuminis filo adhærens. Caro matureſcit anno. Quibuſdam tamen in locis ut cypro, ꝗꝗ ad maturitatẽ non ꝑueniat, grato ſapore dulcis eſt, & foliũ ibi latius, fructuſq; reliqs rotũdior. Nec ut deuoret᷑ corpus, ueꝝ ut expuat᷑ ſucco mõ expreſſo. Et in arabia languidæ dulces tradũtur eſſe palmæ. Quãq̃ Iuba apud ſcænitas arabas præfert omnibus ſaporibus quã uocãt dabulan. Cætero nõ ſine maribus gignere fœminas ſpõte ædito nemore cõfirmãt. Circaq; ſingulos plꝫes nutare in eũ ꝓnas blãdioribus comis. Illũ erectis hiſpidũ afflatu uiſuq; ipſo & puluere ẽt reliquas maritare. Huiꝰ arbore exciſa uiduas poſt ſterileſcere fœminas. Adeo eſt Veneris intellectus uti coitus ẽt excogitatus ſit ab hoĩe ex maribus flore ac lanugine, interim uero tãtũ puluere inſparſo fœminis. Serunt᷑ aũt palmæ & trunco duoꝝ cubitoꝝ longitudine a cerebro ipſo arboris uiridi fiſſuris diuiſo atq; defoſſo. Et ab radice auulſæ uitalis eſt ſatus, & ramoꝝ tenerrimis. In aſſyria ipſa quoq; arbor ſtrata in ſolo humido tota radicat᷑, ſed in frutices non in arborem. Ergo plantaria inſtituũt, anniculaſq; transferũt, & iteꝝ bimas. Gaudent. n. mutatiõe ſedis, uerna alibi, in aſſyria aũt circa canis ortũ. Nec ferro attingũt ibi nouellas, ſed religant comas, ut in altitudinem exeãt. Robuſtas deputant, craſſitudinis gratia ſemipedales ramoꝝ relinquentes trũcos. Qui deciſi alibi necãt matrẽ. Diximus ſalſum ab iis ſolum diligi. Ergo ubi nõ eſt tale, ſalẽ aſpergũt, non radicibus, ſed longius paulo. Quædã in ſyria & ægypto in binos diuidũt ſe truncos, in creta & ternos, ꝗdã & in qnos. Ferũt ſtatĩ ĩ trimatu. In cypro uero ſyria ægypto ꝗdrimæ aliæ, aliæq; qnquẽnes, aliæ altitudine hoĩs, nullo intus pomi ligno ꝗdiu ſunt nouellæ, ob id ſpadonũ accepto noĩe. Genera eaꝝ multa. Sterilibus ad materias operaque lautiora utit᷑ aſſyria, & tota perſia. Sũt & cæduæ palmaꝝ quoq; ſiluæ, germinãtes rurſus ab radice ſucciſæ. Dulcis medulla eaꝝ in cacumine, qđ cerebꝝ appellãt, exẽptaq; uiuũt, qđ nõ aliæ. Vocant᷑ ãt chamæriphes, folio latiore ac molli, ad uitilia utiliſſimo. Copioſæ in creta, Sed magis ĩ ſicilia E palmis prunæ uiuaces ignis q̃ lẽtus. Fructiferaꝝ aliis breuius lignũ in pomo, aliis lõgius. His mollius, illis durius. Quibuſdã oſſeũ, lunatũq; dẽte cõtra faſcinãtes religione politũ. Aliud pluribus ueſtitũ paucioribuſue tunicis. Aliud craſſioribus tenuioribuſue. Ita fiunt undeqnquaginta genera, ſi qs oĩum ꝑſeq uelit noĩa, ẽt barbara, uinorũq; ex his differẽtias. Clariſſimæ oĩum, quas regias appellauere ab honoribus quoniã regibus tãtũ ꝑſidis ſeruarent᷑, babylone natæ uno in horto bagoi. Ita. n. uocant ſpadones, q apud eos ẽt regnauere. Hortus ille nũq̃ niſi dominantis in aula fuit. At in meridiano orbe ꝑcipuam obtinent nobilitatem ſyagri. Proximamq; margarides. Eæ breues, cãdidæ, rotũdæ, acinis q̃ balanis ſimiliores. Quare & nomen a margaritis accepere. Vna earum arbor in chora eſſe traditur, una & ſyagrorum. Mirumque de ea accepimus cum phœnice aue, quæ putatur ex huius palmæ argumento nomen accepiſſe, iterum mori ac renaſci ex ſeipſa, quod erat prius pomis refertam. Ipſum pomum grande, durum, horridum, & a cæteris generibus diſtans, ſapore ferino, quẽ ferme in apris nouimus, euidentiſſimeq; cauſa eſt nominis. Quarta authoritas ſaldalidũ, a ſimilitudine appellataꝝ. Iam in æthiopiæ fine quinq; earum nec plures arbores tradũt, non raritate magis q̃ ſuauitate mirabiles. Ab iis caryotæ maxime celebrant᷑, & cibo qdẽ, ſed & ſucco uberrimæ. Ex quibus ꝑcipua uina orienti iniqua capiti, unde pomo nomen. Sed ut copia ibi atq; fertilitas, ita nobilitas in iudæa, nec in tota, ſed hiericunte maxime. Quãq̃ laudatæ & rhachelaidæ, & phaſelidæ, atque libyadæ gentis eiuſdem conuallibus. Dos his præcipua. Succo pingui lactentibus, quodamq; uini ſapore in melle prædulci. Sicciores in hoc genere Nicolai, ſed amplitudinis præcipue, quaterni cubitorum longitudinem efficiunt. Minus ſpacioſæ, ſed ſapore caryotarum ſorores, & ob hoc adelphides dictæ, proximam ſuauitatem habent, non tamen eandem. Tertium ex iis genus pateton, & nimio liquore abundat. Rumpitq; ſe pomi ipſius etiam in ſuam matrem ebrietas calcatis ſimile. Suum genus ſed e ſicciore turba iacens dactylis prælonga gracilitate curuatis in terram. Nam quos ex iis deorum honori dícamus, idæos appellauit iudæa, gens contumelia numinum inſignis. In totum arentes thebaides atq; arabicæ, macro corpore exiles, & aſſiduo uapore torrentes. Cruſtam uerius q̃ cutem obducunt. In ipſa quidem æthiopia friatur hæc, tanta eſt ſiccitas, & farinæ modo ſpiſſat᷑ ĩ panem. Gignitur autem in frutice ramis cubitalibus, folio latiore, pomo rotundo, ſed maiore q̃ mali amplitudine. Cycas uocant. Triennio matureſcunt. Semperq; frutici pomum eſt, ſubnaſcente alio. Thebaidis fructus extemplo in cados condit᷑, cum ſui ardoris aiam (ni ita fiat) celeriter expiret, marceſcitq; non retoſtus furnis Ex reliquo genere plebeæ uidentur. Syri hoc & Iuba tragemata uocant. Nam in alia parte phœnicis ciliciæq; populari ẽt noĩe a nobis appellant᷑ balani. Eorum quoq; plura genera. Differũt figura rotũditatis, aut ꝓceritatis. Differunt & colore, nigriores ac rubentes. Nec pauciores ficu tradunt᷑ colores. Maxime tamẽ placent candidi. Diſtant & magnitudine, prout multi cubitum effecere. Quidam, ſunt nõ ampliores faba. Seruantur ii demum, qui naſcuntur in ſalſis atq; ſabuloſis, ut in iudæa, & cyrenaica africa. Non itẽ in ægypto, cypro, ſyria, ſeleucia, aſſyria. Quamobrem ſues & reliqua aĩalia ex iis ſaginant᷑. Vitiati aut uetuſti eius pomi ſignum eſt, deciduſſe candidam uerrucam, quæ racemo adhæſerit. Alexãdri milites palmis uiridibus ſtrangulati ſunt. In gedroſis id factum eſt pomi genere. Alibi copia euenit. Eſt enim tanta muſteis ſuauitas, ut finis mandendi non niſi periculo fiat.

¶ De ſyriæ arboribus. CA. V.

SYria ꝓter hãc peculiares hẽt arbores. In nucũ genere piſtacia nota. Prodeſſe aduerſus ſerpentiũ tradũt᷑ morſus, & potu & cibo. In ficoꝝ ãt caricas & miores eius generis, q̃ cottana uocant. Itẽ pruna in damaſco monte nata & myxa, utranq; iam familiarẽ italiæ. Ex myxis in ægypto & uina fiunt. Iunipi ſimilitudine habent phœnices & cædꝝ minorẽ, Duo eius genera, lycia & phœnicia. Differunt folio. Nã q̃ duꝝ, acutum, ſpinoſum hẽt oxycædros uocat᷑, ramoſa & nodis infeſta. Altera odore ꝓſtat. Fructum ferũt myrti magnitudine, dulcẽ ſapore. Et maioris cædri duo genera. Quæ floret, fructũ nõ fert,

Fructifera non floret. Et in ea antecedentem fructũ occupat nouus. Semen eius cupꝛeſſo ſimile. Quidam cædralatẽ uocant. Ex hac reſina laudatiſſima. Materiæ uero ipſi æternitas. Itaq; & ſimulacra deoꝝ ex ea factitauerunt. Cædrinus ẽ Romæ in delubro Apollo Soſianus e ſeleucia aduectus. Cædro ſimilis in arcadia eſt arbor, quæ in phrygia frutex uocatur.

℄ De Terebintho. CA. VI.

SYria & terebinthũ hẽt. Ex iis maſcula ẽ ſine fructu. Fœminaꝝ duo genera. Alteri fructus ruber lentis magnitudine, alteri pallidus. Cũ uitæ matureſcit, nõ grandior faba, odore iucundior, tactu reſinoſus circa idã troadis. Sed in macedonia breuis arbor hæc atq; fruticoſa. In damaſco ſyriæ magna. Materies ei admodũ lẽta, ac fidelis ad uetuſtatẽ, eximii ac nigri ſplẽdoris, flos racemoſus oliuæ mõ, ſed rubẽs, folia dẽſa. Fert & folliculos emittentes q̃dã aĩalia ceu culices, lẽtorẽq; reſinoſum, q & ex cortice erumpit. Etiam thus ſyriæ maſcula fert, ſterili fœmina, folio ulmi paulo longiore, & piloſo, folioꝝ inter ſe ſemper contrariis pediculis, gracili, breuiq; ramo, pelles candidæ conficiunẽ. Iis ſemen lentiſci ſimile cum uua rubeſcit, quod uocaẽ thus, medicamentis neceſſarium.

℄ De ficu ægyptia & cypria. CA. VII.

ET in ægypto multa arboꝝ gña, quæ nõ alibi. Ante omnia ficus ob id ægyptia cognomĩata. Arbor moro ſimilis, folio, magnitudine, aſpectu. Pomũ fert nõ ramis, ſed caudice ipſo. Idq; ipſum ficus eſt prædulcis, ſine granis interioribus, perq̃ fœcundo ꝓuentu, ſcalpendo tantum ferreis unguibus, aliter nõ matureſcit. Sed cum factum eſt, quarto die demetiẽ, alio ſubnaſcente, ſepteno ita numeroſa ꝑtu, per ſingulas æſtates multo lacte abundante. Subnaſciẽ etiam ſi non ſcalpaẽ fœtus, quater æſtate, prioremq; expellit ĩmaturũ. Materies ꝓprii generis inter utiliſſimas. Cæſa ſtatim ſtagnis mergiẽ. Hoc eſt eius ſiccari. Et prĩo ſidet, poſtea fluitare incipit, certoq; eã ſuggit alienus humor, q aluum oẽm rigat. Cũ innatare cœperit, tẽpeſtiue hẽt ſignũ. Huic ſimilis quadã tenus q̃ uocaẽ cypria ficus in creta. Nã & illa in caudice ipſo fert pomum & ramis, cum in craſſitudinem adoleuere. Sed hæc germina emittit ſine ullis foliis radici ſimilia. Caudex arboris populo ſimilis, folium ulmo. Fructus quaternos fundit, toties & germinat. Sed groſſus eius nõ matureſcit, niſi inciſura emiſſo lacte. Suauitas & interior fici. Magnitudo ſoꝛbi.

℄ De ceraunia ſiliqua. CA. VIII.

SImilis ſiliqua quã iones ceraunĩã uocãt, trũco & ipſa fertilis, ſed pomo ſiliquæ. Ob id q̃dam ægyptiã ficũ dixere errore manifeſto. Nõ.n. in ægypto naſciẽ, ſed in ſyria, ioniaq;, & circa gnidũ, atq; in rhodo, ſꝑ comãribus foliis, flore cãdido, cũ uehementia odoris. Plantigera imis ꝑtibus, & ideo ſuꝑficie flaueſcens ſuccũ auferente ſobole. Pomo antecedentis anni circa canis ortus detracto, ſtatim alterum parit. Poſtea florem per arcturum hyeme fœtus enutriente.

℄ De perſico ægypti & ſpina ægyptia. CA. IX.

AEgyptus & ꝑſicã arborẽ ſui gñis hẽt ſimilẽ pyro folia retinẽtem. Fertilitas aſſidua eius ſubnaſcente craſtino fructu. Maturitas eteſiaꝝ afflatu. Pomũ lõgius pyro, incluſum amygdalæ putamine & corio colore herbido. Sed ubi nux illi, huic pomũ, differens breuitate ac mollicie. Et quãuis blandiaẽ ꝑdulcis ſuauitas, * ĩnocuũ. Materies bonitate, firmitudĩe, nigricia quoq; nihil differẽs a loto. Simulacra ex ea factitauere nõ eadẽ gr̃a q̃ fideli materie, ut ex arbore quã balanũ appellauim⁹ magna ex pte cõtorta. Naualis itaq; tm̃ eſt. At e diuerſo cuci in magno honore, palmæ ſimilis, quãdo & eius foliis utunẽ ad textilia. Differũt q; in brachia ramoꝝ ſpargiẽ. Pomo magnitudo, quæ manũ impleat, color fuluus, cõmẽdabilis ſucco & auſtero & dulci. Lignũ intus grandis firmæq; duritiæ, ex quo uelares detornant anulos. In eo nucleus dulcis dũ recẽs eſt. Siccatus dureſcit ad infinitũ, ut mãdi nõ poſſit niſi pluribus diebus maceratus. Materies criſpioris elegãtiæ, & ob id ꝑſis gratiſſima. Nec minus ſpina celebraẽ in eadẽ gẽte dũtaxat nigra, quoniã incorrupta ẽt in aquis durat, ob id utiliſſima nauiũ coſtis. Candida facile putreſcit. Aculeus ſpinaꝝ & in foliis. Semẽ in ſiliqs, quo coria ꝑficiunẽ gallæ uice. Flos & coronis iucũdus, & medicamẽtis utilis. Manat & gummi ex ea. Sed ꝑcipua utilitas q; cæſa anno tertio reſurgit. Circa thebas hæc, ubi & quercus & perſica, & oliua. ccc. a nilo ſtadiis, ſilueſtri tractu & ſuis fontibus riguo. * nõ in nocuũ

℄ De pruno & arboribus circa memphin. CA. X.

IBi prunus ægyptia non diſſimilis ſpinæ ꝓxime dictæ. Pomo meſpili, matureſcens bruma, nec folia dimittens. Lignum in pomo grande, ſed corpus ipſum natura copiaq; meſſium inſtar incolis. Purgatum enim tundunt, ſeruantq; eius offas. Silueſtris fuit, & circa memphin regio tam uaſtis arboribus, ut terni nequirent uel circumplecti, unius peculiari miraculo, nec pomum propter uſumue aliquem, ſed euentum. Facies.n. ſpinæ, folia habet ceu pennas, quæ tactis ab homine ramis cadunt protinus, ac poſtea renaſcuntur.

℄ De gummi generibus & papyro. CA. XI.

GVmmi optimum eſſe ex ægyptia ſpina conuenit, uermiculatum, colore glaucõ, puꝝ, ſine cortice, dentibus adhærens. Præciũ eius in libras. xiii. Deterius ex amygdalis amaris & cæraſo. Peſſimum ex prunis. Fluit & ex uitibus, infantium ulceribus aptiſſimum. Et aliquando in olea, dentium dolori. Vlmo etiam in corico monte ciliciæ. Ac iunipero ad nihil utile. Ex ulmi uero gummi & culices ibi naſcuntur. Fit & ex ſarcocolla, ita uocatur arbor, gummi utiliſſimum pictoribus ac medicis, ſimile pollini thuris, & ideo candidum q̃ ruffum melius. Præcium eius quod ſupra. Nõdum paluſtria attigimus, nec frutices amnium. Prius tamen q̃ digrediamur ab ægypto & papyri natura diceẽ. Cum chartæ uſu maxime humanitas uitæ conſtet & memoria. Et hanc Alexandri magni uictoria repertam author eſt. M. Varro, condita in ægypto alexandria. Antea non fuiſſe chartarum uſum. Palmarum foliis primo ſcriptitatum,

* ſchedis

Deinde quarundam arborum libris, Poſtea publica monumenta plumbeis uoluminibus. Mox & priuata linteis cõfici cœpta, aut * ceris. Pugillarium.n.uſum fuiſſe ante troiana tempora inuenimus apud Homerum. Illo uero prodente ne terra quidem ipſa tota fuiſſe, quæ nunc ægyptus intelligitur, cum in ſebennytico ſaltem eius nõis charta naſcatur. Poſtea adaggeratã nilo. Siquidem a pharo inſula, quæ nũc alexandriæ ponte iungitur, noctis dieiq; uelifico nauigii curſu terram fuiſſe ꝑdidit. Mox æmulatione circa bibliothecas regum Ptolemæi & Eumenis ſupprimente chartas Ptolemæo idem Varro membranas pergami traditit repertas. Poſtea promiſcue patuit uſus rei, qua conſtat immortalitas hoĩum. Papyꝝ ergo naſcit̃ in paluſtribus ægypti, aut quieſcentibus nili aquis, ubi euagatæ ſtagnant duo cubita non excedente altitudine gurgitum. Brachiali radicis obliquæ craſſitudine, triangulis lateribus decem non amplius cubitorum longitudine, in gracilitatem faſtigiatum, thyrſi modo cacumen includens. Semine nullo aut uſu eius alio q̃ floris ad deos coronandos. Radicibus incolæ pro ligno utuntur, nec ignis tantum gratia, ſed ad alia quoq; utẽſilia uaſorum. Ex ipſo quidem papyro nauigia texunt. Et e libro uela, tegeteſq;, necnon & ueſtem, atq; ſtragula, ac funes. Mandũt quoq; crudum decoctũq;, ſuccum tantum deuorantes. Naſcit̃ & in ſyria, circa quem odoratus ille calamus lacum. Neq; ad alios uſus illis, q̃ funibus Rex Antigonus in naualibus uſus eſt rebus, nõdum ſparto cõmunicato. Nuꝑ & in euphrate naſcens circa babylonem papyrum intellectum eſt eundem uſum habere quem chartæ. Et tamen adhuc malunt parthi ueſtibus litteras intexere. Præparant̃ ex eo chartæ diuiſæ acu in prætenues ſed q̃ latiſſimas philuras.

## ¶ De generibus chartaꝝ, & quomodo chartæ fiant, & de chartarum probatione, & uitiis & glutino earum. CA. XII.

*plagellæ uel plagulæ

PRincipatus medio atq; inde ſciſſuræ ordine. Hieratica appellabat̃ antiquitus, religioſis tãtũ uoluminibus dicata q̃ ab adulatione Auguſti nomen accepit. Sicut ſecunda Liuiæ a cõiuge eius. Ita deſcendit hieratica in tertiũ nomẽ. Proximũ amphiteatricæ datũ fuerat, a confecturæ loco. Excepit hãc Romæ Fannii ſagax officina, tenuatãq; curioſa interpollatione, principalẽ fecit e plebea, & nomen ei dedit. Quæ non eſſet ita recurata, in ſuo manſit amphitearrica. Poſt hãc ſaitica ab oppido, ubi maxima fertilitas ex uilioribus ramentis. Propiorq; etiãnũ cortici. Tæniotica a uicino loco, pondere iam hæc nõ bonitate uenalis. Nam emporetica inutilis ſcribendo, inuolucris chartaꝝ ſegeſtriumq; in mercibus uſum ꝓbet, & ideo a mercatoribus cognominata. Poſt hãc papyꝝ eſt extremũq; eius ſcirpo ſimile, ac ne ad funes qdem niſi in humore utile. Texũturq; oẽs tabula madete nili aqua. Turbidus liquor uim glutini ꝓbet, cum prio ſupina tabula. Scheda adlinit̃ longitudine papyri, q̃ potuit eſſe ſegminibus utriq; amputatis. Trãſuerſa poſtea crates pagit̃. Premunt̃ deinde prælis, & ſiccant̃ ſole, atq; inter ſe * pagellæ iũgunt̃. A ꝓximaꝝ ſp bonitatis diminutione ad deterrimas. Nunq̃ plures ſcapo q̃ uicenæ. Magna in latitudine eaꝝ dr̃ia.xiii digitoꝝ optimis. Duo detrahunt̃ hieraticæ. Fanniana denos habet. Et uno minus amphithearrica. Pauciores ſaitica, nunc malleo ſufficit. Nam emporeticæ breuitas ſex digitos non excedit. Præterea ſpectantur in chartis tenuitas, denſitas, candor, leuor. Primatũ mutauit Clau. Cæſar. Nimia quippe Auguſtæ tenuitas tolerãdis non ſufficiebat calamis. Ad hoc tranſmittens litteras lituræ metum afferebat aduerſis, & alias indecoro uiſu pertranſlucida. Igitur & ſecundo corio ſtamina facta ſunt e primo ſub tegmine. Auxit & latitudinem. Pedalis erat menſura, & cubitalis macrocolis. Sed ratio deꝓhendit uitium unius ſchedæ reuulſiõe plures infeſtãte paginas. Ob hoc p̃lata oĩbus Claudia, Auguſtæ in epiſtolis authoritas relicta. Liuiana ſuam tenuit, cui nihil e prima erat, ſed oĩa e ſecunda. Scabricia leuigat̃ dente conchaue, ſed caducæ litteræ fiunt. Minus ſorber. Politur & charta magis, ut ſplendeat. Rebellat ſæpe humor incurioſe datus, primoq; malleo deprehenditur, aut etiam odore cum fuerit indiligentior. Deprehendit̃ & lentigo oculis, ſed mediis inſerta glutinamentis ceu tænia iunco papyri bibulo, ibi uix littera fundente ſe, tantum ineſt fraudis. Alius igit̃ iteꝝ texẽdis labor. Glutinum uulgare e pollinis flore temperat̃ feruente aqua minimo aceti aſperſu. Nã fabrili a gũmi commiſſuræ fragiles, ſunt. Diligentior cura molli panis frumentarii colata aqua feruente minimũ hunc modum intergerit. Atq; etiam * lini leuitas ſuperat̃. Omne autem glutinum nec uetuſtius eſſe uno die debet, nec recẽtius. Poſtea malleo tenuat̃, & iterum glutino percurritur, iterumq; conſtricta erugat̃, atque extenditur malleo. Ita ſunt longinqua monumenta Tiberii Caiiq; Gracchoꝝ manus, quæ apud Pomponium Secundum uatem ciuemq; clariſſimum uidi annos fere poſt.cc. Iam uero Ciceronis ac Diui Auguſti Virgiliiq; ſæpenumero uidemus.

* nili

## ¶ De libris Numæ. CA. XIII.

* in medio arcæ

INgentia qdem exẽpla cõtra Varrõis ſniam de chartis repiunt̃. Nãq; Caſſius Hemina uetuſtiſſimus auctor annaliũ quarto eoꝝ libro ꝑdidit. Cn. Terentiũ Scribam agrum ſuum in ianiculo repaſtinantẽ offendiſſe arcã, in qua Numa q Romæ regnauit ſitus fuiſſet. In eadẽ libros eius repertos. P. Cornelio. L. filio Cethego. M. Bebio. Qu. filio pamphilo coſſ. Ad quos a regno Numæ colliguntur anni. d.xxxv. & hos fuiſſe e charta. Maiore etiãnũ miraculo, quod tot infoſſi durauerunt annis. Quapp in re tanta ipſius Heminæ uerba ponam. Mirabantur alii quomodo illi libri durare potuiſſent. Ille ita rõnẽ reddebat. Lapidẽ fuiſſe quadratũ circiter * i media arca uĩctũ candelis quaq̃ uerſum. In eo lapide ĩſuꝑ libros impoſitos fuiſſe, ꝓpterea arbitrarier eos non cõputruiſſe. Et libros cædratos propterea arbitrarier eos tineas nõ tetigiſſe. Nulla in iis libris ſcripta erãt, niſi phĩæ pythagoricæ. Eoſq; cõbuſtos a Qu. Pœtilio ꝑtore, qa phĩæ ſcripta eẽnt. Hoc idẽ tradit. C. Pyſo cẽſorius prio cõmẽtarioꝝ libro. Sed libros ſeptẽ iuris põtifici, totidẽ pythagoricos fuiſſe. Tuditanus uero tredecim Numæ decretorum lib.xii. fuiſſe. Ipſe Varro humanarum antiquitatum.vi. Antias duos libros fuiſſe. Ex iis duodecim põtificales latinos, totidem græcos, præcepta philoſophiæ continentes. Iidem tres ponit, quo comburi eos placuerit. Inter oẽs uero conue-

nit ſybillam ad Tarquinium Superbum tris libros attuliſſe. Ex quibus igni duo cremati ab ipſa. Tertius cum capitolio ſyllanis temporibus, Præterea Mutianus ter conſul prodidit nuper ſe legiſſe cum præſideret lyciæ. Sarpedonis a troia ſcriptam in quodam templo epiſtolæ chartam. Quo eo magis miror, ſi etiam num Homero ꝓdente ægyptus non erat. At cur ſi iam hic erat uſus, in plumbeis linteiſq; uoluminibus ſcriptitatū conſtet? Cur & Homerus in ipſa illa lycia Bellorophonti codicillos datos non epiſtolas prodidit? Sterilitatem ſentit hoc quoq;. Factumq; iam Tiberio principe inopia chartæ, ut e ſenatu darentur arbitri diſpenſandæ, alias in tumultu uita erat.

## ℭ De arboribus æthiopiæ. CA. XIIII.

AEthiopia ægypto contermina inſignes arbores non fere habet ꝑter laniferas quaꝶ natura in deſcriptione indoꝶ atq; arabiæ dicta eſt. Propior tamen huic natura lanæ, maiorq; foliculus granati modo mali. Similes & inter ſe arbores ipſæ, præter hác palmæ quales retulimus. Inſulatum arbores ambitu æthiophiæ & nemora odorata in mentione eaꝶ dicta ſunt.

## ℭ De atlantis arboribus & * citreis, & quæ in his laudentur, & quæ uituperentur, & arbore trogete. CA. XV.

* cædrinis méſis

ATlas mons peculiari proditur ſilua, de qua diximus. Confines ei mauri, quibus plurima arbor * cædri & menſarum inſania, quas fœminæ uiris contra margaritas regerunt. Extát hodie. M. Ciceronis in illa paupertate, & quod magis mirum eſt, illo æuo emptæ libris. xi. Cum his memorátur & Galli Aſinii quæ libris. xi. uenundatæ ſunt. Et duæ a Iuba rege uendente. Quaꝶ alteri ꝓcium fuit libris. xv. alteri paulominus. Interiit nuper incendio, quam Cethegus decedens libris ✝. xiiii. pmutauerat latiſundi taxatione, ſi qs ꝑdia táti mercari malit. Magnitudo ampliſſima adhuc fuit unius cōmiſſæ ex orbibus dimidiatis duobus a rege mauritaniæ. Ptolemæo quattuor pedum & ſemipedis per medium ambitū, craſſitudine quadrantali. Maiuſq; miraculū in ea eſt artis latéte iúctura, q̄ potuiſſet eē natura Soliſdæ a Nomio Tiberii Cæſaris liberto cognomen trahente tribus ſicilicis infra quattuor pedes totidemq; infra ſemipedem craſſitudinis. Qua in re nō omittédū uř. Tiberio principi menſam quattuor pedes ſextáte & ſicilico excedenté. Tota uero craſſitudine ſeſcúciali operimento conchilii & laminæ p medium ueſtitam fuiſſe, cū tá optima Nomio liberto eius eſſet. Cuius materia erat tuber, hoc eſt radicis uitiū. Maximeq; i eo laudatū, qď ſub terra totū fuerit & rarius, q̄ q̄ ſupne, quæq; gignunť ét in ramis ꝓprieq; quod tánti emiť arboꝶ uitium eſt, quaꝶ amplitudo ac radices æſtimari poſſunt ex orbibus. Sunt át cupreſſo fœminæ etiánum ſilueſtri ſimiles folio, odore caudice. Anchorarius mons uocať citerioris mauritaniæ, q laudatiſſimá dedit cædꝶ, iá exhauſtus. Menſis ꝓcipua dos in uena criſpis, uel i uertice ✝ puis. Illud oblōgo euenit diſcurſu, ideoq; tigritiæ appellanť. Hoc intorto, & iō tales páthérinæ uocanť. Sút & undatim criſpæ, maiore gratia ſi pauonū caudæ oculos imitenť. Magna uero poſt has gratia extra ꝑdictas criſpi déſa ueluti grani cōgerie, quas ob id a ſimilitudine apiatas uocár. Súma uero oium i colore. Hic maxime * mulſi placet ſuis refulgens uenis. Poſt hæc amplitudo ét totius caudicis. Iuuant plura quoq; in una menſa uitia. Lignum ita uocatur. Materia ſurda, & idigeſta ſimplicitas, aut platani folioꝶ modo digeſta. Illigneæ uenæ etiá ſimilitudo, uel coloris, & quibus maxime obnoxias fecere æſtus uenti q; rimæ aut capillamenta rimas imitata. Poſtea murena nigro tranſcurrens limite, uariuſq; corticū punctis appræhenſus papaueꝶ mō, & in totū atro ꝓpior color, maculæue diſcolores. Virides terra cōdút barbari, & cæra illinút. Artifices uero frumenti aceruis imponunt ſeptenis diebus, totidem intermiſſis. Mirūq; pōderi quátū ita detrahant. Naufragia docuere. Nuper quoq; hanc materiam ſiccatam mari duricie & maturitate incorrupta, ſpiſſari nō ullo modo uehementius nutriunť optime, ſplendeſcūtq;, manuq; ſicca fricanť, ab alienis maxime, ne ab accolis lædanť, ut in iis genitæ. Inter pauca nitidioris uitæ inſtrá hæc arbor eſt. Quapp ſiſtédū eo quoq; paulū uideť. Nota etiá Homero fuit. Trogete uocatur, ab aliis thya. Hanc igitur inter odores ut tradit in deliciis. Circes, quam deam uolebat intelligi, magno errore eorum, qui odoramenta in ea uocabulo accipiunt. Cum præſertim eodem uerſu cædrum laricemq; una tradat. In quo manifeſtum eſt de arboribus tantum locutum. Theophaſtus qui primus a magni Alexádri ætate ſcribit, q̄ circa urbis romæ quadringéteſimū quadrageſimū geſta ſunt annum, magnū iá huic arbori honoré tribuit, memoratas ex ea referés téploꝶ ueteꝶ contignationes quandamq; immortalitatem materiæ in tectis contra uitia oīa incorruptæ. Radice nihil criſpius. Nec aliūde ꝓcioſiora opa, ꝓcipuam autem eſſe eam arborem circa Hámonis delubꝶ. Naſci & in inferiore cyrenaicæ pte De menſis tamen tacuit, Et alias nullius ante ciceronianam uetuſtior memoria eſt, Ex quo nouitiæ apparét. Alia eſt arbor eodem nomine malum ferens execratum aliquibus odore & amaritudine, aliis expetitum, domos etiam decorans, nec dicenda uerboſius.

* citri
✝ xliii.
✝ puiis uel uariis
* mulli

## ℭ De arbore loto. CA. XVI.

EAdem africa, qua uergit ad nos, inſignem arborem loton gignit quam uocát celtin. Et ipſam italiæ familiarem, ſed terra mutatam. Præcipua eſt circa ſyrtes atq; naſamonas. Magnitudo q̄ pyro q̄q̄ Nepos Cornelius breuem tradat. Inciſuræ in folio crebriores, alioqui ilicis uiderentur. Differentiæ plures, eæq; maxime fructibus fiunt. Magnitudo huic fabæ, color croci, ſed ante maturitatem alius atq; alius, ſicut uuis. Naſcitur denſus in ramis myrti modo nō ut in italia ceraſi, Tam dulcis ibi cibus, ut nomen etiam genti terræq; dederit nimis hoſpitali aduenatum obliuione patriæ. Ferunt uentris nō ſentire morbū q eum mandát. Melior ſine interiore nucleo q in altero gñe oſſeus uideť. Vinū quoque exprimitur huic ſimile mulſo, quod ultra denos dies negat durare idem Nepos, baccaſque contuſas cum * ſiliqua ad cibos doliis condi. Quin & exercitus paſtos eo accepimus, ultro citroque commeantes per africam. Ligno colos niger, ad tibiarum cantus expetitur. E radice cultellis capulos breueſque

* alica

alios uſus excogitauit. Hæc ibi natura arboris. Eſt autem eodem nomine & herba & i ægypto caulis i plau ſtrium genere. Recedentibus.n. aquis nili riguis, ꝓuenit ſimilis fabæ caule foliiſq; denſa congerie ſtipatis, breuioribus tantum, gracilioribuſq;, cui fructus in capite papaueri ſimilis inciſuris, oĩq; alio mõ. Intus grana ceu miliũ. Incolæ capita in aceruis putreſaciũt, mox ſeparant lauãdo, & ſiccata tundũt, eoq; pane utunt. Mirũ eſt qd̃ ꝑter hæc tradit. Sole occidẽte papauera ea cõprimi & integi foliis. Ad ortũ autem aperiri, donec matureſcãt, floſq; qui eſt candidus decidat. Hoc amplius in * ea ꝑte tradũt, & ſcapum ipſum & florẽ ueſpera mergi uſq; in medias noctes. Totũq; abire in lacũ, ut ne demiſſa qdem manu poſſit inueniri. Verti deinde paulatimq; ſubrigi, & ad exortũ ſolis emergere extra aquã, ac florẽ pateſacere, atq; etiamnum exurgere, ut plane ab aqua abſit alte. Radicem lotos hæc habet mali cotonei magnitudine optam nigro cortice, qualis & caſtaneas tegit. Interius cãdidũ corpus gratũ cibis, ſed crudo gratius decoctum, ſiue aqua, ſiue pruna. Nec aliunde magis q̃ purgamentis eius ſues craſſeſcunt.

** eufrate*

¶ De paliuro, & punico malo, & de flore punici mali. CA. XVII.

CYrenaica regio lotõ ſuæ poſtpõit paliuro. Fruticoſior hæc, fructuq; magis rubens cuius nucleus nõ ſimul manditur. Iucundus per ſe, atq; ſuauior eſt uino. Quin & uina ſucco ſuo commendans. Interior africa ad garamantas uſq;, & deſerta, palmarũ magnitudine & ſuauitate conſtat. Nobilis maxime circa delubrũ Hammonis. Sed circa chartaginem punicũ malũ cognomẽ ſibi uendicat. Aliqui granatum appellant. Diuiſit & in genera, apyrinon uocando, cui lignoſus nucleus abeſt. Sed candidior ei natura, & blandiores ſunt acini, minuſq; amari, diſtincti membranis. Alia ſtructura eorum quædã ut in fauis. Oĩes nucleos habentium quinq; ſpecies, dulcia, acria, mixta, acida uinoſa. Samia & egyptia diſtinguntur. Erythrocomis, & * leucocomis. Corticis maior uſus ex acerbis ad ꝑficienda coria. Flos baluſtiũ uocat, & medicinis idoneus, & tingendis ueſtibus, quarum color inde nomẽ accepit.

** glaucocomiſ*

¶ De aſiæ & græciæ fruticibus. CA. XVIII.

IN aſia & græcia naſcunt frutices. Epipactis, quem alii heleborinen uocant, paruis foliis, quæ pota contra uenena proſunt, ſicut erices contra ſerpentes.

¶ De timelea ſiue camælea, & tragacãthe, & de trago, ſiue ſcorpiõe & myrice & brya, & galla. CA. XIX.

ET in quo naſcit granum gnidiũ, qd̃ aliq linũ uocãt. Fruticẽ uero timeleã, alii camæleã, alii pyroſachnẽ, alii cneſtrõ, alii cneorõ. Eſt ſimilis oleaſtro, foliis anguſtioribus, gũmoſis, ſi mordeant, myrti magnitudine, ſemine, colore, & ſpecie * farris, ad medicinæ tantũ uſum. Tragon fruticem ſola creta inſula gignit terebintho ſimilem & ſemine. Quod cõtra ſagittarum ictus efficaciſſimum tradũt. Eadẽ & tragacanthẽ ſpinæ albæ radice, multum prælatam apud medos, aut in ✝ caucaſo naſcenti. Præcium eius i libras .xiii. Tragõ & aſia fert, ſiue ſcorpionẽ, ueprẽ ſine foliis racemis rubẽtibus, ad mediciæ uſum. Myricen & italia, quã alii † amaricen uocant. Achaia aũt bryan ſilueſtrem, inſignem in ea, qd̃ ſatiua tantũ fetat gallæ ſimilem fructum. In ſyria & in ægypto copioſa hæc eſt, cuius infœlicia ligna appellamus, quæ tamen infœliciora ſunt græciæ. Gignit.n. arborem oſtryn, quam & oſtriã uocant ſolitariam circa ſaxa aquoſa, ſimilem fraxino cortice, & ramis, & folio * piti, paulo tamen longioribus craſſioribuſq; ac rugoſis inciſuris, quæ per totam diſcurrũt. Semine ordeo ſimili & colore, & materia dura atq; firma, qua in domũ illata, difficiles partus fieri produnt, morteſq; miſeras.

** foris* *✝ achaia* *† tamaricen* ** pilis*

¶ De anonymo, & adrachna, congrygia & thapſia. CA. XX.

NEc auſpicatior in leſbo inſula arbor quæ uocat * anonymos, nõ abſimilis punicæ arbori, iterq; eã & laurũ folii magnitudine, figura uero & mollicia punicæ, flore candidior eſt, ſtatim peſtem denuntians, fert ſiliquas ſeſami ſimiles, intus granum quadrãgula figura ſpiſſum, lætale animalib' necnon & in folio eadẽ uis. Succurrit aliquando ꝓceps alui exinanitio. Alexander Cornelius arborem eonẽ appellauit, ex qua facta eẽt argo ſimilẽ robori uiſcũ ferenti, q̃ nec aqua nec igni poſſet corrũpi, ſicuti nec uiſcũ, nulli alii cognitã qd̃ eqdẽ ſciã. Adrachnẽ oẽs fere græci portulacæ noĩe iterpretant, cum illa ſit herba & andrachne uocet unius litteræ diuerſitate. Cæterũ adrachne ẽ ſilueſtris arbor, neq; in planis naſcens, ſimilis unedoni, folio tantum minore, & nunq̃ decidente. Cortice nec ſcabro qdem, ſed q circũgelat' uideri poſſit, tam triſtis aſpectu eſt. Similis & coggrygia eſt folio, magnitudine minor. Proprietatem habet fructum amittẽdi lanugie pappũ uocãt, quod nulli alii arbori euenit. Similis & apharce biſera æque q̃ adrachne. Priorẽ fructũ incipiẽte pubeſcere uua peragit, alterũ in initio hyemis. Quales eos, nõ tradit. Et ferulã inter externas dixiſſe cõueniet, arborũq; generi adſcripſiſſe, qm̃ quarũdam naturæ ſicut diſtinguemus, lignum omne corticis loco habent, hoc eſt forinſecus, ligni autem loco fungoſam intus medullam ut ſambuci. Quædam uero inanitatem ut arundines. Ferula calidis naſcitur locis, atq; trans maria, geniculatis nodara ſcapis. Duo eius genera. Narthecam græci uocant, aſſurgentem in altitudine. Nartheciam uero ſemper humilem a genibus exeuntia folia maxima, ut quæq; terræ proxima. Cætero natura eadem quæ anetho, & fructui ſimilis. Nulli fruticum leuitas maior, ob id geſtata facilius baculorum uſum ſenectui præbet. Semen ferulæ thapſiam quidam uocauere, decepti eo, quoniã ferula ſine dubio eſt thapſia, ſed ſui generis foliis fœniculi, inani caule nec excedente baculi longitudinem. Semen quale ferulæ, radix candida. Inciſa lacte emanat, & contuſa ſucco, nec corticem abdicant omnia uenenata. Quippe etiam fodientibus nocet, ſi minima aſpirat aura, intumeſcunt corpora, faciemque inuadunt ignes ſacri, ob id cæroto prius illinunt. Quibuſdam tamen morbis auxiliari dicunt medici permixtam aliis. Item in alopetiis ſugillatiſque ac liuentibus, Ceu uera remedia deſint, ut ſcelera contractent. Sed iſta prætexuerunt noxio inſtrumento, tantumque impudẽtiæ eſt, ut uenenum artis eſſe perſuadeant. Thapſia in africa uehementiſſima. Quidam

** enonymos*

caulem incidunt per meſſes, & in ipſa excauant radice, quo ſuccus confluat, areſactumq; tollũt, alii folium. Radicem tondunt in pila, & ſuccum in ſole coactum diuidunt iu paſtillos. Nero Cæſar claritatem ei dedit initio imperii, nocturnis craſſationibus conuerberatam faciem illinens ſibi cum thure cæraque, & ſequenti die contra famam cutem ſynceram circumferens. Ignem ferulis optime ſeruari certum eſt, eaſque in ægypto præcellere.

De cappari ſiue cynoſbato aut opheoſtaphyle, & de ſaripha. CA. XXI.

Ei & capparis firmioris ligni frutex, ſeminiſq; & cibi uulgati. Caule quoq; una plærunq; decerpto. Cauenda eius genera peregrina. Siquidem arabicum peſtilens. Africum gingiuis inimicum. Marmaricum uuluis, & omnium inflationib'. Apulum uomitus facit. Stomachũ & aluum mouet. Quidam eum cynoſbaton uocãt, alii * ophcoſtaphyle, fruticoſi eſt generis. Et ✠ ſaripha circa nilum naſcens duoȝ cubitoȝ altitudine, pollicari craſſitudine. Coma papyri, ſimiliq; mandiť mõ. Radice ferrariis officinis præcipua carbonis uſu propter duriciam.

* ophio ſcordõ, phylo- ſtaphilõ

De ſpina babylonis regia, & de cytiſo. CA. XXII.

✠ ſari

Non omittendum eſt & quod babylone ſeritur in ſpinis, quoniam non aliubi uiuit. Eſtq; ſicut uiſcum in arboribus. Sed illud in ſpina tãtum, quæ regia uocať. Mirum quod eadem die germinat, quo iniectum eſt. Inicitur autem ipſo canis ortu, & celerrime arborem occupat. Condiunt eo uina, & ideo ſeritur. Spina illa naſcitur & athenis in longis muris. Frutex eſt & cytiſus ab Ariſtomacho Athenienſi miris laudibus prædicatus, pabulo ouium. Aridus uero etiam ſuum. Spondetque iugero eius annuos perpluris uel mediocri ſolo redditus. Vtilitas herboſa, ergo & eo lætior ſatietas quod perq̃ modico pingueſcunt & quadrupedia, ita ut iumenta hordeum ſpernant. Non ex alio pabulo lactis maior copia aut melior. Sup omnia pecorum medicina a morbis omni uſu præſtãte. Quin & nutricibus in defectu lactis aridũ, atq; in aqua decoctũ potui cum uino dari iubet, & firmiores celſioreſq; infantes fore. Viridem etiam gallinis, aut ſi aruerit madefactum. Apes quoq; nunq̃ de flore cytiſi pabulum contingẽtes, ꝓmittunt Democritus & Ariſtomachus. Nec aliud minoris impẽdii eſt. Seritur cum hordeo, aut uere ſemine, ut porrum, uel caule autumno ante brumam. Si ſemine, madidum. Et ſi deſint imbres, ſatum ſpargiť. Plãtæ cubitales ꝑſeruntť ſcrobe pedali. Seritur poſt æquinoctia tenero frutice. Perficitur triẽnio. Demetitur uerno æquinoctio cum florere deſinit, uel pueri uel anus uiliſſima opera. Canus aſpectu breuiterq;, ſi quis exprimere uelit ſimilitudinem, anguſtioris triſolii frutex. Datur animalibus poſt biduum ſemp. Hyeme uero quod inaruit, madidum. Satiant equos denæ libræ & portiõe minora animalia, obiterq; iter ordines allium capeſcere fertile eſt. Inuentus hic frutex i * cytro iſu la inde tranſlatus eſt in omnes cycladas, mox ĩ urbes græcas magno caſei prouentu. Propter quod maxime miror rarum eſſe in italia. Non æſtuum, non frigorum, non grandinum, aut niuis iniuriam expaueſcit. Adiicit Higinus, ne hoſtium quidem, propter nullam gratiam ligni.

* cytiſo

De fruticibus & arboribus noſtri maris, atq; rubri, & indici. CA. XXIII.

Naſcuntur & in mari frutices, arboreſq;, minores in noſtro. Rubrum enim & totus orientis oceanus refertus eſt ſiluis. Non habet lingua alia nomen, quod græci uocant phycos, quoniam alga herbarum magis uocabulum intelligitur. Hic autem eſt frutex. Folia lata colore uiridi gignit, quod quidam praſſon uocant, alii zoſtera. Alterum genus eiuſdem, capillaceo folio, ſimile fœniculo, in ſaxis naſcitur. Superius inuadit haud procul littore. Verno utrunq;, & interit autumno. Circa cretã inſulam nato in petris purpuras quoq; inficiunt. Laudatiſſimo a parte aquilonis, aut cum ſpongiis. Tertiũ eſt gramini ſimile, radice geniculata & caule qualiter calami. Aliud genus fruticum bryon uocatur folio lactucæ, rugoſiore tantum. Iam hoc in terra naſcens. In alto uero abies & quercus cubitali altitudine. Ramis earum adhærent conchæ. Quercu ẽt tingi lanas tradunt. Glãdem etiam quaſdam ferre in alto. Naufragiis hæc depræhenſa urinantibuſq;. Et aliæ traduntť prægrandes circa ſycionem. Vitis enim paſſim naſciť. Sed phycos ſine foliis, rubro cortice. Fit & palma fruticum generis extra Herculis colũnas, porri frõde naſcitur frutex, & alius lauro, & thymo ſimilis, qui ambo eiecti in pumicem transfigurantur. At in oriente miȝ eſt ſtatim a copto per ſolitudines nihil gigni præter ſpinam, quæ ſitiens uocatur, & hanc raram admodum. In mari uero rubro ſiluas uiuere, maxime laurum & oliuam ferentem baccas, & cum pluat, fungos, qui ſole tacti mutantur in pumicem. Fruticum ipſorum magnitudo ternorum eſt cubitorum caniculis referta, uix ut reſpicere e naui tutum ſit, remos plærunq; ipſos inuadentibus. Qui nauigauere in indos Alexandri milites frondem marinarum arborum tradidere in aqua uiridem fuiſſe, exemptam ſole protinus in ſalem areſcentem. Iuncos quoq; lapideos perq̃ſimiles ueris per littora, & in alto quaſdam arbuſculas, colore bubuli cornus ramoſas, & in cacuminibus rubentes, cum tractarentur, uitri modo fragiles. In igne autem ut ferrum exardeſcentes, reſtinctis colore ſuo redeunte. Eodem in tractu inſularum ſiluas operit æſtus, q̃q̃ altiores ſint platãis populiſq; altiſſimis, folia laurea, flos uiolæ, & odore, & colore. Baccæ ut oleis, & ipſæ odoris iucundi autumno naſcentes, foliis nunquam deciduis. Haȝ minores totas integit mare. Maximarum cacumina extant, ad quæ naues religãtur, & cum deceſſerit æſtus ad radices. Alias quoq; arbores in alto ab eiiſdem accepimus eodem in mari uiſas ſemper folia retinentes. Fructum earum lupino ſimilem. Iuba tradit circa troglodytaȝ inſulas fruticem in alto uocari iſidos plocamon corallio ſimilem ſine foliis præciſum mutato colore in nigrum dureſcere. Cum cadat, frangi. Item alium qui uoceť charitoblepharon efficacem in amatoriis. Spathalia eo facere & monilia fœminas. Sentire eum ſe capi durariq; cornus mõ, & hebetare aciem ferri. Quod ſi fefellerint inſidiæ, in lapidem transfigurari.

# C. PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIB. XIIII. PROOEMIVM.

¶In quo Fructiferæ Arbores Traduntur.



EXTERNÆ ARBORES indociles quæ naſci alibi q̃ ubi cœpere, & q̃ i alienas nõ commeãt terras, hactenus fere fuit. Liceteq; iam de cõibus loqui, quarum oíum peculiaris parens uideri põt italia. Noſcentes tãtum meminerit naturas eaꝝ a nobis iteri dici, nõ culturas. Quãq̃ & colendi maxima in natura portio eſt. Illud ſatis mirari non queo iteriſſe q̃rũdã mẽoriã, atq; ẽt noium q̃ authores ꝓdidere notitiã. Quis. n. nõ cõicato orbe terraꝝ maieſtate rõani iperii ꝓfeciſſe uitã putet cõmercio reꝝ? Ac ſocietare feſtæ pacis? oíaq; etiam quæ occulta ante fuerant, in promiſcuo uſu facta? At hercule non reperiunt, qui norint multa ab antiquis ꝓdita, tantum priſcorum cura fertilior, aut ĩduſtria fœlicior fuit ante mil. annoꝝ, inter principia litteraꝝ. Heſiodo præcepta agricolis pandere orſo, ſubſecutiſq; non paucis hãc curam eius, unde nobis creuit labor. Quippe cum requirẽda ſint non ſolum poſtea iuuẽta, ueꝝ etiam ea quæ inuenerãt priſci deſidia rerum internitione memoriæ inducta. Cuius uitii cauſas quis alias q̃ publicas mũdi inuenerit? Nimirum alii ſubiere ritus. Circaq; alia mentes hominum detinent, & auaritiæ tantum artes colunt, antea incluſis gentium imperiis intra ipſas. Ideoq; & ingeniis quadam ſterilitate fortunæ neceſſe erat animi bona exercere. Reges innumeri honore artium colebant, & in oſtentatione has ꝑferebant, opem & immortalitatem ſibi p illas prorogari arbittantes. Quare abundabant & præmia & opera uitæ. Poſteris laxitas mundi & rerum amplitudo dãno fuit, poſtq̃ ſenator cenſu legi cœptus, iudex fieri cenſu, magiſtratum ducemq; nil magis exornare q̃ cẽſus, poſtq̃ cœpere orbitas in authoritate ſumma & potentia eſſe, captatio in quæſtu fertiliſſimo, ac ſola gaudia in poſſidendo, peſſum iere uitæ prætia, omneſq; a maximo bono liberales dictæ artes in cõtrarium cecidere, ac ſeruitute ſola profici cœptum. Alius hanc alio modo, & in aliis adorare, eodem tamẽ habẽdi quæſtu ad ſpes hominum tendente uoto. Paſſim uero etiam egregii aliena uitia q̃ bona ſua colere malle. Ergo hercule uoluptas uiuere cœpit, uita ipſa deſiit. Sed nos oblitterata quoq; ſcrutabimur. Nec deterrebit quarundam rerum humilitas, ſicut nec in animalibus fecit. Quamq̃ uidemus Vergilium præcellentiſſimum uatem eadem cã hortoꝝ dotes fugiſſe, e tãtiſq; q̃ rettulit flores modo reꝝ decerpſiſſe. Beatum fœlicemq; gratiæ quindecim omnino generibus uuaꝝ nominatis, tribus oleæ, totidem pyrorum, malo uero tãtum aſſyrio, cæteris omnibus neglectis. Vnde autem potius incipiemus q̃ a uitibus? Quarum principatus in tãtum peculiaris italiæ eſt, ut uel hoc uno omnia gẽtium uiciſſe, q̃q̃ odorifera poſſit uideri bona, q̃q̃ ubicũq; pubeſcentium odori nulla ſuauitas præfertur.

¶De uitium natura, & quibus modis ferant. CA. I.

VItes iure apud priſcos magnitudine quoq; inter arbores numerabantur. Iouis ſimulacrum ĩ urbe populonia ex una conſpicimus uite tot æuis incorruptũ. Item maſſiliæ pateram. Metapõti templum iunonis uitigineis columnis ſtetit. Etiamnum ſcalis tectum Epheſiæ Dianæ ſcanditur uite una cypria (ut ferunt) quoniam ibi ad præcipuam altitudinem exeunt, nec eſt ligno ulli æternior natura. Verum iſta ex ſilueſtribus facta crediderim, quando hæ uites tonſura annua coercentur, & uis earum omnis euocatur in palmites, aut deprimitur in propagines, ſucciq; tãtum gratia ex iis pluribus modis ad cœli mores ſoliq; ĩgenia. Iam in tãpano agro populis nubũt, maritataſq; cõplexæ, atq; per ramos eaꝝ ꝓcacibus brachiis, geniculato curſu ſcãdẽtes cacumina æquãt, intãtum ſublimes ut uindemiator autoratus rogum ac tumulum excipiat. Nullo fine creſcunt, diuidiq; aut potius auelli nequeunt. Villas & domos ambiri ſingularum palmitibus ac ſequacibus loris memoria quoq; dignum. Inter prima Valerianus quoque Cornelius exiſtimauit. Vna uitis romæ in liuiæ porticibus ſubdiuales deambulationes umbroſis operculis opacat. Eademq; duodenis muſti amphoris fœcunda. Vlmos quidem ubiq; exuperant. Miratũq; altitudinem earum ariciæ ferũt legatũ regis Pyrrhi, Cyneam facete luſiſſe ĩ auſteriore guſtu uini, meriro matrẽ eius pendere in tam alta cruce. Rumbotinus uocatur & alio nomine populus arbor italiæ padum trãſgreſſis, cuius tabulata in orbem patula replent, puroq; producto dracone in palmam eius inde ſubrectos ramorum digitos flagella diſpergunt. Eædem modici hominis altitudĩe adminiculatæ ſudibus horrẽt, uineáq; faciunt, & aliæ improbo reptatu pampinorumq; ſuperfluitate peritia domini amplo diſcurſu atria media complentes. Tot differeniras uel ſola tantum italia recipit. Stat prouintiarum aliquaꝝ per ſe uitis ſine ullo pedamento, artus ſuos in ſe colligens, & breuitate craſſitudinem paſcens. Vetant hoc alibi uenti, ut in afri

ta & in narbonenſis prouintiæ partibus. Excreſcereq́ ultra ſuos pollices prohibitæ, ſemperq́ paſtinatis ſi-
miles herbaꝝ mõ uagant̃ p arua, ac ſuccũ terræ paſſim uuis bibunt, q̃ ob id magnitudinẽ ĩfantium puero
rum in ĩteriore africæ pte exuperãt uites. Vua nõ alibi gratior callo, ut inde poſſit inueniſſe nomen dura
cini durus acinus. Namq́ genera magnitudine, colore, ſaporibus acini, innumera etiãnũ multiplicãt̃ uino.
Hic purpureo lucent colore, illic fulgent roſeo, nitentq́ uiridi. Cãdidæ.n. nigræq́ uulgares. Tument uero
mãmaꝝ mõ bũmaſti. Prælong9s dactyli porrigũt̃ acinis. Eſt & illa naturæ laſciuia, ut ꝑ grãdibus adhæreant
pergulis parui, mites, & ſuauitate certantes leptorhagas has uocãt. Durãt aliæ p hyemẽ penſili cõcameratæ
modo. Aliæ in ſua tãtum cõtinent̃ aĩa ollis fictilibus, & inſup doliis incluſæ ſtipatæ uinaceis circũſudãtibus.
Aliis gratiã q & uinis fumus affert Fabrilis, iſq́ gloriã ꝓcipuã in fornacibus africæ Tiberii Cæſaris authori
tas fecit. Ante eũ reticis prior menſa erat, & + uuis Veronẽſium agro. Quin & a patiẽtia nomẽ acinis datur + ullis!, uel illis
paſſis. Cõdũt̃ & muſto uuæ, ipſæq́ uino ſuo inebriant̃. Aliæ decoctæ in muſto dulceſcũt, aliæ uero ſobolẽ
nouã in matre ipſa expectant trãſlucidæ uitro, afferrq́ acinis tandẽ, quã in doliis amphoriſue durarricẽ illã
firmitatẽ auſteritas picis infuſa pediculo. Iam inuenta uitis p ſe in uino picẽ reſipiẽs uiẽnẽſem agrũ nobili-
tans. Arueno ſecanoq́, & heluico generibus nõ pridẽ illuſtrata. Atq́ hæc Vergilii uatis ætate ĩcognita, a cu-
ius obitu nonaginta agunt̃ anni. Quid q́ in ſertæ caſtris ſummã reꝝ imperiumq́ cõtinent? Centurionum
in manu uitis, & optimo ꝓmio tardos ordines ad lentas pducit aqlas, atq́ ẽt ĩ delictis pœnã ipſam honorat.
Nec non uineæ oppugnationum dedere rationem. Nam in medicaminibus adeo magnum obtinent locũ,
ut per ſeſe uino ipſo remedia ſint.

## ❡De generibus uitium. CA. II.

GEnera uitium cõprehẽdi numero unus exiſtimauit Democritus, cuncta ſibi græciæ cognita ꝓfeſ-
ſus. Cæteri innumera atq́ infinita eſſe ꝓdiderũt. Q̃d uerius apparebit ex uinis. Nec oĩa dicẽt̃, ſed
maxime inſignia, qppe q̃ totidẽ ſunt pene quot agri. Quãobrẽ celeberrimas uitiũ aut qbus ẽ aliq̃
ꝓprietate miraculũ oſtẽdiſſe ſatis erit. Principatus dat̃ amineis pp firmitatẽ ſenio quoq́ proficien
tem utiq́, uiniq́ * uniuſcuiuſq́ uitã. Quinq́ eius genera. Ex iis germana minor acino melius defloreſcit, im * ubiq́
bres tempeſtateſq́ tolerat. Nõ item maior ſed in arbore q̃ in iugo minus obnoxia. Gemellaꝝ qbus hoc no-
mẽ uuæ ſp geminæ dedere, aſperrimus ſapor, ſed uires ꝓcipuæ. Ex iis minor auſtro lædit̃, cæteris uẽtis ali-
tur, ut in ueſuuio monte ſurrentiniſq́ collibus. In reliquis italiæ ptibus non niſi arbori accõmodata. Qui-
tũ genus lanatæ ne ſeres miremur aut indos, adeo lanugo eam ueſtit. Prĩa ex amineis matureſcit ocyſſime
atq́ putreſcit. Proxĩa dignitas uetẽtanis, rubẽte materia. Quapp qdã rubellas appellauere uineas. Eæ mĩus
fertiles + uinaceis & fæce nimiæ. Cõtra pruinas fortiſſimæ, ſiccitate magis q̃ ĩbre, æſtu q̃ algore uexantur. + uino acinis
Quãobrẽ ĩ frigidis humidiſq́ prĩcipatũ obtinẽt. Fertilior q̃ minor acino, & folio ſciſſa minus Apianis apes
dedere cognomẽ, ꝓcipue eaꝝ auidæ. Ex iis duo genera, lanugine & ipſæ pubeſcũt. Diſtãt q́ altera celerius ma
tureſcit, q̃q̃ & altera ꝓperãte. Situs frigidos non reſpuunt, & tamẽ nullæ celerius ĩbre putreſcũt. Vina prĩo
dulcia auſteritatem annis recipiunt, & rubra fiũt. Nulla magis uite gaudet. Et hactenus potiſſima nobilitas
datur peculiaribus atq́ uernaculis italiæ. Cæteræ aduenere chio thaſoue. Græcula non inferior amineis bo
nitate ꝑtenera acino, & uua tam parua, aut niſi pĩguiſſimo ſolo + colere nõ pſit. Eugeniã taurominitani col + coale- re non poſſit
lis cũ generoſitatis cognomine miſere albano tantũ agro, quoniã trãſlata ſtatim mutat̃. Nãq́ eſt aliqbus tã-
tũ locoꝝ amor, ut oẽm in iis gloriã ſuã relinquant, nec uſq̃ tranſeant totæ. Q̃d & in rhetica Allobrogicaq́,
quã ſupra picatã appellauimus, euenit, domi nobilib9 nec agnoſcẽdis alibi. Fœcũdæ tamẽ bonitatis uice co-
piã ꝑſtant. Eugenia feruẽtibus locis, rhetica rẽperatis, allobrogica frigidis, gelu matureſcens, & colore nigra.
Adhuc ex iis quas diximus, ſed ẽt e nigris uina uetuſtate in albũ colorẽ trãſeũt. Reliquæ ignobiles. Aliquã-
do tamẽ cœli aut ſoli opera nõ fallunt uetuſtatẽ, ſicuti feſcenia & cũ ea florens biturica. Acino rarior nunq̃
floris obnoxii, quoniã antecedunt, uentiſq́ & imbribus reſiſtunt. Meliores tamẽ algentibus locis q̃ calidis,
humidis q̃ ſitientibus. Vix ulla magis tã denſo uuaꝝ partu ĩpatiẽs uariantis cœli, ſed cõtra tenorẽ unũ algo
ris æſtuſue conſtans. Quæ minor eſt ex eo genere mollior. In neglecto ſolo moroſa. Pingui putreſcit. Gra-
cili oĩno non ꝓuenit. Mediã temperiẽ delicate quærit, ob hoc ſabinis collibus familiaris. Vua eius indecora
uiſu, ſapore iucũda, niſi matura ꝓtinus rapiat̃, ẽt nõ putreſcẽs cadit. Cõtra grãdines eam tuetur foliorꝝ am-
plitudo atq́ duritia. Inſignes iam colore inter purpureas nigraſq́ medio heluolæ ſæpius uarianti, & ob id
uarianæ a qbuſdam appellatæ. Præfertur in iis nigrior, utraq́ alternis annis fertilis. Sed melior uino cum
parcior. Et præcipue duo genera magnitudine acini diſcernunt̃. Quibus materies plurima, uuaq́ ollis uti-
liſſima, folio apio ſimilis. * Baſilicã dyrrhachini celebrãt. Hiſpaniæ cocolobin uocant. Rarior uua, æſtus, au * baſi- ſcam
ſtroſq́ tolerat. Capiti inimica, Copia larga. Hiſpani duo genera eius faciũt. Vnũ oblõgo acino, altero rotun
do, nouiſſimas uindemiant. Quo dulcior cocolobis, hoc melior. Sed & auſtera tranſit in dulcẽ uetuſtate, &
quæ dulcis fuit in auſteritatẽ. Tũcq́ albanũ uinũ æmulant̃. Tradũt ueſicæ uitiis utiliſſimũ ex eis potũ. Al-
buelis ſũmis arboribus eſt fertilior, uiſula imis. Quãobrẽ circa eaſdẽ ſatæ diuerſitate naturæ locupletam.
Inerticulam e nigris appellauere iuſtius ſobriam dicturi, inueterato ꝓcipue cõmendabilẽ uino, ſed uiribus
innoxiam. Siquidem temulentiam ſola nõ facit. Fertilitas cõmẽdat cæteras, principẽq́ heluenacã. Duo eius
genera. Maior, quã quidã longam, minor quã arcã appellãt, nõ tam fœcundam ſed gratiorẽ hauſtu. Diſcer-
nitur folio circinato. Verum utraq́ gracilis. Furcas ſubdere iis neceſſarium, alioqui ubertatem ſuam non
tolerant. Maritimo afflatu gaudẽt, roſcido + odore. Nulla uitiũ minus italiam amat rara, parua, putreſcẽs + ore
in ea. Vinum quoq́, quod genuit, æſtate nõ exuperans. Nec alia macro ſolo familiarior. Græcinus q alioqui
Corneliũ Celſum tranſcripſit arbitrat̃ nõ naturam eius repugnare italiæ, ſed culturã, auide palmites euo
cantium. Ob id fertilitatem ſuam abſumi, ſi non præpinguis ſoli ubertas laſſeſcentem ſuſtineat. Carbuncu

larí negaſ, magna dote, ſi ueꝝ eſt, aliqua in uite e cœlo nō eē uis. Aeſtū fert ſpionia, quā qdā ſpineā uocant. Autúniſq; & imbribus pingueſcit. Quinimo nebulis una alіſ. Ob id rauēnati agro peculiaris. Aueniculam *ſcirpulam inter optime deflor eſcentes, & ollis aptiſſimā cāpani malūt * ſcirculā uocare, alii ſtaculā. Tarracina numiſia nam, nullas uires ꝓprias habētē, ſed totā pinde ac ſolū ualeat. Surrentinis tamē efficaciſſima teſtis ueſuuio tenus. Ibi.n. murgētina e ſicilia potiſſima, quam pompeianā aliq uocāt. Latio demū feracē, ſicut horconia in cāpania tantū uilitatis cibariæ, ſed ubertate pcipua. Toletat & annos moerica contra omnes ictus firmiſſima, nigro acino uinis uetuſtate rubeſcentibus.

### ℂItem de uitium generibus. CA. III.

ET hactenus publica ſunt genera, cætera regionū locorūq;, aut ex iis ſtet ſe iſito mixta. Siqdem thuſcis peculiaris eſt tudernis æque ēt eius nois florentia. Eſt optima aretio ralpana & eteſiaca & conſeminia. Talpana nigra, cādidū facit muſtū. Eteſiaca fallax, quæ quo plus tulit, eo laudabilius fundit. Mirūq; fœcunditate ceſſat. Conſeminia nigra, uino minime durante. Vua maxime poſt. xv. dies q̄ ulla alia. Minus fertilis, ſed cibaria. Huius folia ſicuti labruſcæ priuſq̄ decidāt, ſanguineo colore mutanſ. Euenit hoc ēt qbuſdā aliis peſſimi generis argumento. Irtiola umbriæ meuanatiq; & piceno agro pe*Mutinam culiaris eſt. Amiternino pumula. Iiſdē bānanica fallax eſt, amāt tamē eā * municipii uuā Pōpeii noie appellant, q̄uis cluſinis copioſiorē. *Mutinam * Municipii & tyburtes appellauerſ, q̄uis oleaginā nup ſuenerit a ſolitudie oliuæ, Nouiſſima hæc uuaꝝ ad hoc tp̄s repta ē. Vinaciolā ſoli qdē noīauerūt ſabini ac laurēti. Nā gauranas ſcio a falerno agro trāſlatas uocari falernas celertīe ubiq; degenerātes. Necnō tarētinū genus aliq fecere, pdulci uua. Capnias & bucuniates & tarrupia i thurinis collib⁹, n̄ añ demerūſ q̄ gellauerit. Pharia gaudēt piſæ. Mutia Pruſiniæ nigro acio intra q̄drienniū albeſcēte uino. Miꝝ ubiq; cū ſole circūagi uuā, q̄ ob id ſtrepita uocaſ. Et i italia gallicā placere, trās alpes uero picenā. Dixit Verg tapſias & mareotidas & largias cōpluteſq; exter nas, q̄ nō repiunſ i italia, ſed ſūt ēt nūc iſignes uua nō uino ambroſiaca duraçia ſine ullis uaſis in uite ſeruabilis, tāta ē cōtra frigora, æſtus, tēpeſtateſq; firmitas. Nec orthāpelos, idiget arbore aut palis ipa ſe ſuſtinens. Non itē dactylides digitali gracilitate. Colūbiæ acioſiſſimæ. Et magis purpureæ cognomine bimāmiæ, q̄n nō racemos, ſed uuas alias gerūt, Itē tripedanea, cui nomē a mēſura eſt. Itē †ſcirpula † ſcripula paſſo acio. Et rhetica i maritimis alpibus appellata diſſimilis laudatæ illi. Nāq; hæc breuis cōferta acio, degener uino, ſed cute omniū tenuiſſima. Nucleo quē chiū uocāt uno ac minimo. Acinū pgrādē unum, alterūue habēs. Eſt & nigra aminea, cui ſyriace nomē imponūt. Item hiſpana ignobiliū ꝓbatiſſima. In pgulis uero ſerūſ eſcariæ appellatæ e duracinis, albæ, nigræq;. Et bumaſti totidē coloribus. Ac nōdum dictæ ægia & rhodia & uncialis, ueluti a pondere acini. Itē pucia oium nigerrima. Et coronario naturæ luſu ſtephāitis acios foliis itercurſantibus. Et q̄ forēſes uocanſ celeres, puentu, uēdibiles aſpectu, portatu faciles. Cōtra, damnanſ ēt uiſu cinerea, *rhabubula & * rhabuſeula, & aſiniſca. Miꝰ tn̄ caudā uulpiū imitata alopecis. Alexādrina appellaſ uitis circa phalacrā breuis, ramis cubitalibus, acio nigro, fabæ magnitudie, nucleo molli, & minimo, obliqs racemis pdulcibus folio paruo, & rotūdo, ſiue diuiſuris. Septimo ab hinc anno in narbonēſis, puinciæ aruo inuēta eſt uitis uno die defloteſcens, ob id tutiſſima carbonicam uocant, quam nunc tota prouincia conſerit.

### ℂInſignia culturæ uinearum. CA. IIII.

*charitate CAtonum ille primus triumpho & cenſura ſup cæteta iſignis, magnis tn̄ etiānū * claritate lr̄arum pceptis oium reꝝ expetendaꝝ datis generi romano. Inter prima uero agrū colēdi. Illi⁹ uero æui cōfeſſione optimus, ac ſine æmulo agricola pauca attigit uitiū genera, quarūdā ex iis ēt iā noībus abolitis toto ſeparatim tractatu teſtatus ſniam. Cuius excellētia indicanda eſt, ut in omni genere noſcamus q̄ fuerint celebertima. Anno. dc. urbis circa captas carthaginē ac corithū cū ſupremū is diē obiit, & quātū poſtea ccxxx. annis uita pfecerit. Ergo de uitibus uuiſq; ita ꝓdidit. Qui locus uino optimus dicitſ eſſe, & oſtētus ſolibus. Amineū, minuſculū & geminū, eugenium, heluinum, minuſculum conſerito. Qui locus craſſior aut nebuloſior ammeum maius, aut murgentinum, apicium, lucanum, ſerito. Cæteræ uites miſellæ maxime in quemuis agrum conueniunt. In lora recte condunſ. Quas ſuſpēdas duracinas amineas maiores, uel ad fabrū ferrariū, p paſſis hæ recte ſeruanſ, Nec ſunt uetuſtiora de illa re latinæ linguæ pcepta tam ppe ab origine reꝝ ſumus. Amineam pxime dictā, Vatro ſcantianā uocat. In noſtra ætate pauca exempla cōſūmatæ huius artis fuere. Verum eo minus omittenda, ut noſcantur etiam præmia, quæ in omni re maxima ſpectantur. Summam ergo adeptus eſt gloriam Acilius Stheneleus e plebe libertina. lx. iugeꝝ non amplius uineis excultis in momentano agro, atq; æque. cccc. nummis uenundatis. Magna fama & Vetulano Egilao pinde libertino fuit in cāpaniæ rure linternino, maiorq; etiam fauore hominum quoniam ip̄m Africani colebat exiliū. Sed maxīa eiuſdē Stenelei opera Rhemmi um Palæmonem alias grammatica arte celebrem, in hiſce. xx. annis mercatum. dc. nummum in eodem nomentano decimi lapidis ab urbe diuerticulo. Eſt autē uſquequaq; nobilitas *uineus * metis per omnia ſuburbana, ibi tamen maxima, quoniam & neglecta per indiligentiam prædia patauerat. Ac ne in peſſimis quidem elegantioris ſoli hæc aggreſſus excolere, non uirtute animi, ſed uanitate. Quæ primo notata mira in illo fuit. Paſtinatas. n. deintegro uineas cura Stheneleum agricolam imitatus ad uix credibile miraculum perduxit. Intra octauum ānum. cccc. nūmum emptori ad dicta pendente uindemia. Cucurritq; non nemo ad ſpectandas uuaꝝ in iis uineis ſtrues, litteris *altiores eius * altioribus, cōtra id pigra in ciuitate ſibi patrocināte. Nouiſſime Anneo Seneca principatu traditiōis ac potentia, quæ poſtremo nimia fuit ſuper ipſum. Minime utiq; mitaturi Anneum tanto prædii ei⁹ amore captum, ut non puderet inuiſo alias & oſtēto futuro tradere palmam eam emptis quadruplicato uiteis illis intra decimum fere curæ annum, digna opera quæ in cæcubis ſetiniſq; proficeret, quando & poſtea ſæpenumero ſeptenos culeos ſingula iugera, hoc eſt amphoras centenas quadragenas muſti dedere. Ac ne-

quis uictam in hoc antiquitatem arbitraretur Idem Cato denos culeos redire ex iugeribus ſcripſit. Efficacibus exemplis non maria plus remerata conferre mercatori, non in rubrum littus indicumue merces petiras, q̃ ſedulum ruris larem. Vino antiquiſſima claritas maroneo in thraciæ maritima parte genito, ut author eſt Homerus. Neq; n. fabuloſa, aut de origine uarie prodita conſectamur. Præterq̃ Ariſteum primum oīum in eadē gente mel miſcuiſſe uino ſuauitate p̄cipua, utriuſq; naturæ ſpōte puenientis. Maroneū uicies tantū addito aquæ miſcendū Homerus pdidit. Durat ēt uis ī eadē terra generi uigorq; indomitus. Quippe cū mutianus ter conſul ex iis, q nuperrime pdidere, ſextarios ſingulos octonis aquæ miſceri cōperit præſens ī eo tractu. Eſſe āt colore nigrum, odoratum, uetuſtate pingueſcere. Et pramnio qd' Homerus celebrauit, ēt nūc honos durat. Naſcit' ſmyrnæ regione iuxta delubrum matris deum. In reliquis generi claritas nō fuit alicui. Anno fuit omniū generum bonitas L. Opimio conſule, cum. C. Gracchus Trib. ple. ſeditionibus agitatis interemptus, ea cœli temperies fulſit, quā cocturā uocant, ſolis opere, natali urbis. dcxxxiii. Durātque adhuc uina ducentis fere annis iam in ſpeciem redacta mellis aſperi. Etenim hæc natura uinis in uetuſtate eſt, nec potari per ſe queant † ſine puinciæ aqua, uſq; in amaritudinem carie indomita. Sed cæteris uinis commendandis minima aquæ mixtura medicamenta ſunt, quo fit ut eius temporis æſtimatione in ſingulas amphoras centeni nummi ſtatuantur. Ex his tamen uſura multiplicata ſemiſſibus, quæ ciuilis ac modica eſt. In. C. Cæſaris Germanici filii principatu annis centumſexaginta ſingulis uncias uini conſtituiſſe nobili exemplo docuimus referētes uitā Pōponii Secūdi uatis, cœnā quā principi illi dedit. Tātū pecuniæ detinent uini apothecæ. Nec alia res maius incrementū ſentit. Ad uiceſimū annū maiuſue ab eo diſpendiū, non pficiente p̄cio. Rara qppe adhuc fuere, nec niſi importatis ſingulis teſtis nūmum. Viennenſes ſoli picata ſua, quoꝝ genera plura diximus, pluris permutaſſe, ſed inter ſeſe amore patrio creduntur. Idq; uinum frigidius reliquis exiſtimatur in frigido potu.

† ſi non puincāt

De natura uini. CA. V.

VIno natura eſt exhauſto accēdendi calore uiſcera intus, Foris infuſo refrigerandi. Nec alienum fuerit cōmemorare hoc in loco, qd' Androcydes ſapientia clarus ad alexādrū, magnū ſcripſit, intemperantiā eius cohibens. Vinum potaturus rex, memento te bibere ſanguinē terræ, † Sicuti uenenum eſt hoī cicuta, ſic & uinum. Quibus præceptis ſi ille obtemperauiſſet, profecto amicos in temulentia non interemiſſet. Prorſus ut iure dici poſſit, neq; uiribus corporis utilius aliud, neq; aliud uoluptatibus pernicioſius, ſi modus abſit.

† cicuta hoī uenenū ē cicuta uinum

Vina Generoſa. CA. VI.

GEnera autem uini alia aliis gratiora eſſe quis dubitet? aut non ex eodem lacu aliud præſtantius potu eſſe altero? aliud alterum germanitate præcedere, ſiue teſta, ſiue fortuito euentu. Quamobrē de principatu ſe quiſq; iudicem ſtatuat. Liuia Auguſta. lxxxii. annos uitæ pucino uino retulit acceptos non aquoſo. Gignitur in ſinu adriatici maris, non procul a timauo fonte, ſaxeo colle, maritimo afflatu, paucas coquente amphoras. Nec aliud aptius medicamentis iudicatur. Hoc eſſe crediderim qd' græci celebrantes miris laudibus pictanum appellauerunt ex adriatico ſinu Diuus Auguſtus ſetinum prætulit cunctis, & fere ſecuti principes propter confeſſa experimenta non temere cruditatibus noxiis. Ab eo ſaliua naſcitur ſupra forum Apii. Antea cecubo erat generoſitas celeberrima in paluſtribus populetis, ſinu amiclano quod iam intercidit, & incuria coloni lociq; anguſtia. Magis tamen foſſa Neronis, quam a baiano lacu oſtiam uſq; nauigabilem inchoauerat. Secunda nobilitas falerno agro erat. Et ex eo maxime fauſtiano cura culturaq; id collegerat. Exoleuit hoc quoq; nimietate copiæ potius q̃ bonitati ſtudentium. Falernus ager a ponte campano leua petentibus urbanam coloniam ſyllanam nuper capuæ contributam incipit. Fauſtianus autem circiter quattuor milliaria a uico ppe cedias, qui uicus a ſinueſſa ſex millibus abeſt. Nec ulli in uino maior authoritas. * Solo uinorum flamma accenditur. Tria eius genera. Auſterū, dulce tenue. Quidam ita diſtinguunt. Summis collibus gauranum gigni, mediis fauſtianum, imis falernum. Non omittendum autem nulli eorum quæ celebrentur, iucundum ſaporem uuæ eſſe. Ad tertiam palmam uariæ uenere. Albanæ urbi uicinæ prædulces, ac raræ in auſtero. Item ſurrentina in uineis tantum naſcentia conualeſcentibus maxime probata, propter tenuitatem ſalubritatemq;. Tiberius Cæſar dicebat conſenſiſſe medicos, ut nobilitatem ſurrentino darent, alioqui eſſe generoſum acetum. C. Cæſar, qui ſucceſſit illi nobilem uappam. Certant maſſica æque ex monte gaurano puteolos baiaſq; proſpectantia. Nam falerno contermina ſtatana ad principatus uenere non dubie, pallamq; fecere. Sua quibuſq; terris tempora eſſe ſecundum q; rerum prouentus occaſuſq; iuncti. Iis præponi ſolebant calena, & quæ in uineis arbuſtiſq; naſcuntur fundana. Ex alia uicina urbis ueliternina priuernatiaq;. Nam quod ſigniæ naſcitur auſteritate nimia continendæ utile aluo, inter medicamenta numeratur. Quartum curriculum publicis epulis obtinuere a Diuo Iulio (is enim primum authoritatem iis tribuit, ut ī epiſtolis eius apparet) mamertina circa meſſanā in ſicilia genita. Ex iis potulana ab authore dicta, in loco proxima italiæ laudantur præcipue. Eſt & in eadem ſicilia & taurominitanis honos lagenis pro mamertino plærumq; ſubditis. Ex reliquis autem a ſupero mari prætutia, atq; anconæ naſcentia, & quæ a palma una forte enata palmeſia appellantur. In mediterraneo uero ceſenatia mecœnatiana. In ueronenſi item rhetica falernis tantum poſthabita a Vergilio. Mox optima ab intimo ſinu maris hadriana. Ab infero autem latinienſia, ✝ grauicana, † ſtoniēſia. Etruriæ palmā luna hēt, Liguriæ genua. Inter pyreneum alpeſq; maſſilia, gemino ſapore, quando & condiendis aliis pinguius gignit, quod uocant ſuccoſum. Ceretano inter gallias conſiſtit authoritas. De reliquis in narbonenſi genitis aſſeuerare non eſt, quoniam officinam eius rei infecere tingentes fumo, utinamq; non, & herbis, ac medicamentis noxiis. Quippe etiam aloen mercantur, quo ſaporem coloremq; adulterant. Verum & lōginquiora ita-

* Solū uinoꝝ hoc

✝ Grauiſcana

† Statonienſia

* balbiæ
* luſitania

liæ ab auſonio mari nõ carẽt gloria, tarẽtina & ſeruitiana, & coſentiæ gẽita, & tẽpſæ, ac* babiæ lucanaq; añcedẽtibus thurinis. Oium uero eoꝝ maxie illuſtrata meſſallæ potu, & ſalute lagarina nõ ꝓcul grumẽto naſcẽtia. Cãpania nup excitauit nouis noĩbus auctoritatẽ, ſiue cura, ſiue caſu, ad q̃rtũ neapoli lapidẽ trebellicis iuxta capuã caulinis, & in ſuo agro trebulanis, alioq; ſp ĩter plebeia & triſollinis gloriata. Nã põpeianis ſummũ .x. annoꝝ ĩcremẽtũ eſt nihil ſenecta cõferente. Dolore ẽt capitũ in ſẽxtã horã diei ſequẽtis inſeſta depre hẽdũť. Quibus exẽplis (niſi ſallor) manifeſtũ eſt patriã terrãq; referre, nõ uuã. Et ſupuacuã geneꝝ cõſectationẽ ĩ nũeꝝ cũ eadẽ uitis aliud aliis locis pullulet Hiſpaniaꝝ * laletana copia nobilitãť. Elegãtia uero tarraconẽſia, atq; lauronẽſia, & balearica ex inſulis cõferunť italiæ primis. Nec ignoro multã prætermiſſa plæroſq; exiſtimaturos, quãdo ſuũ cuiq; placet, & quocũq; eať, fabula eadem reperiať. Diui Auguſti iudiciorũ ac palati peritiſſimũ, e libertis cenſurã uini in epulas eius facientẽ dixiſſe hoſpiti de indigena, uino nouum quidem ſibi guſtum eſſe eũ, atq; nõ ex nobilibus, ſed Cæſarem nõ aliud potaturum. Nec negauerim & alia digna eſſe fama. Sed de quibus conſenſus æui iudicauerunt hæc ſunt.

## ℭ Vina Tranſmarina. CA. VII.

* aruiſſimum
* cccccl.

NVnc ſimili mõ trãſmarina dicemus. In ſumma gloria poſt Homerica illa, de qbus ſupradiximus ſuere thaſiũ, chiũq;. Ex chio qđ * arſiũ uocãt. Iis addidit leſbiũ Eraſiſtrati maximi medici authoritas circiter * .cccl. anno urbis romæ. Nũc gratia añ oĩa eſt clazomenio, poſtq̃ parcius mari condiũť. Leſbiũ ſpõte naturæ ſuæ mare ſapit. Nec tmolio p ſe gratia ut uino, ſed cuius dulci admixto reliquoꝝ duritia ſuauitatẽ accipiat ſimul & ætatẽ, quoniam uetuſtiora ꝓtinus uidẽtur. Ab iis dignatio eſt ſycionio, cyprio, telmeſico, tripolitio, berrino, tyrio, ſebennitico. In ægypto hoc naſcitur tribus generibus uuaꝝ, ibi nobilius thaſio & alopece. Poſt hæc auihoritas hippodomantio, myſtico, cãrharitæ, ꝓtropõ, cnidio catace, caumenitæ, petritæ, myconio. Nã meſogitẽ capitis dolores facere cõpertũ ẽ, Nec epheſiũ ſalubre eẽ, quoniam mari & defruto cõdiať. Apamenũ mulſo ꝑcipue cõuenire dr, ſicut ꝑtutiũ in italia Eſt.n. & hæc ꝓprietas geneꝝ, ur dulcia utiq; ĩter ſe nõ cõgruãt. Exoleuit & ꝓtagiõ, qđ italicis ꝓximũ ſecerant. Aſclepiadis ſcholæ. Apollodorus medicus in uolumine quo ſuaſit Ptolemæo regi q̃ uina biberet, italicis ẽt tũ ignotis, laudauit ĩ põto naſpercenitẽ, mox oroeticũ, œneathen, leucaniũ, ambracioten, & qđ cũctis prætulit ꝑparẽtium. Sed minoris famæ eſſe dixit, quoniam ſex annos non placeret.

## ℭ De uino quod uocať biæon, genera .vii. CA. VIII.

* curæ
* leucoenium uel leucochriũ.

HActenus bonitas uini natiõibus debetur. Apud græcos * iure clariſſimũ nomẽ accepit, qđ appellauerũt Biæon ad plurimos ualetudinũ uſus excogitatũ, ut docebimus in pte medicinæ. Fit autẽ hoc mõ. Vuæ paulũ ante maturitatẽ decerptæ ſiccãť acri ſole ter die uerſatæ p triduum, q̃rto exprimunť, dein cadis ſole inueteranť. Cui marinã aquã largiorẽ miſcẽt, a ſerui furto origine orta ſic menſurã explentis. Idq; trãſlatu in albũ muſtũ * leucochin appellať. In aliis aũt gẽtibus ſimili mõ factũ tethalaſſomenon uocant. Thalaſſiten aũt uaſis muſti deiectis in mare. Quo genere præcox fit & uetuſtius. Necnon apud nos quoq; coum uinum ex italico faciendi rationem Cato demõſtrauit. Super cætera in ſole quadtiẽnio maturãdum præcipiẽs Rhodium coo ſimile eſt. Phorineum ſalſius coo. Omnia trãſmaria ſeptẽ in ſex annis ad uetuſtatem mediam peruenire exiſtimantur.

## ℭ De dulcium generibus .xiiii. CA. IX.

VInũ oẽ dulce minus odoratũ, quo tenuius eo odoratius. Colores uinis q̃ttuor. Albus, ſuluus, ſanguineus, niger. Pſythiũ & melãpſythiũ paſſi genera ſũt ſuũ ſaporem nõ uini referentia. Ciſibilites uero mulſi in galatia naſcẽs & balinciũ ĩ ſicilia. Nã ſi ræũ qđ alii hepſema, nr̃i ſapã appellãt, ĩgenii nõ naturæ opus eſt, muſto uſq; ad tertiã ptẽ mẽſuræ decocto. Qđ ubi factũ ad dimidiã ẽ defrutũ uocamus. Oĩa in adulteriũ mellis excogitata. Sed priora uua terraq; cõſtant. Paſſum a cretico cilicũ ꝓbať & africũ, & ĩ italia ꝓuincii ſq; finitimis. Fieri certũ eſt ex uua aquã græci ſticã uocãt, nos apianã Itẽ ſcirpula diutiꝰ ĩ uite ſole uuis aduſtis aut feruẽte oleo Quidã e q̃cũq; dulci dũ ꝑcocta alba faciũt ſiccãtes ſole, dõec paulo ampliꝰ dimidiũ põdus ſupſit. Tuſaſq; leniter uuas exprimũt. Deide q̃tũ exp̃ſſere adiiciũt uinaceis aquæ puteanæ, ut & ſecũdariũ paſſũ faciãt. Diligẽtiores eodẽ modo ſiccatis acinos eximũt, ac ſine ſarmẽtis madefactos uino excellenti donec ĩtumeſcãt, exprimũt. Et hoc genus ante cætera laudãt. Ac ſimili mõ aqua addita ſecũdariũ faciũt, Mediũ ĩter dulcia uinũ eſt qđ græci aigleuces uocãt, hoc eſt ſp muſtũ. Id euenit cura q̄m ſeruere phibeť. Sic.n. appellant muſti in uina trãſitũ. Ergo mergũt e lacu ꝓtinus in aq̃ cados, donec bruma tranſeat, & cõſuetudo fiat algendi. Eſt etiãnũ aliud genus eius p ſe, qđ uocat dulce narbonẽſis prouĩcia, & ĩ ea maxime uocõtia. Aſſeruať eius gr̃a uua diutius ĩ uite, pediculo intorto. Ab aliis ipſe palmes incidiť ĩ medullam. Ab aliis uua torreť in tegulis, oĩa ex heluẽnaca uite, Iis adiiciũt aliq qđ uocãt drachytõ, uuis in ſole ſiccatis loco clauſo p dies ſeptẽ in cratibꝰ, totidẽ pedibꝰ a terra alte, noctibꝰ a rore defenſis, octauo die calcatis. Ita fieri optimi odoris ſaporiſq;. Dulci e gñe eſt & melitites Diſtat a mulſo qđ fit e muſto, cũ qnq; congiis auſteri muſti cõgio melľ & ſalis cyatho ſufferueſactis auſteꝝ. Sed ĩter hæc gñ a potuũ ponere debeo & ꝓtropũ, ita appellať a qbuſdam muſtũ ſpõte deflũes anteq̃ calcenť uuæ. Hoc ꝓtinus diffuſum lagenis ſuis deferuere paſſi. Poſtea in ſole .xl. diebus torrent æſtatis ſecutæ ipſo canis ortu.

## ℭ De deuteriis & ſecundariis uini genera tria. CA. X.

NOn poſſunt iure dici uina, quæ græci deuterías appellant, Cato & nos loram, maceratis aqua uinaceis. Sed tamen inter uina operaria numerantur. Tria eorum genera. Decima parte aquæ addita qua muſti expreſſa ſit, & ita nocte & die madeſactis uinaceis, rurſuſq; prælo ſubiectis. Alterum quod hoc modo græci factitauere, tertia parte eiꝰ quod expreſſum ſit addita aquæ, expreſſoq; decocto ad tertias partes. Tertiũ eſt fæcibus uini exp̃ſſũ, qđ fæcatũ Cato appellat. Nulli ex iis plus q̃ ãno uſus.

¶ Quæ nuper in italia generoſa uina eſſe cœperunt. CA. XI.

VErum inter hæc ſubit mentem cum ſint genera nobilia quæ proprie uini intelligi poſſint.lxxx.fere in toto orbe duas partes ex hoc numero italiæ eſſe.Longe pterea ante cunctas terras,& hinc deinde altius cura ſerpit non a primordio hanc gratiam fuiſſe.

¶ De uini obſeruatione Romulo rege poſita. CA. XII.

AVthoritatem poſt ſexcenteſimum forte urbis annum cœpiſſe.Romulum lacte non uino libaſſe indicio ſunt ſacra ab eo inſtituta,quæ hodie cuſtodiunt morem.Numæ regis poſthumia lex eſt. Vino rogum ne reſpergito.Quod ſanxiſſe illum propter inopiam rei nemo dubitet.Eadem lege ex impurata uite libari uina diis nefas ſtatuit,ratione excogitata,ut putare cogerentur alias aratores,& pigri circa arbuſti pericula.M.Varro author eſt Mezentium etruriæ regem auxilium rutulis contra latinos tuliſſe,uini mercede,quod tum in latino agro fuiſſet.

¶ Qui uini uſus antiquis,& de uinis antiquorum. CA. XIII.

NOn licebat id fœminis romæ bibere.Inuenimus inter exempla Egnatii ✝ Metētini uxorem q̃ uinum bibiſſet e dolio,interfectam fuſte a marito,eumq; cædis a Romulo abſolutum. Fabius pictor in annalibus ſuis ſcripſit.Matronam,quod loculos in quibus erant claues uinariæ cellæ reſignauiſſet,a ſuis,inedia mori coactam.Cato ideo propinquos,fœminis oſculum dare,ut ſcirent an temetum olerent.Hoc tum nomen uino erat,unde & temulentia appellata.Cn.Domitius iudex pronũciauit mulierem uideri plus uini bibiſſe,q̃ ualetudinis cauſa,uiro inſciẽte,ac dote mulctauit.Diuq; eius rei magna parſimonia fuit.L.papyrius imperator aduerſus ſamnites dimicaturus,uotum fecit,ſi uiciſſet,Ioui pocillum uini.Deniq; inter dona ſextarios lactis datos inuenimus,nuſquam uini.Idem Cato cum in hiſpaniam nauigaret,unde cum triumpho rediit.Non aliud,inquit,uinum bibi q̃ remiges,intantum diſſimilis iſtis qui etiam conuiuiis alia quam ſibimetipſis miniſtrant,aut procedente menſa ſubiciunt.Laudatiſſima apud priſcos uina erant * miro odore condita,ut apparet in Plauti ſabula,quæ perſa inſcribitur,q̃q; in ea & calamum addi iubet.Ideo quidam aromaticis delectatos maxime credunt. Sed Fabius Doſenus his uerſibus decreuit.

Mittebant uinum pulchrum murrinam. E in achariſtione.
Panem & polentam uinum murrinam.

Sceuolam quoq; & Lælium & Atteum Capitonẽ in eadem ſententia fuiſſe uideo,quoniã in pſeudulo ſit.

Quod ſi opus eſt ut dulce promant,idem & quid habeant roga.
Murrinam,paſſum,defrutum,mella.

Quibus apparet non inter uina modo murrinam,ſed inter dulcia quoq; nominatum.

✝ Mecēnini uid … ✝ … anim … * myrthiæ,uel myrto … in illis …

¶ De apothecis & de uino opimiano. CA. XIIII.

APothecas fuiſſe,& diffundi ſolita uina,anno dcxxxiii.urbis apparet indubitato opimiani uini argumento,iam intelligente ſuum bonum italia.Nondum tamen iſta genera in claritate erant. Itaq; omnia tunc genita unum habent conſulis nomẽ.Sic quoq; diu traſmarina fuerunt in authoritate ad attauos uſq; noſtros,ẽt falerno iã repto,ſicut appet ex illo comico uerſu Anaxipolis thaſii.

Quinq; thaſii uini,inde depromam falerni bina.

P.Licinius craſſus & L.Cæſar cenſores,anno urbis conditæ.dc.✝ lxv.edixerũt ne quis uinum græcum amineumq; octonis æris ſingula quadrantalia uenderet.Hæc enim edicti uerba ſunt. Tanta uero uino græco gratia erat,ut ſingulæ potiones in uno conuictu darentur.Quibus uinis authoritas fuerit ſua in mẽſa. M.Varro his uerbis tradit.L.Lucullus puer apud patrem nunq̃ lautum conuiuium uidit,in quo plus ſemel græcũ uinũ daretur.Ipſe cũ rediit ex aſia,millia cadoꝝ,congiorum diuiſit amplius centũ.C.Cenſius,quem prætorem uidimus,chium uinum in domum ſuam illatum dicebat tum primum,cum ſibi cardiaco medicus dediſſet.Hortenſius ſuper.x.cados hæredi reliquit.Hactenus Varro.

✝ lxxv.

¶ De liberalitate Cæſaris in uino. CA. XV.

QVid ni & cæſar dictator triumphi ſui cœna uini falerni amphoras centum,chii cados centum in conuiuia diſtribuit.Idem hiſpanienſi triumpho chium & falernum dedit.Epulo uero in tertio cõſulatu ſuo falernum,chium,leſbium,mamertinum,quo primum tempore quattuor genera uini appoſita conſtat.Poſtea ergo aliã oĩa in nobilitatẽ uenerũt circiter ſeptingenteſimũ urbis annũ.

¶ De uinis factitiis. CA. XVI.

ITaq; non miror innumerabilia pene genera factitii reperta multis ante ſæculis,quæ nunc dicemus omnia ad medicinæ uſum pertinentia.Omphacium quomodo fieret propter unguenta diximus priore libro.Fit e labruſca,hoc eſt uite ſilueſtri,quod uocatur oenanthinum.Flores eius libris duabus in muſti cado macerati poſt.xxx.dies mutantur.Præter hoc radix labruſcæ & acino coria perficiunt.Ii paulo poſtquam defloruere,ſingulare remedium habent ad refrigerandum in morbis corporum ardores gelidiſſima(ut ferunt)natura.Pars eorum æſtu moritur,priuſquam reliqui qui ſolſtiales dicuntur.Vniuerſi nunquam matureſcunt.Et ſi prius q̃ tota uua matureſcat,incocta detur cibo gallinaceo generi,faſtidium gignit uuas appetendi.Fictitiorum primum fit ex ipſo uino,quod uocant adynamon hoc modo.Albi muſti ſextarii.xx.aquæ dimidium,feruet donec excoquatur aquæ menſura.Alii marinæ ſextarios.x.tantundem pluuiæ in ſole.xl.diebus torrent.Dant ægris,quibus uini noxam timent.Proximum fit e milii ſemine maturo,cum ipſa ſtipula libram & quadrantem in congios duos muſti macerant.Et poſt ſeptimum menſem transfuſo.Ex loto arbore,herba dictum eſt,uti quæq; fierent.Fit & e pomis quæ dicemus,interpretationibus non niſi neceſſariis additis.Proximumq; ei e palmis

*palmi primũ uel cacotricẽ

quo parthi & indi utuntur,& oriens totus Maturarum quas uocant & chydæas modio in aquæ congiis tribus macerato expreſſoq́. Sic fit & ſycites e fico,quem alii * palmi prunũm,alii trocin uocant,aut ſi dulce eẽ non libeat,pro aqua tantũdẽ uinaceoꝝ adiiciũt. Ex cypria fico & acetũ fit ꝓcellẽs,atq; alexãdrino quoq; melius. Vinũ fit & ex ſiliqua ſyriaca,& e pyris,malorũq; oĩbus generibus. Sed e punicis qđ rhoiton uocãt. Et e cornis,meſpilis,ſorbis,moris,ſiccis,nucleis,pineis. Hi muſto madidi exprimunť. Superiora ꝑ ſe mitia. Myrtiten Cato quẽadmodũ fecerit hoc paulopoſt indicabimus Græci uero & alio modo, Ramis teneris cum ſuis foliis in albo muſto decoctis tuſis libra in tribus muſti congiis deferuere faciunt,donec duo ſuperſint. Quod ita ſilueſtris myrti baccis factum eſt,myrtidanum uocant. Hoc manus tingunt. Ex iis quæ in hortis gignunť fit uinum e radice aſparago,cunila,origano,apii ſemine,ambrotono,mẽtaſtro,ruta,nepeta, ſerpillo,marrubio. Manipulos binos tũdũt in cadum muſti,& ſapæ ſextarium,& aquæ marinæ heminam. E napis fit xl.denariorum põdere in ſextarios binos muſti addito. Item e ſcylla radice. Inter flores & roſæ foliis tuſiſ,in linteoloq; in muſtũ collaris cũ põduſculo ut ſidat.xl.pondere denarioꝝ,in ſextarios uicenos muſti nec ante tres menſes uaſe aperto. Item e nardo gallico,& aliud e ſilueſtri. Aromatiten quoq; inuenio factitatum nõ tantum unguentorum compoſitione. Primo ex myrrha(ut diximus)mox e nardo celtico,calamo * aſpalatho,offis in muſtũ,aut dulce uinum de fectis. Alii de calamo,iunco,coſto,nardo,ſyriaco, amomo,caſia,cinamomo,croco,palma,aſſato,ſimiliter & offa. Apud alios nardi,& malobathri ſelibris in muſti congios duos additis. Qualia nunc quoq; fiunt pipere & melle addito,quæ alii condita,alii piperata appellant. Inuenit & nectarites ex herba,quam alii Helenion,alii medicam,alii ſymphytõ,alii idem & horeſtion,alii nectaream uocant,radice ponderis.xl.denariorum in ſextarios ſex muſti addita. Similiter in linteo. Ex cæteris herbis collatis fit abſinthites in.xl.ſextariis muſti abſinthii pontici libra decocta ad tertias partes, uel ſcopis abſinthii in uinum additis. Similiter hyſſopites e cilicio hyſſopo unciis tribus in duos congios muſti conſectus,aut tuſis in uinum. Fiunt utraque & alio modo circa radices uitium ſato. Sic & helleboritẽ fieri ex ueratro nigro Cato docet. Sic fit & Scamonites. Mira uitium natura ſaporem alienum in ſe trahendi, qualem & ſalicum redolent patauinoꝝ in paluſtribus uindemiæ. Sic & helleboꝝ ſeriť in thaſo,aut cucumis ſilueſter,aut ſcamõea,qđ uinũ ✝ ectromatiũ uocãt quoniã abort⁹ facit. Fit & ex herbis,quaꝝ natura ſuo loco dicetur. E ſtæchade & radice gentianæ,& trogoriano,& dictamo,aſſaro,dauco, elelíſphaco, panace, acoro, Conyza,thymo,mandragora,iunco. Vocarũt & ſycinũ,& ithacomelin,& lectiſphagiten,quoꝝ iã obliteratæ rõ eſt. Ex fruticũ uero genere cædri utriuſq; cupreſſi,laurus,iuniperi,pini,pyri,terebinthi * calami,lentiſci. Baccas aut lignũ recẽs i muſto decoquũt. Item chamæleæ & chamæpithios & chamædryos lignum. Eodem modo & ex flore in congium muſti decem denariorum pondere addito.

Mene + bitumine ✝ phthorium *callini

℄ De hydromelle & oxymelle. CA. XVII.

Fit uinum ex aqua ac melle tantum. Quinquennio ad hoc ſeruari cæleſtem iubent aliqui prudentiores. Alii ſtatim ad tertias partes decoquunt,& tertiam mellis ueteris adiiciunt. Deinde.xl.diebus canis ortu in ſole habent. Alii diffuſa ita decimo die obturant. Hoc uocatur hydromel,& uetuſtate ſaporem uini aſſequitur,nuſquam laudatius q̃ in phrygia. Quin & acetum melle temperabatur,adeo nihil intentatum in uita fuit. Oxymel hoc uocarunt,mellis decem libris,aceti ueteris heminis quinq;,ſalis marini libra,aquæ pluuiæ ſextariis quinq; ſufferuefactis decies,mox elutriatis,atq; ita inueteratis. Omnia ab Themiſone ſummo authore damnata. Et hercule coactus eorum uſus uideri poteſt,niſi ſiquis naturæ opus credit aromatiten,& ex unguentis uina cõpoſita,aut ut biberenť genuiſſe eam frutices. Iſta ſunt cognitu iucunda,ſolertia humani animi omnia exquirente. Nihil quidem ex iis anno durare,præterq̃ quæ uetuſtate ipſa fieri diximus. Et plura ne tricenis quidem diebus non erit dubium.

℄ Prodigioſa genera uini. CA. XVIII.

Sunt & in uino prodigia. Dicitur in archadia fieri qđ fœcunditatem fœminis importet, uiris rabiem. At in achaia maxime circa carynium abigi partum uino,atque etiam ſi uuam edant grauidæ,cum differentia in guſtatu non ſit, Troezenium uinum qui bibunt negantur generare. Thaſios duo genera uini diuerſa facere proditur. Vnum quo ſomnus concilietur, alterum uero quo fugietur. Apud eoſdem uitis theriace uocatur,cuius & uinum & uua contra ſerpentium ictus medetur. Libaneos thuris odore,ex qua diis prolibant. E diuerſo aſpendios damnata a feris Ferunt eam nec ab alite ulla attingi. Thaſiam uuam ægyptus uocat,apud ſe prædulcem,q̃ ſoluit aluum. Eſt contra in lycia quæ ſolutam firmať Aegyptus & ecbolinam habet abortiuos facientem. Vina in apothecis canis ortu mutanť quædam,poſteaque reſtituuntur ſibi. Sic & maris nauigio,cuius iactatus iis quæ durauerint,tantum uetuſtatis adiicere ſentitur quantum habuerint.

℄ Quibus uinis ad ſacra uti fas,non ſit,& quibus generibus muſta condianť. CA. XIX.

Et quoniam religione uita conſtat,ꝓlibare diis nefaſtum habeť uino ꝑter imputatæ uitis, fulmine tactæ,q̃q̃ iuxta hominis mors laqueo pependerit,aut uulneratis pedibus calcata, & qđ circũciſis uinaceis profluxerit,aut ſuperne deciduo immundiore lapſu aliquo polluta. Itẽ græca, quoniam aquam habeat. Vitis ipſa quoq; mandiť decoctis caulibus ſummis qui & condiunť i aceto ac muria. Veꝝ & de apparatu uini dixiſſe cõueniat,cum græci priuatim ea ꝓcepta tradiderit,artẽq; fecerit ſicut Euphron & Ariſtomacus & Coniades & hiceſius. Africa gypſo mitigat aſperitatem, necnon aliqbus ſui partibus calce. Græcia argilla aut marmore,aut ſale,aut mari lenitatem excitat. Italiæ in parte aliqua rabulana pice ac reſina condire muſta uulgare eſt ei,prouintiiſq; finitimis. Anni,prioris uina nonnuſq̃ fæce acetoue condiunt. Necnon & ex ipſo muſto fiunt medicamina. Decoquitur ut dulceſcat portione uirium. Nec durare ultra annuum ſpatium tale proditur. Aliquibus in locis decoquunt ad ſapas muſta,infuſiſq;

ſis ferociam frāgunt. Et in hoc tamen genere & in omni alio ſubminiſtrant uaſa ipſa condimentis picis. Cuius faciendæ ratio proximo dicetur uolumine.

℄De picis generibus, & reſinis, & muſtis condiendis, & de aceto & fæce. CA. XX.

ARborum ſucco manantiū picē reſinā q; aliæ ortæ in oriente, aliæ in europa ferunt. Quæ inter eſt aſia utrinq; quaſdā hēt. In oriente optimam tenuiſſimamq; terebinthi fundunt. Deinde lentiſci, quam & maſticē uocant. Poſtea cupreſſi acerrimā ſapore. Liqdā oēs & tātum reſinam. Craſſiorem uero & ad pices faciēdas cædrus. Arabica reſina alba ē, acri odore difficilis coquenti. Iudaica calloſior, & terebinthi quoq; odoratior. Syriaca attici mellis ſimilitudinē hēt. Cypria antecedit oēs. Eſt aūt melleo colore carnoſa. Colophonia ꝑter cæteras fulua, ſi teraī alba fit, grauior odore. Et ob id non utunī ea unguentarii. In aſia q̄ fit e picea admodū cādida, † ſpargos uocatur. Reſina omnis diſſoluitur oleo. Quidā & creta figulinaꝝ hoc fieri arbitranī. Pudetq; cōfiteri, maximū iam honorē eius eē i euellēdis a uiroꝝ corporibus pilis. Ratio aūt cōdiēdi muſta i prio feruore q̄ nouē diebus cū plurimū pagiī, aſperſu picis, ut odor uino cōtingat, & ſaporis q̄dā acumina. Vehemētius id fieri arbitrāī crudo flore reſinæ, excitariq; lēitatē. E diuerſo crapulā cōpeſci, & feritatē nimiā, frāgi q; uirus. Aut ubi pigra lenitas torpeat, uirus addi. Liguriæ maxime circūpadaniſq; muſtis utilitas diſcerniī hoc mō pugnacibus muſtis crapulæ plus indiī, lenibus parcius. Sūt q & ex nitro quoq; cōdiri uelīt. Necnō alia æque mltiplici natura. Vitiūq; muſto qbuſdā i locis iteꝝ ſpōte feruere, q̄ calamitate cū deferbuit, depit ſapor, uappæq; accipit nomē. Probroſū ēt hoīum cū degenerauit aius. Aceti.n. neqtiæ ineſt uirtus magnos ad uſus, & ſine qs uita mitior degi non poſſit. Cætero uinoꝝ medicaminis tāta cura eſt, ut cinere apud quoſdā ceu gypſo alibi qbus diximus modis inſtaurenī. Sed cinerē e uitis ſermentis aut quercu ꝑferūt. Quin & marinā aquā eiuſdē rei gr̄a ex alto peti iubent, ſeruariq; ab æquinoctio uerno, aut certe nocte ſolſtitio & aqlone flante hauriri, uel circa uindemiā ſi hauriaī decoq. Pix in italia ad uaſa uino cōdēdo maxime ꝓbaī brutia. Fit e picea reſina. In hiſpania aūt e piceaſtris minime laudata. Eſt.n. reſina haꝝ amara & arida & graui odore. Differentiā rōnemq; faciendi proximo uolumine demonſtrabimus inter arbores feras. Vitia ꝑter ſupradicta acor, aut fumidum uirus, aut picis aduſtio. Experimentum uero ſi fragmenta ſubluceant, ac ſub dente lenteſcat acore iucundo. Aſia picem indicam maxīe ꝓbat, græcia piericam. Vergi. naritiam. Diligentiores admiſcēt nigram maſticem, quæ in ponto bituminis ſimilis gignitur, & iris radicem oleumq;. Nam cæram accipientibus uaſis compertum eſt uina aceſcere. Sed transferre in ea uaſa in qbus acetū fuerit utilius q̄ in ea in quibus dulce, aut mulſum. Cato iubet uina concinnari, hoc.n. utitur uerbo, cineris lexiui cum defruto cocti parte quadrageſima pulegii uel ſalis ſeſquilibra. Interim & tuſo marmore. Facit & ſulphuris mentionem. Reſinæ uero in nouiſſimis. Super omnia addi matureſcente iam uino iubet muſtum, qđ ille tortinū appellat. Nos intelligimus nouiſſime expreſſum. Et adiici muſtis tingendi gratia coloris, ut pigmentum aliqđ uini. Atq; ita pinguius fieri. Tot ueneficiis placere cogitur. Et miramur noxia eſſe, in uitium inclinantis, experimentum eſt laminæ plumbeæ mutatus ī eo colos. Proprium aūt inter reliquos liquores uino muceſcere, aut in acetum uerti. Extantq; medicinæ uolumina. Et fæx uini ſiccata recipit ignes, ac ſine alimento per ſe flagrat. Cinis eius nitri naturā habet, eaſdēq; habet uires. Hoc amplius quo pinguius ſentitur,



℄De cellis uinariis. CA. XXI.

MAgna & collecto iā uino differētia i cella. Circa alpes ligneis uaſis cōdūt, circuliſq; cigunt, atq; etiam hyeme gelida ignibus rigorē arcēt. Miꝝ dictu, Sed aliquādo uiſum, ruptis uaſis ſtetere glatiatæ moles prodigii mō, quoniam uini natura non gelaſcit, alias ad frigus ſtupēs tātum. Mitiores plagæ doliis condunt, infodiuntq; terræ tota, aut ad portionem ſitus. Itē cœlū ꝓbēt. Alii uero impoſitis tectis arcēt. Tradūturq; ad hæc ꝓcepta. Lat⁹ cellæ uinariæ aut certe feneſtras obuerti ī aqlonē oportere, uel uſq; ī exortū æqnoctialē. Sterqlinia & arboꝝ radices, ꝓcul abeſſe, oīaq; odoris euitādi, facillimo in uina tranſitu. Ficos utiq; & caprificos. Doliis ēt īterualla dari, ne īter ſeſe uitia ſerpāt, cōtagiōe uini ſꝑ ocyſſima. Quin & figuras referre. Vētroſa ac patula minus utilia. Picari oportere ꝓrin⁹a canis ortu, poſtea ꝑfūdi maria, aq̄, aut ſalſa, ac leui cinere ſarmēti ea aſꝑgi, uel argilla aſpera myrrha ſuffiri, ipſaſq; ſæpius cellas. Imbecilla uina demiſſis in terrā doliis ſeruāda. Valida expoſitis, Nūq̄ iplēda, Et quo ſupſit, paſſo aut defruto pungēdum, admixto croco, pice ueteri, cū ſapa. Sic coopcula dolioꝝ medicanda, addita maſtice ac pice. Bruma aperiri uetant, niſi ſereno die. Vetāt auſtro flāte, lunaue plœna Flos uini cādidus ꝓbaī, rubēs triſte ſignū ē, ſi nō iis uini colos ſit. Itē uaſis in caleſcētibus, opculiſue ſudātib⁹. Qđ celeriter florere cœperit, odorēq; trahere, nō fore diutinū ipſa quoq; defruta ac ſapa cū ſit cœlū ſine luna, hoc eſt in ſyderis eius coitu neq; alio die coq iubent. Præterea plūbeis uaſis, non æreis, nucibus iuglandibus additis. Eas.n. fumū excipere. Cāpaniæ nobiliſſima expoſita ſub diuo in cadis uerberari ſole, luna, imbre, ac uentis aptiſſimum uidetur.

℄De uitanda ebrietate. CA. XXII.

AC ſi qs diligentius reputet, in nulla ꝑte operoſior uita eſt, ceu nō ſaluberrimum ad potum aquæ liquorē natura dederit, quo cætera oīa animantia utunī. At nos uinū bibere & iumenta cogimus, tantoq; opere, tanto labore, & impendio cōſtat, qđ hoīs mētē mutet, ac furorem gignat, millibus ſcelerū huic deditis tanta dulcedine, ut magna ꝑs nō aliud uitæ ꝓmiū ītelligat. Qui imo ut plus capiamus, ſacco frāgunī uires. Et alia irritamēta excogitanī. Ac bibēdi cā ēt uenena cōficiunī. Aliis cicutam præſumentibus ut bibere mors cogat. Aliis pumicis farinā, & q̄ referendo putet docere. Cautiſſimos ex iis balineis quoq; coqui uidemus, exanimeſq; efferri. Iam uero alios lectum expectare non poſſe, immo uero nec tunicam. Nudoſq; ibi protinus & anhelos ingentia uaſa corripere, uelut ad oſtentationem uirium, ac plene infundere ut ſtatim euomant, rurſuſq; hauriant. Idq; iterum tertioq;, tanquam ad perdenda uina

geniti,& tanq̃ effundi illã non poſſint,niſi per humanum corpus. Ad hæc pertinent peregrinæ exercitationes,& uolutatio in cœno,ac pectoroſa ceruicis repãdæ oſtẽtatio. Per oĩa hæc ꝑdicat̃ ſitis q̃ri. Iam uero q̃ ua ſa adulteriis celata:' tanq̃ ꝑ ſe paꝝ doceat libidines temulẽtia. Ita uina ex libidine hauriũt̃,atq; ẽt ꝑmio iuitat̃ ebrietas. Et ſi dis placet,emit̃ alius ut uel q̃tũ biberit tãtũ edat,& ꝑciũ uiolẽtiæ lege accipit. Alius q̃tũ alea q̃ſierit,tãtũ bibit. Tũc auidi matronã oculi licent̃. Tũc graui ꝑdunt̃ marito. Tũc aĩ ſecreta ꝑferũt̃. Alii teſtamenta ſua nuncupant. Alii mortifera loquũt̃,rediturasq; per iugulum uoces non continent,q̃ multis ita interemptis. Vulgoq; ueritas iam attributa uino eſt. Interea ut optime cadat,ſolem orientem nõ uidẽt, ac minus diu uiuunt. Hinc pallor,& genæ pendulæ,oculorum ulcera,tremulæ manus effundentes plœna uaſa,& quæ ſit pœna præſens furiales ſomni,& inquies nocturna. Præmiumq; ſummum ebrietatis libido portẽtoſa,ac iucundum nefas,poſtera die ex ore halitus fetidi,ac fere rerum omnium obliuio,morsq; memoriæ. Rapere ſe ita uitam prædicant,cum priorem diem quotidie perdant,illi uero & uenientem. Tiberio Claudio principe ante hos.xl.annos inſtitutum ut ieiuni biberent,potusq; uini antecederẽt cibos,externis,& hoc artibus,ac medicorum placitis nouitate aliqua ſeſe commendantium. Gloriam hac uirtute parthi,quærunt. Famam apud græcos Alcibiades meruit. Apud nos cognomen ẽt nouellius ✱ Tricõgius Mediolanenſis,ad proconſulatum uſq; e prætura honoribus geſtis,tribus congiis (unde & cognomẽ illi fuit) epotis uno impetu,ſpectante miraculi gratia Tiberio principe in ſenecta iam ſeuero,atq; etiam alias ſæuo. Sed ipſa iuuenta ad merum pronior fuerat. Eademq; commendatione credidere. L. Piſonem urbis Romæ curatorem ab eo delectum,q; biduo duabusq; noctibus per potationem cõtinuaſſet apud ipſum iam principem. Nec alio magis Druſus Cæſar regeneraſſe patrem Tiberium ferebatur. ✱ Tricõgii rata gloria quãdo & hæc ars ſuis legibus conſtat,non labaſſe ſermone,nec leuatum uomitione,non altera corporis parte. Dum biberet matutinas obiſſe uigilias,plurimum hauſiſſe uno potu. Plurimum præterea aliis minoribus addidiſſe,optima fide,non reſpiraſſe in hauriendo,neq; expuiſſe,nihilq; ad elidendum in pauimẽtis ſummum ex uino reliquiſſe,diligenti ſcito legum contra bibendi fallacias. Tergilla Ciceronem. M.F. binos congios ſimul haurire ſolitum ipſi obiicit. M.q; Agrippæ a marcido ac temulento ſyphum impactũ. Etenim hæc ſunt ebrietatis opera. Sed nimirum hanc gloriam auferre Cicero uoluit interfectori patris ſui. M. Antonio. Is enim ante eum auidiſſime apprehenderat hanc palmam,edito etiam uolumine de ſua ebrietate, quo patrocinari ſibi auſus approbauit plane (ut equidem arbitror) quanta per temulentiam mala terrarũ orbi intuliſſet,exiguo tempore ante prælium actiacum illud uolumen euomuit. Quo facile intelligatur ebrius iam ſanguine ciuium,& tanto magis 'eum ſitiens. Nanq; & hæc neceſſitas uitium comitatur, ut bibendi conſuetudo augeat auiditatem. Scitumq; eſt ſcytharum legati,quanto plus biberint, tanto magis ſitire parthos. Eſt & occidentis populis ſua ebrietas,fruge madida. Pluribusq; modis per gallias hiſpaniasque noĩbus aliis,ſed ratione eadem. Hiſpanii iam & uetuſtatem ferre ea genera docuerunt. Aegyptus quoque e fruge ſibi potus ſimiles excogitauit. Nullaque in parte mundi ceſſat ebrietas. Meros quippe hauriunt tales ſuccos,nec diluendo ut uina mitigant. At hercule illic tellus fruges parere uidebatur. Heu mira uitiorum ſolertia inuentum eſt quemadmodum aqua quoq; inebriaret. Duo ſunt liquores corporibꝰ hũanis gratiſſimi,intus uini foris olei,arboꝝ e genere ambo præcipui. Sed olei neceſſarius. Nec ſegniter uita in eo elaborauit. Quãto tñ ĩ potu ĩgenioſior apparebat ad bibẽdũ generibus cẽtũ nonagitaq̃nq;. Si ſpẽs uero æſtimet̃, pene duplici numero excogitãtis,tantoq; paucioribus olei. De quo in ſequenti uolumine dicemus.

✱ Torq̃tus

✱ Torquati

## CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER. XV.

### ℭNaturæ Frugiferarum arborum. CA. I.



OLEAM THEOphraſtus, celeberrimus e græcorum authoribus urbis Romæ anno circiter quadringenteſimoquadrageſimo negauit, niſi intra.xl. mil. paſſ. a mari naſci. Feneſtella uero omnino non fuiſſe in italia hiſpania atque africa. Tarquinio Priſco regnante, ab annis. ppl'i Ro. clxxxiii. Quæ nũc ꝑuenit trãs alpes quoq; & in gallias hiſpaniasq; medias. Vrbis q̃dem anno q̃ngẽteſimoq̃nto, Appio Claudio Cæci nepote. L. Iunio coſſ. olei libræ duodenis aſſibus ueniere. Et mox ãno.dc. octogeſimo. M. Seruiꝰ. T.F. ædilis currulis olei denas libras ſingulis aſſibus ꝑſtitit populo Ro. ꝑ totũ ãnũ. Minꝰ ea miret̃ q ſciat poſt annos.xxii, Cn. Põpei, iii. cõſulatu oleũ ꝓuintiis italiã miſiſſe, Heſiodus quoq; ĩ primis

cultũ agroꝝ docendã arbitratus uitã, negauit oleæ ſatorẽ fructũ ex ea pcepiſſe queq̃. Tã tarda tunc res erat. At nũc ẽt ĩ plãtariis ferũt, trãſlatarũq; altero ãno decerpũt baccæ. Fabian⁹ negat puẽire ĩ frigidiſſimis oleã, neq; in calidiſſimis. Genera eaꝝ tria dixit Verg. orchites, & radios, & * pauſias. *puſias Nec deſiderare raſtros, aut fallace ullã, aut curã. Sine dubio & in iis ſolũ maxie cœlũq; referre. Verũtamẽ attõdent ſicut & uites atq; ẽt iterradi gaudẽt. Cõſequẽs eaꝝ nidemia ẽ, arſq; uel maior oleo q̃ muſta tẽperãdi. Ex eadẽ qppe oliua differũt ſucci, primũ oĩnm cruda, atq; nõdũ ĩchoatæ maturitatis, hæc ſapore pſtantiſſimo. Qui & ex ea pria unda pli laudatiſſima, ac deide p diminutiões, ſiue (ut nup inuẽtum eſt) exilibus regulis pede ĩcluſo. Quãto maturior bacca, tãto pinguior ſuccus, minuſq; gratus. Optima ãt ætas ad decerpẽdũ inter copiã bonitatẽq; incipiente bacca nigreſcere. Noſtri uocãt drupas, græci uero drypetas. Cætero diſtat an maturitas illa in torcularibus fiat, an ramis: Irrigua fuerit arbor, an ſuo tantũ bacca ſucco. Nihilq; aliud q̃ rores cœli biberit.

¶ De Oleo. CA. II.

Vetuſtas oleo tediũ affert, nõ ité ut uino, plurimũq; ætatis ãnuo ẽ, puida ſi libeat ĩtelligeſ natura. Quippe temulentiæ naſcẽtibus uinis uti neceſſe nõ eſt. Quinimo ĩuitat ad ſeruãdũ blãda ĩueterati caries Oleo uolunt parci, fecitq; ueteratũ ea neceſſitate pmiſcuũ. Et uulgo pricipatũ ĩ hoc quoque bono obtinuit italia toto orbe, maxie agro nenafrano, eiuſq; parte, q̃ licinianũ fũdit oleum, unde & liciniæ gloria pcipua oliuæ. Vnguenta hãc palmã dedere accõmodato ipſis odore. Dedit & palatũ delicatiore ſnia. Cætero baccas liciniæ nulla auis appetit. Reliquum certamen inter iſtriæ terram & beticæ par eſt. Vicina bonitas puintiis, excepto africæ frugifero ſolo. Cereris totum id natura conceſſit. Oleum ac uinum inuidit tantum, ſatiſq; gloriæ in meſſibus fecit. Reliqua erroris plœna, quem in nulla parte uitæ numeroſiorem eſſe docebimus.

¶ De natura oliuæ, & oleæ incipientis. CA. III.

Oliuæ cõſtant nucleo. oleo, carne, amurca. Sanies eſt hæc eius amara. Fit ex aqs. Ideo ſiccitatibus minima, riguis copioſa. Suus qdẽ oliuæ ſuccus eſt oleũ, idq; pcipue ex imaturis intelligimus, ſicut de omphacio docuimus. Augeſ oleũ ab arcturi exortu ad xvi. calen. octob. poſtea nuclei ĩcreſcunt, & caro. cũ ſitienti ĩbres copioſi acceſſere, uitiaſ oleũ in amurcã. Huius color oliuã cogit nigreſcere. Ideoq; incipiente nigricia minimum amurcæ ante eã nihil. Et error hoium falſus exiſtimantium maturitatis initiũ, qd' eſt uitio pximum. Deinde q oleum creſcere oliuæ carne arbitranſ, cum ſuccus oĩs in corp⁹ abeat, lignumq; intus grandeſcat. Ergo tum maxime riganſ. Quod ubi cura multa ſine imbribus accidit, oleũ abſumiſ, niſi ſecuta ſerenitate, q̃ corpus extenuet. Oino. n. ut Theophraſto placet, ẽ olei cã calor. Q nare & in torcularibus, ẽt in cellis multo igni quæriſ. Tertia eſt culpa in parſimonia, qm̃ pp ĩpẽdiũ decerpẽdi expectaſ, ut decidat oliua. Qui medium temperamẽtum in hoc ſeruant, perticis decutiunt, cum iniuria arborum ſequẽtis anni dãno. Quippe oliuantibus lex antiquiſſima fuit. Oleam ne ſtringito, neue uerberato. Qui cautiſſime agunt, harundine leui ictu, nec aduerſos percutiunt ramos. Sic quoq; alternare fructus cogitur decuſſis germinibus. Nec minus ſi expectaſ ut cadat. Herẽdo. n. ultra ſuum, tps abſumunt nemientibus alimentum, & detinent locum. Argumentum eſt, q niſi ante fauoniũ collectæ, nouas uires *reſumũt, *nõ reſumũt & difficilius cadunt. Primũ ergo ab autũni colligitur initio opere, non natura + pauſia, +puſia cui plurimũ carnis mox orchites, quibus olei, poſt radios. Has. n. ocyſſime occupat æſtas, quia ſunt tenerrimæ, & amurca cogit decidere. Differũtur uero ẽt in martium menſem calloſæ, cõtra humorem pugnaces, ob idq; minimæ, licinia, cominia. Contra ſergia, quam ſabini regiam uocant, non ante fauonii flatum nigreſcentes, hoc eſt ad vi. idus febr. Tunc arbitrantur eas matureſcere, & quoniam probatiſſimum fiat ex iis oleum. Accedere etiã ratio prauitati uidetur. Feruntq; frigore ſterilitatem fieri, ſicut copiam maturitate, cum ſit illa bonitas non tpis, ſed generis tarde putreſcentis in amurcam. Similis error collectam ſeruandi in tabulatis, nec priuſq̃ ſudet premendi, cum omni hora oleum decreſcat, amurca augeatur. Itaq; uulgo non amplius ſenas libras ſingulis modiis exprimi dicunt. Amurcæ menſuram nemo agit quanto eo copioſior reperiatur in eodem genere diebus adiectis. Oino in uita error publicus. Tumore oliuæ creſcere oleum exiſtimãtium, præſertim cum magnitudine copiam olei non conſtare, indicio ſint quæ regiæ uocantur, ab aliis maiorinæ, & ab aliis + phauliæ +bãbiæ grandiſſimæ, alioqui minimo ſucco. Et in ægypto carnoſiſſimis olei exiguum. Decapoli uero ſyriæ per q̃paruæ, nec cappari maiores, carne tamen commendanſ. Quã ob cãm italicis trãſmarinæ pſeiuntur in cibis, cum oleo uincantur. Et in ipſa italia cæteris picenæ, & ſidicinæ. Sale illæ priuatim condiunſ, ut & reliquæ amurca ſapaue. Necnõ aliquæ oleo ſuo ſine acceſſita cõmendatione puræ innatãt. Colymbades franguntſ, eædemq; herbarum uiridium ſapore condiuntur. Fiunt & præcoces feruenti aqua perfuſæ, quãlibet imaturæ. Mirũq; dulcẽ ſuccũq; oliuas bibere, & alieno ſapore infici. Purpureæ ſunt & in iis & ĩ uuis ĩ nigrum colorem tranſeũtibus * pauſiæ. *poſiæ Sunt & ſuperbæ præter iam dicta genera. Sunt & prædulces per ſe tantum ſiccatæ, uuiſq; paſſis dulciores. Admodũ raræ in africa, & circa emeritam luſitaniæ. Oleum ipſum ſale uindicatur a pinguitudinis uitio. Corticę oleæ conciſo odorem accipit medicati, alias ut uino palati gratia nulla eſt. Nec tam numeroſa differẽtia. Tribus ut plurimum bonitatibus diſtat. Odor intenui argutior & is tamen etiam in optima breuis.

¶ De natura olei. CA. IIII.

Oleo natura tepefacere corpus, & contra algores munire. Eidẽ feruores capitis refrigerare. Vſum eius ad luxuriam uertere græci uitioꝝ oium genitores in gymnaſiis publicãdo. Notũ ẽ magiſtratus honoris eius octogenis ſeſtertiis ſtrigmenta olei uendidiſſe. Oleæ honorem romana maieſtas magnum præbuit. Turmas equitum idibus iuliis ex ea coronando. Item minoribus triumphis ouantes. Athene quoq; uictores olea coronant, græci uero oleaſtro olympiæ.

### ℭ De cultura oliuarum. CA. V.

DIcemus nūc Catonis placita de oliuis. In calido & pingui ſolo radium maiorem, ſalentinam, orchitem, pauſiam, ſergianam, cominianam, albiferam ſeri iubet. Adiicitq; ſingulari prudentia q̄ earum in iis locis optimam eſſe dicant. In frigido autem & macro liciniam. Pingui enim & feruēti uiciari eius oleum, arborēq; ipſam fertilitate conſumi. Muſco præterea & rubro infeſtari. Spectare olivueta in fauonium loco expoſita ſolibus cenſet.

### ℭ De ſeruandis oliuis, & quō faciendū oleum. CA. VI.

NEc alio ullo modo laudat cōdi oliuas optime orchites & poſias q̄ uel uirides in muria, uel fractas in lentiſco. Oleū q̄ acerbiſſima diu optimū fieri. Cætero q̄ primū e terra colligēdā. Si īquinata ſit, lauādā. Siccari triduo ſatis eē. Si gelēt frigora, quarto die ꝓmēdā. Hāc & ſale aſpgi. Oleū in tabulato minui, deteriuſq; fieri. Item in amurcā, & fracibus. Ex ſunt carnes, & inde feces. Quare ſæpius die decapulandū. Præterea cōchas & * plūbeas cortinas ære uiciari. Feruētibus oīa ea fieri clauſiſq; torcularib⁹, & q̄ minime uētilatis. Ideo nec ligna ibi cædi oportere. Qua de cauſa e nucleis ipſarū ignis aptiſſimus & e cortinis in labra fundendū, ut fraces & amurca liquent. Ob id crebrius uaſa mundāda. Fiſcinas ſpongia tergēdas, ut q̄ maxime pura ſynceritas cōſtet. Poſtea inuentū ut lauarent, utiq; feruenti aqua. Protin⁹ prælo ſubiicerent ſolidæ. Ita.n. amurca exprimit. Mox trapetis fractæ ꝓmerent. Iterū premi pluſq̄ centenos modios nō probāt. Factus uocat. Qđ uero poſt molam primum excuſſum eſt flos factus. Tres + geminiforos a quaternis hominibus nocte ac die premi iuſtum eſt.

* palū beas

+ gemi noſue

### ℭ De oleo factitio. CA. VII.

TVm nō erat factitiū oleū. Ideoq; arbitror nihil a catone dictū. Nūc eius genera plura. Primūq; pſequemur ea q̄ ex arborib⁹ fiūt, & īter illas aī oēs ex oleaſtro. Tenue id, multoq; amarius q̄ oleæ, tātū ad medicamētū utile. Simillimū huic ineſt ex chamælea frutice ſaxoſo nō altiore palmo, foliis oleaſtro, bacciſq;. Proximū fit & e tyci arbore in ægypto copioſe. Alii crotonem, alii rhibin, alii ſiſamū ſilueſtre appellāt. Ibiq; nō pridē. Et in hiſpania repēte ꝑuenit, altitudine oleæ, caule ferulaceo, folio uitium, ſemine uuarū gracilū, pallidarūq;. Noſtri eā uocāt rhicinū a ſimilitudine ſeminis. Coquit id ī aqua, ināteſq; oleū tollit. At ī ægypto ubi abūdat ſine igni & aq̄ ſale aſpſū exprimit, cibis fœdū, lucernis exile. Amygdalinū qđ aliq̄ netopū uocāt, ex amaris nucibus arefactis, & ī offā cōtuſis aſperſum aq̄, & iterū tuſis exprimitur. Fit & lauro admixto drupa oleo. Quidāq; e baccis exprimūt tm̄. Alii foliis modo. Alii folio & cortice baccarū. Necnon ſtyracē addūt, alioſq; odores. Optima laurus ad id latifolia, ſilueſtris, nigra baccis. Simile eſt e myrto nigra, & hæc latifolia melior. Tundunt baccæ aſperſæ calida aqua, mox decoquūt. Alii foliorū molliſſima decoquūt in oleo, & exprimūt. Alii deiecta ea ī oleū prius ſole maturāt. Eadē rō & ī ſatiua myrto, ſed ꝑfert ſilueſtris, minore ſemine, quā qdam oxymyrſinen uocant, alii chamæmyrſinen, alii acaron a ſimilidine. Hæc eſt.n. breuis, fruticoſa. Fit & ex citro, cupreſſo, nucibuſq; iuglādibus, quod caryinō uocāt. Malis cædri qđ cædreleon. Ex grano quoq; gnidio purgato ſemine & tuſo. Itē lentiſco. Nā & cyprinū ēt e glande ægyptia, ut fieret odorū cā dictum eſt. Indi etiam ex caſtaneis & ſiſamo atq; oriza facere dicunt. Icthyophagi e piſcibus. Inopia cogit aliquādo luminum cā & e platani baccis fieri aqua & ſale maceratis. Et oenanthinū fit de ipſa oenārhe, ut dictū eſt in unguentis. Gleucino muſtū īcoquit ī uapore lēto. Ab aliis ſine igne circundatis uinaceis diebus .xxii. bis ſingulis ꝑmixtum. Conſumiturq; muſtum oleo. Alii nō ſanſucum tātum admiſcent, ſed etiam præcioſiora odoramenta. Et in gymnaſiis quoq; conditur odoribus, ſed uiliſſimis. Fit & de aſpalatho, calamo, balſamo, yri, cardamomo, meliloto, nardo, gallico, panace, ſanſuco, helēio, cinami radice, omnium ſuccis in oleo maceratis expreſſiſq;. Sic & rhodinū e roſis, Iuncinum e iunco, quod cum roſaceo ſimillimum. Item hyoſcyamo, lupinis, & narciſſo. Plurimum autē in ægypto e rhaphani ſemine aut gramine herba qđ * agroſtinon uocāt. Itē + ſiſamo, & urtica, qđ cnidinon appellāt. E lilio & alibi fit ſub diuo ſole, luna pruina maceratum. Suis herbis componunt inter cappadociam & ſeleuciam, qđ ſeleuticum appellant, neruis admodum utile. Sicut in italia e gummi. E pice fit quod picinum appellant, cum concoquitur uelleribus ſupra halitum eius expanſis, atq; expreſſis. Probatū maxime e brutia. Eſt enim pinguiſſima & reſinoſiſſima. Color oleo fuluus. Sponte naſcitur in ſyriæ palmyris, qđ eleomeli uocāt. Manat ex arboribus pingue, craſſius melle, reſina tenuius, ſapore dulci, & hoc medicis. Veteri quoq; oleo uſus eſt ad q̄dam genera morborum. Exiſtimatur & ebori uindicādo a carie utile eſſe. Certe ſimulacrum Saturni Romæ intus oleo repletum eſt.

* chor tinon

+ ſeſſa ma

### ℭ De Amurca. CA. VIII.

SVper omnia aūt celebrauit amurcā laudibus Cato. Dolia olearia cadoſq; illa ībui, ne bibāt oleū. Amurca ſubigi areas terendis meſſibus ut formicæ rimæq; abſint. Quin & lutum parietū & tectoria & pauimenta horreorum frumenti. Veſtiarium etiam contra teredines, ac noxia animalia amurca aſpergi. Semina frugum ꝑfundi. Morbis q̄drupedū arborū quoq; mederi illa, efficaci ad ulcera, īteriora hūani, quoq; oris. Lora ēt ac coria oīa & calceamina, axeſq; decocta ungi atq; æramenta cōtra eruginē. Coloriſq; gratia elegātioris & totam ſupellectilem ligneā, ac uaſa fictilia in quis ficū aridam libeat aſſeruare. Aut ſi folia baccaſque & uirgas myrti aliudue id genus ſiīe. Poſtremo ligna macerata amurca nullius fumi tedio ardere. Oleam ſi lambendo capra lingua contigerit, depaueritq;, primo germinatu ſterileſcere author eſt. M. Varro. Et hactenus de olea atq; oleo.

### ℭ Pomorū oīum genera & naturæ. CA. IX.

REliqui arborum fructus uix ſpecie figuraue non modo ſaporibus, ſucciſq; toties permixtis, atque inſitis enumerari queunt.

¶ Nucum pinearum genera quattuor. CA. X.

GRandiſſimis pineis nucibus altiſſimeq̧ a terra ſuſpenſis, intus exiles nucleos * lacunatis icluditoris oeſtitos alia ferruginis tunica. Mira naturæ cura molliter ſemina collocãdi. Harũ genus alterũ tarẽtinũ digitis fragili putamine auiũq̧ expoſitũ furto in arbore. Et tertiũ ſapineũ e picea ſatiua, nucleorũ cure uerius q̃ putamine adeo molli, ut ſimul mandantur. Qoartum pityda uocant e pinaſtris, ſingularis remedii aduerſus tuſſim. In melle decoctos nucleos taurini aquicelos uocant. Pinea corona uictores apud iſthmum coronantur.

* lacniatis uel e pinea

¶ De malo cotoneo. CA. XI.

HIs proxima amplitudine mala, q̃ uocamus cotonea, & græci cydonea ex creta iſula aduecta. Incuruatos trahũt ramos, phibẽtq̧ creſcere parẽtẽ. Plura eorũ genera. Chryſomella inciſuris diſtincta colore ad aurũ iclĩato. Quæ cãdidiora noſtratia cognomiata odoris pſtãtiſſimi. Eſt & neapolitãis ſuus honor. Minora ex eodẽ genere ſtrutea odoratius uibrãr, ſerotino puẽtu. Præcotia uero muſtea. Struteis ãt cotonea inſita ſuũ genus fecere muluianũ, q̃ ſola ex iis uel cruda mãdunt. Oĩa iam & uirorum ſalutatoriis cubilibus incluſa ſimulacris noctiũ conſciis impoſita. Sunt præterea ſilueſtria parua e ſtruteis odoratiſſima in ſepibus naſcentia. Mala appellamus q̃q̃ diuerſim perſica & granata, q̃ in punicis arboribus nouem generum dicta ſunt. His acinus ſub cortice intus. Lignũ illis in corpore. Necnõ & q̃dam e pyris libralia appellata amplitudinem ſibi ponderis nomine aſſerunt.

¶ De perſico genera quattuor. CA. XII.

SEd perſicorum palma duracinis. Nationum habent cognomen gallica, & aſiatica. Poſt autũnum matureſcũt, æſtate pcocia, intra. xxx. annos reperta, & primo denariis ſingula uenundata. Spernatia e ſabinis ueniunt, popularia undiq̧. Pomũ innocuum expetit ægris. Præciũq̧ ſingulis iam triceni nummi fuere, nullius maiore. Quod miremur quia non aliud fugacius. Longiſſima nãq̧ decerpto bidui mora eſt, cogitq̧ ſe uenundari.

¶ De pruno genera. xl. CA. XIII.

INgens poſtea turba prunorũ uerſicolor, nigra cãdicãs. Hordearia appellata a comitatu frugis eius. Alia eodẽ colore ſeriora maioraq̧ aſinina cognominata a uilitate. Sũt & nigra ac laudatiora cærina atq̧ purpurea. Necnõ ab externa gẽte armeniaca, q̃ ſola & odore cõmẽdant. Peculiaris ĩpudẽtia nucibus eſt inſitorum q̃ faciem parentis, ſuccumq̧ adoptionis exhibent appellata ab utroq̧ nocipruna. Et hæc autem & perſica & cærina, ac ſilueſtria ut uuæ autumno cadis condita uſq̧ ad alia naſcentia ætatem ſibi progant. Reliquorum uelocitas cito miteſcentiũ tranſuolat. Nuper in betica malina appellari cœperũt malis inſita, & alia amygdalina amygdalis. His intus in ligno nucleus amygdalæ eſt. Nec aliud pomũ ingenioſi⁹ geminatũ eſt. In peregrinis arboribus dicta ſunt damaſcena a ſyriæ damaſco cognominata, iampridem in italia naſcentia, grandiore quamquam ligno, & exiliore carne, nec unquã in ruga ſiccata quãdo ſoles ſui deſunt. Simul dici poſſunt populares eorũ myxæ, quæ & ipſæ nũc cœpere. Romæ naſci inſitæ ſorbis. In totũ q̃dẽ pſica peregrina etiam aſiæ græciæq̧ eſſe ex nomine ipſo apparet, atq̧ e perſide aduecta. Sed pruna ſilueſtria ubiq̧ naſci certum eſt. Quo magis miror huius pomi mentionem a Catone non habitam, præſertim cum condenda demonſtraret quædam etiam ſilueſtria. Nam perſicæ arbores ſero & cũ difficultate tranſiere, ut quæ in rhodo nihil ferant, quod primum ab ægypto earum fuerat hoſpitium. Falſum eſt uenenata cum cruciatu in perſis gigni, & pœnarum cauſa a regibus tranſlata, & in ægyptum terra mitigata. Id enim de perſea diligentiores tradunt. quæ in totum alia eſt, myxis rubeſcentibus ſimilis, nec extra orientem naſci uoluit. Eam quoque erudiriores negauerunt ex perſide propter ſupplicia tranſlatam, ſed a Perſeo memphiſatam, Et ob id alexandrum illa coronari uictores ibi inſtituiſſe in honorem atauí ſui. Semper autem folia habet & poma ſubnaſcentibus aliis, Sed pruna quoq̧ omnia poſt Catonem cœpiſſe manifeſtum eſt.

¶ De diuerſis generibus malorum, genera xxix. CA. XIIII.

MAlorũ plura ſunt genera. De citreis cũ ſua arbore dixĩus. Medicã ãt græci uocãt patriæ noĩe. Aeq̧ peregrina ſũt zizipha & tuberes, q̃ & ipſa nõ pridẽ uenere ĩ italiã. Hæc ex africa, illa ex ſyria. Sex. Papinius quẽ cõſulẽ uidimus, primus utraq̧ attulit Diui Auguſti nouiſſimis tẽporibus in caſtrorũ aggeribus ſata baccis ſimiliora q̃ malis. Sed aggeribus pcipue decora, quoniã & in tecta iã ſiluæ ſcãdũt. Tuberũ duo genera. Candidũ, & a colore ſericũ dictũ pene peregrina. Sunt & in uno italiæ agro ueronẽſi naſcẽtia, quæ lanata appellant. Lanugo ea obducit. Struteis q̃dem perſicis, quæ plurimis tantum peculiare nomen dedit nulla alia cõmendãtione inſignibus. Reliqua cur pigeat nominatim indicare? cũ conditoribus ſuis æternam propagauerint memoriam, tãq̃ ob egregium aliq̃d in uita factũ? Ni fallor apparebit ex eo ingenium inſerendi, nihilq̧ tam paruum eſſe quod non gloriam parere poſſit. Ergo habẽt originem a Matio Gæſtioq̧ & manlio, item Claudio a quibus cotoneo inſito Ab Appio e claudia gente appiana ſunt cognominata. Odor eſt his cotoneorum, magnitudoq̧. Sed claudianis color rubens. Ac ne quis id ambitu ualuiſſe claritatis & familiæ putet, ſunt & ſeptiana ab inuentore libertino inſignia rotunditate. Caro adicit quiriana, & quæ tradit in doliis condi ſcantiana. Omnium autem nouiſſime adoptata ſunt parua gratiſſimi ſaporis quæ petiſia nominantur. Patrias nobilitauere camerina & Græcula. Cætera e cauſis traxere nomen. Germanitatis cohærentia & gemella nunquam ſingula in fœtu. A colore ſerica, cognatione melappia, muſtea a celeritate miteſcendi. Quæ nunc mellimela dicũtur a ſapore melleo. Orbiculata ex figura orbis in rotũditatem circũacti. Hæc in epyro primũ pueniſſe argumẽto ſunt græci, q̃ epyrotica uocãt. Mãmarũ effigie ortomaſtica. A cõditione caſtrati ſeminis, q̃ ſpadona appellant. Belgemella, a foliis. Fo-

lium.n.unum aliquãdo & geminũ erũpit e latere medio. Celerrime i rugas marceſcũt pãnucea. Stolide tu menr pulmonea. Sunt quibus ſanguineus eſt color, origine ex mori inſitu tracta. Cũctis uero quæ fuerunt a ſole partes, rubent. Sunt & parua grati ſaporis, atq; etiam acutiora odore, ſilueſtria. Id peculiare improbitatis, & acerbitatis conuitium, & uis tanta ut aciem gladii perſtringat. Dacis ferme uiliſſimis nomẽ, q̃q̃ primis aduentu decerpiq; properantibus.

¶ De pyris & inſitorum uarietate. CA. XV.

EAdẽ cã i pyris taxaẽ, ſupba cognomie. Parua hæc, ſed ocyſſima. Cunctis aũt cruſtumina gratiſſima. Proxima iis falerna a potu, q̃m tãta uis ſucci abũdat. Lactea hæc uocanẽ in his, q̃ alii colore nigro donant ſyriæ. Reliquoꝝ noĩa aliter iu aliis atq; aliis locis appellãẽ. Sed cõfeſſis urbis uocabulis authores ſuos nobilitauere. Decumiana, & ex eo tractũ, qđ pſeudo decimianum uocant. Dolobelliana longiſſimi pediculi. Põpeiana cognomine mãmoſa, liceriana, ſeueriana, & q̃ ex iis nata ſũt tyrãniana lõgitudie pediculi diſtãtia. Fauoniana rubra. Paulo ſupbis maiora. Lateriana, anitiana, poſt autũnalia acidulo ſapore iucũda. Tiberiana appellanẽ, q̃ maxie Tiberio pricipi placueẽ. Colorãẽ magis ſole, grãdeſcũtq; alioq eadẽ eẽnt, q̃ liceriana. Patriæ noĩa hñt feriſſima oĩum amerina, picẽtina, numautina, alexãdrina, numidiana græca, & i iis tarẽtina, ſignia, q̃ alii a colore teſtacea appellãt, ſicut onychina purpurea. Ab odore myrrappia, laurea, nardina. A tpe hordearia. A collo ãpulacea & coriolana. Brutæ gentilitatis cucurbitana. Acidula ſucci. In certa noĩum cã ẽ barbaricis ueneriiſq;, q̃ colorata dicũt. Regiſq;, q̃ minio pediculo. Seſſilia patriciis uoconiis uiridibus oblõgiſq; Præterea dixit uolema Verg. a Catõe ſũpta, q & ſemẽtina & muſtea nominat. Pars hæc uitæ iãpridẽ puenit ad columẽ, expertis cuncta hoĩbus. Quippe cũ Verg. inſitã nucibus arbutũ, malis platanũ, cæraſis ulmũ dicat Nec qcq̃ ampli' excogitari põt, nullũ certe pomũ nouũ diu iã iuenit. Neq; oĩa inſita miſceri fas ẽ, ſicut nec ſpinas inſeri, q̃n fulgura expiari uõ queunt facile quotquot genera inſita fuerũt, tot fulgura uno ictu pnuntianẽ. Turbinatior pyris figura. In iis ſerotina ad hyemẽ uſq; ad matrẽ pendent gelu matureſcentia. Græca ampulacea, laurea, ſicut in malis amerina, ſcantiana. Conduntur uero pyra, ut uuæ, ac totidem modis, nõ aliter q̃ in cadis. Præterea quæ pomis pprietas pyris quoq; uini. Similiter iis ægris medentes in eſcam dant, ac uino & aqua coquuntur, atq; pulmentarii uicem implent, quod nõ alia præter cotonea & ſtrntea.

¶ De pomis ſeruandis & uuis. CA. XVI.

IN uniuerſum uero de pomis ſeruandis præcipitur. Pomaria in loco frigido ac ſicco contabulari. Septẽtrionalibus feneſtris, ſereno die patere. Auſtros ſpecularibus arcere. Aquilonis quoq; afflatu poma deturpante rugis. Colligi mala poſt æquinoctium autũnale, neq; ante .xvi. lunam, neque ante primam horam. Caduca ſeparati ſtramẽtis, ſtoreis, paleiſue ſuſterni. Rara componi, ut limites parui ſpiritum æqualem accipiant. Amerina maxime durare, melimela minime.

¶ De coroneis pyris & ſorbis. CA. XVII.

COtoneis interclũſis ſpiramẽtũ oẽ adimẽdũ, aut incoqui melle ea, imergiue oportere. Punica aq̃ marina feruente indurari, mox triduo ſole ſiccata, ita ne nocturno rore cõtinganẽ, ſuſpẽdi. Cum libeat uti, aqua dulci plui. M. Varro & in doliis harenæ ſeruari iubet, & immatura obrui terra in ollis fundo effracto, ſed ſpiritu excluſo, ac ſurculo pice illito. Sic ẽt creſcere amplitudine maiore q̃ poſſint in arbore. Cætera mala foliis ficulneis pterq̃ caduis ſingula conuolui, ciſtiſq; uitilibus condi, uel creta figulinarum illini. Pyra in uaſis fictilibus picatis inuerſis obrui inter ſcrobes. Tarentina feriſſime legi. Anitiana ſeruari & in paſſo. Sorba uero & in ſcrobibus gypſato operculo duum pedũ terra ſupinducta i loco aprico inuerſis uaſis, & in doliis ut uuas cũ ramis ſuſpendi. E pximis authoribus qdã altius curã petũt, putariq; ſtatim poma ac uites ad hũc uſum pcipiũt decreſcẽte luna poſt horã diei tertiã cœlo ſereno aut ſiccis a uentis. Similiter delegi, & ex locis ſiccis, & ante pfectã maturitatẽ, addito ut luna ĩfra terrã ſit, uuas cũ malleolo ſarmẽtiſue duro dẽptis forcipe corruptioribus acinis in dolio picato recenti ſuſpẽdi, excluſa oĩ aura operculo & gypſo. Sic & ſorba & pyra illitis oĩum ſurculis pice. Dolia procul ab aqua eſſe. Quidã ſic cum palmitẽ in gypſo cõdũt, capitibus eius ſcyllæ infixis utrinq;. Alii ẽt uina habẽtibus doliis, dũ ne cõtingant ea uuæ. Aliqui mala in patinis fictilibus fluitantia, quo genere & uino odorem acquiri putant. Aliq oĩa hæc in milio ſeruare malunt. Plæriq; uero in ſcrobe duum pedũ altitudinis harena ſubſtrata, & fictili operculo, dein terra operto. Creta qdam ẽt figulina uuas illinunt, ſiccataſq; ſole ſuſpendunt, in uſu diluentes cretam. Eandem pomis in uino ſubigunt. Mala uero generoſiſſima eadem ratione cruſtant gypſo uel cæra. Quæ niſi maturauerint, incremento calicem rumpunt. Semper autem in pediculos collocant ea. Alii decerpunt cum ſurculis, eoſq; in medullam ſambuci abditos obruunt, ut ſupra ſcriptum eſt. Aliis ſingulis malis, pyriſq; ſingula uaſa fictilia aſſignant, & opercula eorum picata dolio iterum includunt. Necnõ aliq in floccis capſiſq; quas luto paleato illinunt. Alii hoc idẽ in patinis fictilibus. Aliqui & i ſcrobe ſubiecta harena, ita ſicca operiunt mox terra. Sunt qui cotonea cæra pontica illita melle demergant. Columella author in puteos ciſternaſue in fictilibus uaſis pice diligenti cura illitis mergi. Liguria maritima alpibus proxima uuas ſole ſiccatas iunci faſciis inuoluit, cadiſque conditas gypſo includit. Hoc idem græci platani foliis, aut uitis ipſius, aut fici uno die in umbra ſiccatis, atq; in cado uinaceis interpoſitis. Quo genere coa uua & berritia ſeruantur nullius ſuauitati poſtferendæ. Quidam ut has faciant in cinere lixiuio tingunt protinus quã detraxere uitibus. Mox in ſole ſiccant. Tum foliis ut ſupra dictum eſt inuolutas uinaceis ſtipant. Sunt qui malunt uuas in ſcrobe ramentiſue abietis, populi, fraxini ſeruare. Sunt qui ſuſpendi, procul malis, protinuſq; in granariis iubeant, quoniam optime ſit operimento puluis penſilibus. Contra ueſpas remedio eſt oleo aſpergi ex ore, ut de palmis diximus.

## ℂ De ficis genera. xxix. CA. XVIII.

FReliquo genere pomoꝝ ficus ampliſſima eſt. Quædamq; & pyris magnitudine æmula. De ægyptiæ cypriæq; miraculis rettulimus inter externas. Idæa rubet oliuæ magnitudine rotūdior tantum ſapore meſpili. Alexādrinam hāc ibi uocāt craſſitudine cubitali ramoſam, materia ualidā, lētam, ſine lacte, cortice uiridi, folio tiliæ, ſed molli. Oneſicritus tradit in hyrcania multum noſtris eſſe dulciores, fertilioreſq;, utq; modios. cclxx. ſingulæ ferāt. Ad nos ex aliis trāſiere gētibus, chalcidicæ, quarum plura genera. Siquidem & lydiæ, quæ ſūt purpureæ, & mamillanæ, ſimilitudinem māmarū habēt. Et calliſtrutiæ * paꝝ ſapore pſtātiores, ficoꝝ omnium frigidiſſime. Nam de africanis quas multi præferūt cū ctis magna quæſtio eſt, cum id genus ī africam nuprime trāſierit, patriæ nomē obtinēt. Nā alexādriæ † enixiores. Candicās rerina cognomine. Delicata nigra & rhodia eſt, & tyburtina de præcocibus. Sunt & authorum nomina iis. Liuiæ Pompeiæ, ſiccatæ hæ ſolæ in annuos uſus aptiſſimæ cum mariſcis, & aquas harūdinei folii macula uariat. Eſt & herculanea, & albicerata, & aratia alba, pediculo minimo latiſſima. Primo autem prouenit porphyritis longiſſimo pediculo. Comitaẽ eam e minimis & uiliſſimis popularis dicta. Contra nouiſſima ſub hyeme maturaẽ chelidonia. Sunt præterea eædem ſerotinæ & præcoces biferæ alba ac nigra cū meſſe uindemiaq; mатureſcētes. Serotinæ, & a corio appellatæ duro. Ex chalcidicis quarūdā trifero prouentu. Tarenti tantum prædulces naſcuntur, quas uocant onias. Cato de ficis ſerendis ita memorat. Ficus mariſcas in loco cretoſo aut aperto ſerito. In loco autem craſſiore aut ſtercorato africanas, ſed & herculaneas, ſaguntinas, hybernas, telianas atras, pediculo longo. Poſtea tot ſubiere nomina atq; genera, ut uel hoc ſolum æſtimantibus appareat mutatam eſſe uitam. Sunt & hybernæ quibuſdam prouintiis, ſicuti meſiæ, ſed arte, non natura. Paruaꝝ genus arborum poſt autumnum fimo contegunt, deprehēſaſq; in his hyeme groſſos, quæ mitiore cœlo reſoſſæ, cum arbore, atq; in lucem, remiſſæ nouos ſoles, alioſq;, q̄ quibus uixere, auidæ tanquam iterum natæ accipiunt, & cum uenientium flore matureſcunt, alieno præcoces anno, in tractu uel gelidiſſimo. Sed a Catone appellata iam tum africana, ammonet, & africæ ad ingens documētum uſo eo pomo. Nāq; perniciali odio chartaginis flagrans, nepotumq; ſecuritatis anxius, cum clamaret in omni ſenatu chartaginem delendam, attulit quodam die in curia p̄cocem ex ea prouincia ficū. Oſtēdenſq; patribus. Interrogo uos, inquit, quando hoc pomum demptum putatis ex arbore? Cum inter omnes recens eſſe conſtaret. Atqui tertium, inquit, ante diem ſcitote decerptum chartagine, tam prope a muris habemus hoſtem. Statimq; ſumptum eſt punicum tertium bellum, quo chartago deleta eſt. Quāq̄ Catone anno ſequente rapto. Quid primum in eo miremur? curam ingenii, an occaſionem fortuitam? celeritatemq; curſus, an uehementia uiri? Super omnia eqdem eſt quo nihil equidem duco mirabilius, tātam illam urbem & de terrarum orbe per. cxx. annos urbis æmulam unius pomi argumēto euerſam. Quod non trebia, aut trāſimenus, non cannæ buſto inſignes romani nominis perficere potuere. Non caſtra punica ad tertium lapidem uallata. Portæq; colinæ adequitans ipſe Hannibal. Tanto propius carthaginem pomo. Cato adiri monuit. Colitẽ ficus arbor in foro ipſo ac comitio romæ nata ſacra, fulguribus ibi conditis. Magiſq; ob memoriam eius quæ nutrix fuit Romuli ac Remi conditoris appellata, quoniā ſub ea inuenta eſt lupa infantibus præbens rumen, Ita. n. uocabant māmā. Miraculo ex ære iuxta dicato tanq̄ in comitium ſponte trāſiſſet. Adacto nauigio ilico areſcit. Ruſuſq; cura ſacerdotū ſeritur. Fuit & ante Saturni ædem urbis āno ducenteſimo ſexageſimo ſublata ſacro a ueſtalibus facto, cum Siluani & Iſidis ſimulacrum ſubuerteretur. Eadem autem fortuito ſatu adiuuit in medio foro, qua ſidentia imperii fundamenta oſtēto fatali. Curtius maximis bonis, hoc eſt uirtute, ac pietate, ac morte præclara expleuerat. Aeque fortuita eodem loco eſt uitis atq; olea umbræ gratia, ſedulitate plebeia ſatæ. Ara inde ſublata gladiatorio munere Diui Iulii, qđ nouiſſime pugnauit in foro. Admirabilis eſt pomi huiuſce feſtinatio unius in cunctis ad maturitatem properantis arte naturæ.

* parti † uix ſunt ue ſcendo.

## ℂ De caprifico & caprificatione. CA. XIX.

CApriſicus e ſilueſtri genere ficus nunquam matureſcens, ſed quod ipſa non habet aliis tribuens, quoniam eſt naturalis cauſarum tranſitus, atq; e putreſcentibus identidem generatur aliquid. Ergo culices parti fraudati alimento in matre, hoc eſt putri eius tabe ex qua nati ad cognatā uolant, morſuq; ficorum crebro hoc eſt auidiore paſtu aperientes ora earum, atque ita penetrantes intus ſolem primo ſecum inducunt, cerealeſq; auras immictunt, foribus apertis. Mox lacteum humorem, hoc eſt infantiam pomi abſumunt, quod fit & ſponte. Ideoq; ficetis caprificus permittitur ad ratiōem uenti, ut flatus euolantes in ficos ferat. Inde repertum ut illatæ quoq; aliunde & inter ſe colligatæ, iniicerentur fico. Quod in macroſo & aquilonio ſitu non deſideratur, quoniam ſponte areſcunt loci ſitu, rimiſq; eadem quæ culicum opera cauſa perficit. Necnon ubi multus puluis, quod euenit maxime frequenti uia appoſita. Nanq; & pulueri uis ſiccandi, ſuccumq; lactis abſorbendi, quæ ratio puluere & caprificatione hoc quoq; præſtat, ne decidant abſumpto humore tenero, & cum quadam fragilitate ponderoſo. Ficis mollis omnibus tactus Maturis frumenta intus. Succus matureſcentibus lactis, percoctis mellis. Seneſcunt in arbore. Anuſq; diſtillant. Gummi * lachrymam ficcāt. Honos laudatas ſeruat in capſis. Sebuſo inſula præſtantiſſimas ampliſſimaſq;, & mox in marrucinis. At ubi copia abundat implentur arcæ, in aſia cadi, aut in ruſpina africæ urbe, paniſque ſimul & obſonii uicem ſiccatæ implent, utpote cum Cato cibaria ruris operariis iuſta ceu lege ſanciens minui iubet per fici maturitatem, cum & obſonii uicem habeant recentes ficus. Sale ſiccatis & caſei loco ueſci nuper excogitatum eſt. Ex hoc genere ſunt ut diximus coctana & caricæ quæque conſcendenti nauim aduerſus parthos omen fecere Marco Craſſo uenales prædicantis uoce cauneæ. Omnia hæc in albenſe rus e ſyria intulit. L. Vitellius q poſtea cenſor fuit cum legatus in ea

*lachrymæ ſic cantur

prouincia eſſet nouiſſimis Tiberii Cæſaris temporibus.

¶ De meſpilis & eorum generibus tribus. CA. XX.

MAloꝝ pyrorũq; generi adnumerenť iure meſpila atq; ſorba. Meſpilis tria genera, anthedõ, ſetania. Tertiũ degenerat. Anthedone, tametſi ſimilius eſt, qđ gallicum uocãt, ſetaniæ tamen maius pomum. Candidiuſq; acini molliore ligno, cæteris minus pomum, ſed odore ꝓſtantius, & quod diutius ſeruetur. Arbor ipſa de ampliſſimis. Folia anteq̃ decidãt rubeſcunt. Radices multæ atq; altæ, & ideo inextirpabiles. Non fuit hæc arbor in italia Catonis æuo.

¶ De ſorbis genera quattuor. CA. XXI.

SOrbis quadruplex dr̃ia. Aliis n. eoꝝ rotũditas mali. Aliis turbinatio pyri. Aliis ouata ſpẽs, ceu maloꝝ aliq̃bus. Hæc obnoxia acri odore, nec ſuauitate iucũda. Cæteris uini ſapor. Generoſiſſima q̃bus circa pediculos tenera folia. Quartum genus torminale appellant, remedio tãtũ ꝓbabile, aſſiduum ꝓuẽtu, minimumq; pomo, arbore diſſimili, foliis pene platani. Nõ ferũt añ trimatũ ex ul lo gñe. Cato & ſorba ſapa cõdi iubet. Ab his locũ amplitudine uĩdicarũt, q̃ ceſſere authoritati.

¶ De nuce iuglande. CA. XXII.

NVces iuglandes, q̃q̃ & ipſæ nuptialium feſcenninorum comites, multum pineis minores uniuerſitate. Eædemq; portione ampliores nucleo. Necnon & honor his naturæ peculiaris, gemino protectis operimento, puluinari primum calicis, mox lignei putaminis. Quæ cauſa eas nuptiis fecit religioſas, tot modis fœtu munito, quod eſt uериſimilius, q̃ quia cadendo tripudium ſonumue faciant. Et has e perſide a regibus tranſlatas indicio ſunt græca noĩa. Optimũ q̃ppe earum genus perſicum atq; baſilicon uocant. Et hæc fuere prima nomina. Caryon a capitis grauedine ꝓpter odoris grauitatem cõuenit dictũ. Tingũť cortice eaꝝ lanæ, & ruffať capillus primũ ꝓdeũtibus nucleis. Id cõpertũ infectis tractatu manibus. Pingueſcũt uetuſtate. Sola dr̃ia geneꝝ ĩ putamĩe duro fragiliue & tenui, ac craſſo, loculoſo & ſimplici. Solum hoc pomũ natura cõpactili operimẽto clauſit. Nãq; ſunt bifidæ putaminũ carinæ. Nucleorũq; illis q̃dripartita diſtĩctio, lignea ĩtercurſante mẽbrana. Cæteris q̃cq̃d eſt, ſolidũ eſt. Vt ĩ auellanis & ipſo nucũ genere, quas antea abellinas patrio noĩe uocabãt. In aſiã græciamq; e põto uenere, & ideo ponticæ nuces uocantur. Has quoq; mollis ꝓtegit barba. Sed putamini nucleiſq; ſolida rotũditas ĩeſt. Eæ & torrenť. Vmbilicus illis intus in uẽtre medio. Tertia ab iis natura amygdalis, tenuiore, ſed ſimili iuglandiũ ſummo operimẽto. Item ſecũdo putaminis. Nucleus diſſimilis latitudine, & acriore callo. Hæc arbor an fuerit in italia Catonis ætate dubitať, q̃m græcas nominat, quas q̃dã & in iuglãdium genere ſeruant. Adiicit ꝑterea auellanas, & galbas, ꝓneſtinas, quas maxime laudat, & cõditas ollis in terra ſeruari uirides tradiť. Nũc thaſiæ & albenſes celebranť, & tarentinaꝝ duo genera, fragili putamine, ac duro. Quæ ſunt ampliſſimæ, & minime rotundæ. Præterea molluſcæ putamẽ rũpentes. Sunt qui honori nomen interpretentur, & Iouis glandem eſſe dicunt. Nuper conſularem uirum audiui biferas & iuglandes nuces ſe habere profitentem. De piſtaciis & ipſi retulimus. Et hæc autem idem Vitellius in italiam primus intulit eodem tẽpore. Simulq; in hiſpaniam Flaccus Pompeius eques romanus, qui cum eo militabat.

¶ De caſtaneis genera octo. CA. XXIII.

NVces uocam⁹ & caſtaneas, q̃q̃ accõmodatiores glãdiũ generi. Armatũ iis echinato calice uallũ, qđ inchoatũ glandibus. Mirũq; uiliſſima eẽ, q̃ tãta occultauerit cura naturæ. Trini q̃buſdã partus ex uno calice, corte xq; lentus. Proxima uero corpori mẽbrana, & in iis & in nucibus ſaporẽ ni detrahať ĩfeſtat. Torrere has ĩ cibis gratius * modulãtũ, laturas ꝓſtãti ieiunio fœminaꝝ quãdã imaginẽ panis Sardibus eæ ꝓuenere primũ. Ideo apud græcos ſardianos balanos appellant. Nã Diuus Tiberius poſtea balanũ nomen ĩpoſuit excellẽtioribus ſatu factis. Nũc plura eaꝝ genera. Tarẽtinæ faciles, nec opoſo ſunt cibo, planæ figura. Rotundior quæ balanitis uocatur, purgabilis maxime, & ſponte proſiliens. Pura & plana eſt ex eis & ſalariana. Tarentina minus tractabilis. Laudatior corelliana & ex ea facta, quod dicemus in inſitis meterana, quam rubens cortex præfert triangulis & popularibus nigris, quæ coctiuæ uocantur. Patria laudatiſſimis tarentum, & in campania neapolis. Cæteræ ſuum pabulo gignuntur, ſcrupuloſæ corticis, intra nucleos quoq; ruminatione.

* molli tura ꝓſtari

¶ De ſiliquis & carnoſis pomis, & moris, & de acinis & baccis. CA. XXIIII.

HAud procul abeſſe uidentur & prædulces ſiliquæ, niſi ꝙ in his cortex ipſæ manditur. Digitorum hominis longitudo illis, & interim falcata pollicari latitudine. Glandes inter poma numerari nõ poſſunt. Quamobrem in ſua natura dicentur. Reliqua carnoſi ſunt generis, eaq; baccis atq; carnibus diſtant. Alia acinis caro, alia moris, alia unedonibus, & alia acinis inter cutem ſuccumq;, alia myxis, alia baccis, ut oliuis. Moris ſuccus in carne uinoſus, trini colores, candidus primo, mox rubens, maturis niger. In nouiſſimis florent. Inter prima matureſcunt. Tingunt manus ſucco matura, eluunt acerbæ. Minime in hac arbore ingenia profecerunt, nec nominibus, nec inſitis, nec alio modo q̃ pomi magnitudine. Differunt mora oſtienſia, & tuſculana. Romæ naſcuntur & in rubis, multum differente callo. Aliud corpus eſt e terreſtribus fragis. Aliud congeneri eorum unedoni, quod ſolum pomum ſimile fructui terræ gignitur. Arbor ipſa fruticoſa. Fructus anno matureſcit, pariterq; floret ſubnaſcens, & prior coquiť. Mas ſit an fœmina ſterilis inter authores non conſtat. Pomum inhonorum, ut cui nomen ex argumento ſit unum tantum edendi. Duobus tamen hoc nominibus appellant græci comaron & memecylon. Ex quo apparet totidem eſſe genera & apud nos. Alio noĩe arbutus uocať, Iuba author eſt, quiquagenum cubitorum altitudine in arabia eſſe eas. Acinorum quoq; magna eſt differentia. Primum inter uuas ipſas callo, teneritate, craſſitudine, interiore ligno aliis paruo, & aliis etiam gemino, qui minime feraces

muſti. Plurimum uero differunt hederæ ſambuciq; acini. In figura ēt punici anguloſi quippe ſoli, nec cutis ulla ſingulis, p̄ter communem quæ eſt candida, totiſq; ſuccus & caro eſt, iis p̄cipue qbus puulum ineſt ligni. Magna & baccis differentia. Aliæ nanq; ſunt oliuis lauris, & alio modo loto, cornis, alia myrtis, lentiſco. Aq folio enim ac ſpinæ ſine ſucco. Medioq; etiamnum genere inter baccas acinoſq; ceraſis. Pomum iis primo candidum, & fere omnibus baccis, mox aliis uireſcit, ut oliuis, lauris. Rubet uero moris, ceraſis, cornis. Deinde nigreſcit moris, ceraſis, oliuis.

## ¶De ceraſis genera octo. CA XXV.

Ceraſi ante uictoriam mithridaticam. L. Luculli non fuere in italia, At urbis anno ſexcenteſimo octogeſimo is primum uexit e ponto, anniſq;. cxx. trās oceanum in britaniam uſq; peruenere. Eadem (ut diximus) in ægypto nulla cura potuere gigni. Ceraſorum aproniana maxime rubent. Nigerrima ſunt ut actia. Cæciliana uero & rotunda. Iulianis gratus ſapor, ſed pene tantum ſub arbore ſua adeo teneris, ut geſtatum non tolerent. Principatus duracinis, quæ campania pliniana appellat. In belgica uero luſitanis. In ripis etiam rheni. Tertius is colos e nigro ac rubenti uiridiq; ſimilis matureſcētibus ſemp. Minus qnquennio eſt, q̄ prodiere quæ uocant laurea, non ingratæ amaritudinis inſitæ in lauro. Sūt & macedonica paruæ arboris, raroq; tria cubita excedentis, & minore etiam nunc frutice chamæceraſi. Inter prima hoc e pomis colono gratiam annuam refert. Septentrione frigidiſq; gaudet. Siccatur etiam ſole, conditurq; ut oliua cadis.

## ¶De cotno & lentiſco. CA. XXVI.

Quæ cura & cornis atq; lentiſco adhibeť, ne qd non hoīs uētri natū eſſe uideatur. Miſceť ſapores, & alio alius placere cogiť. Miſceť uero & terræ coeliq; tractus. Inq; alio cibi genere india aduocatur, in alio ægyptus, creta, cyrenæ, ſingulæq; terræ. Nec ceſſat in ueneficiis uita, dummodo oīa deuoret. Planius hoc fiet in herbarum natura.

## ¶De generibus ſuccorum & de odore. CA. XXVII.

Interim q̄ ſunt cōia & pomis, oībuſq; ſuccis ſaporum genera treſdecim reperiunť, dulcis, ſuauis, piguis, amarus, auſterus, acer, acutus, acerbus, acidus, ſalſus. Præter hæc tria genera ſunt mirabili maxīe natura. Vnū ī quo plēs pariter ſentiunť ſapores, ut uinis. Nāq; in iis & auſterus & acut⁹ & dulcis & ſuauis, oēs alieni. Alteꝝ eſt genus in quo ſit & alienus qdem, ſed & ſuus qdā & peculiaris ut in lacte. Siqdē ineſt ei qdʼ tn̄ iure dici nō pōt dulce & pingue & ſuaue, obtinente lenitate, q̄ ipſa ſuccedit in ſaporis uicem. Nullus hic aqs, ne ſuccus qdē, ut tamē eo ipſo fiat aliqs, ac ſuum genus faciat. Sentiri q dem aquæ ſaporem ullum, ſuccumue uitium eſt. Magnū his oībus in odore momentum & magna cognatio, qui & ipſe nullus eſt aquis, aut ſi ſentitur omnino uitium eſt. Mirum tria naturæ præcipua elementa ſine ſapore, ſine odore, ſine ſucco, aqua, aer, ignis.

## ¶De ſuccis fructuum & arborum, & coloribus, & odoribus, & natura pomorum, & de cōmendatione fructuum. CA. XXVIII.

Ergo ſuccorum uinoſus pyro, moro, myrto, minime qdʼ miremur uuis. At pinguis oliuæ, lauro, nuci, iuglandi, amygdalis. Dulcis uuis, ficis, palmis. Aquoſus prunis. Magna eſt & in colore ſucci dr̄ia. Sanguineus moris, ceraſis, cornis, uuis nigris. Idē albis cādidus. Lacteus ī capite ficis, in corpore nō itē ſpumeus malis. Nullus pſicis, cū p̄ſerti duracia abūdēt ſucco. Sed qs eius ullū dixerit colorem? ſua & in odore miracula. Malis acutus, Perſicis dilutus. Dulcibus nullus. Nā & uinum tale ſine odore. Tenue odoratius. Multoq; celerius italia ad uſū ueniūt q̄ piguia. Quæ odorata nō eadē ī guſtu tenera, qa nō ſunt pariter odor & ſapor. Quāobrē citreis odor acerrim⁹, Sapor aſprimus, quadātenus & cotoneis. Nulluſq; odor ficis. Et hactenus ſint ſpecies ac genera pomoꝝ. Naturas arctius colligi par eſt. Alia ſiliquis gignunť, ipſis dulcibus, ſemēq; cōplexis amaꝝ. Cū in pluribus ſemina placeāt, in ſiliqua dānenť. Alia baccis, quaꝝ intus lignū, & extra caro, ut oliuis, ceraſis. Aliquaꝝ ītus baccæ, foris lignum, ut in his quæ in ægypto diximus gigni. Quæ baccis natura eadē & pomis. Alioꝝ intus corpus & foris lignū, ut nucū. Aliis foris corpus intus lignū, ut pſicis & prunis, uitiūq; cinctum fructu, cū fructus alibi muniať uitio. Putamine claudūtur nuces, Corio caſtaneæ. Detrahiť hoc iis. At in meſpilis mandiť. Cruſta teguņť glandes, Cute uuæ. Corio & mēbrana punica. Carne & ſucco mora cōſtāt, Cute & ſucco ceraſi. Quædā ſtati a ligno recedūt ut nuces & palmæ. Quædā adhærēt, ut oliuæ, lauroq;. Quorūdā generi utraq; eſt natura, ut pſicis. Etenī duracinis adhæret, corpus, e lignoq; auelli nequit, cū in cæteris facile ſepareť. Quibuſdā nec intus nec extra lignū ut in palmaꝝ genere. Aliquoꝝ lignū ipſum in uſum & pomi uicem ut genera myxis, quas in ægypto gigni diximus. Quorundam extra gemina geminantur uitia, ut in caſtaneis, amygdalis, nucibuſq; iuglandibus. Quorūdā natura trigeminā eſt, corpus, deinde lignū, rurſuſq; ſemen in ligno ut perſicis. Quædam iter ſe denſa, ut uuæ, ſorba, q̄ ramos circūdata ex oī parte uuaꝝ modo degrauant. Alia rara ut in perſicis. Quædā aluo cōtinenť, ut granata. Dependēt alia pediculis ut pyra, Alia racemis ut uuæ, palmæ. Alia & pediculis & racemis, ut hederæ ſambuci. Alia ramo adhærēt, ut in lauro. Quædā utroq; mō, ut oliuæ. Nam & breues pediculi & longi. Quædā uaſculis conſtant, ut punica, & meſpila, lotoſq; in ægypto, & euphrate. Iā uero diuerſa gratia & commendatio. Carne palmæ placēt. Cruſta thebaicæ. Succo uuæ & caricæ. Callo pyra ac mala. Corpore melimela. Mora chartilagine. Nuclei grano. Quædā in ægypto cute caricæ. Detrahitur hæc ficis uirentibus, ut putamen. Eadem in ſiccis maxime placet. In papyris & ferulis ſpinaq; alba, caulis ipſe pomū eſt. Sunt & ficulnei caules in fruticoſo genere cū caule capparis. In ſiliquis uero quod mandiť, qd niſi lignum eſt? Non omittenda ſeminis earum proprietas. Nam neque corpus, neque lignum, nec chartilago dici poteſt, neque aliud nomen inuenit.

### De myrto genera eius.xxix. CA. XXIX.

SVcorum natura pcipuá admirationé in myrto hét. Quando ex una oium olei uiniq; bina genera fiunt. Item myrtidanum ut diximus. Et alius uſus baccæ fuit apud antiquos, anteq̃ piper reperiret, libæ obtinés uicé. Quodá ét generoſi obſonii noíe inde tracto, qd' ét nunc myrtatú uocat. Eadéq; origine apro⁊ ſapor cõmendat, plærúq; ad intinctus additis myrtis. Arbor ipſa in europa * retriore cœlo, qd' e ceraunius mõtibus incipit primú ✝ celcei in Elpenoris tumulo uiſa tradit, græcúq; ei nomen remanet, quo peregriná eſſe apparet. Fuit ubi núc roma eſt, iá tú cú cõdetetur. Quippe ita tradit myrtea uerbena romanos, ſabinoſq;, cú pp raptas uirgines dimicare uoluiſſent, depoſitis armis, pacificatos in eo loco, q núc ſigna Veneris Cluacinæ hét. Cluere.n. antiqui pugnare dicebant. Et in ea quoq; arbore ſuffimenti genus habet. Ideo tú electa, quoniá cõiunctioni & huic arbori pẽſt Venus. Haud ſcio an primæua etiá oium in locis publicis romæ ſata ſit, fatidico qdem & memorabili augurio. Inter antiqſſima nápq; delubra habet. Quirini, hoc eſt ipſius Romuli. In eo ſacræ myrti fuere duæ ante ædem ipſam p longú tempus. Altera patritia appellata, altera plebeia. Patritia multis annis pualuit. Flacceſcére plebeia, exuberás ac læta, q̃diu ſenatus quoq; floruit illa uigens. Plebeia torrida ac ſqualida. Quæ poſtq̃ eualuit, flacceſcente patritia marſico bello, languida authoritas patrú facta eſt, ac paulatim in ſterilitaté emarcuit maieſtas. Quin & ara uetus fuit Veneri myrteæ, quá núc murtiá uocát. Cato tria genera myrti pdidit. Cádidá, nigrá ✝ cõiugalé fortaſſis a coniugiis, ex illo cluacinæ genere. Nunc & alia diſtinctio ſatiuæ, aut ſilueſtris, & in utraq; latifoliæ. In ſilueſtri propria oxymyrſine. Satiuaꝝ genera topiarii faciút. Tarétiná folio minuto, noſtratem patulo, exoticam denſiſſimo, ſenis folioꝝ uerſibus. Hæc non eſt in uſu. Ramoſa utraq; alia. Coniugalem exiſtimo nunc noſtratem dici. Myrtus odoratiſſima eſt in ægypto. Cato docuit uinú fieri e nigra, ſiccata uſq; in ariditatem in umbra, atq; ita mulſo indita. Si non ſiccentur baccæ oleum gigni. Poſtea compertú & ex alba uinú fieri album, Duobus ſextariis myrti tuſæ in uini tribus heminis maceratæ expreſſæq;. Folia & per ſe ſiccantur in farina ad ulceꝝ remedia, in corpore humano leniter mordaci puluere, ac refrigerandis ſudoribus. Quinimo oleo quoq; miꝝ dictu ineſt qdam uini ſapor, ſimulq; pinguis liquor pcipua ui ad corrigenda uina, faccis ante perfuſis. Retinet quippe fæcem, nec pter puꝝ liquorem tráſire patit, datq; ſe comitem præcipua cõmendatione liquato. Virgæ quoq; eius geſtatæ mõ uiatori pſunt in longo itinere pediti. Quin & uirgæ annuli expertes ferri inguinú tumori medent. Bellicis quoq; ſe rebus inſeruit triumphanſq; de ſabinis Poſtumius libertus in conſulatu, qui primus omnium ouás ingreſſus urbé eſt, quoniá rem leuiter ſine cruore geſſerat. Myrto Veneris uictricis coronatus inceſſit, optabilemq; arborem ét hoſtibus fecit. Hæc poſtea ouátiú fuit corona, excepto. M. Craſſo q de fugitiuis & Spartaco laurea coronatus inceſſit. Maſſuri⁹ author eſt, curru quoq; triúphantes myrtea corona uſos. L. Piſo tradit Papyriú Maſoné, q prius í mõte albano triúphauit de corſis, myrto coronatú, ludos circenſes ſpectare ſolitú. Auus maternus Africani ſequentis hic fuit. M. Valerius duabus coronis utebat, laurea, & myrtea, qui & hoc uouerat.

* citeriore
✝ circeis
✝ cõiugulum

### De lauro genera.xiii. CA. XXX.

LAurus triumphis proprie dicat, uel gratiſſima domib⁹, Ianitrix Cæſaꝝ põtificumq;, q̃ ſola & domos exornat, & ante limina excubat. Duo eius genera tradit Cato, delphicá & cypriam. Pompei⁹ Lenæus adiecit quá muſtacé appellauit, qm̃ muſtaceis ſubiiceret. Hác eſſe folio maxío, flaccidoq; & albicáte. Delphicá æquali colore uiridioré, maximis baccis, atq; e uiridi rubentibus. Hac uictores delphis coronari, & triúphantes romæ. Cypriam eſſe folio breui, nigro p margines imbricato criſpá. Et poſtea acceſſere genera, Cuius hanc ſilueſtrem lauꝝ aliq intelligunt, nonnulli ſui generis arboré. Differt colore. Eſt.n. cærulea bacca. Acceſſit & regia, quæ cœpit Auguſta appellari ampliſſima & arbore & folio baccis, guſtatu quoq; non aſpero. Aliq negát eandé eé, & ſuú genus regiæ faciunt longioribus foliis latioribuſque. Iidem in alio gñe baccaliá appellát hác q̃ uulgatiſſima é, baccarúq; fertiliſſima. Sterilé uero eaꝝ (qd' maxie miror) triúphalé, eaq; dicunt triumphantes uti niſi id a Diuo Auguſto cœperit, ut docebimus ex ea lauru quæ ei miſſa e cœlo minima eſt altitudine, folio criſpo, ac breui, quæ inuenit rara. Accedit in topiario opera taxa excreſcéte in medio folio paruulo, ueluti lacinia folii, Et ſine ea ſpadonia mira opacitatis patiétia. Itaq; quátalibeat ſub umbra ſolú íplet. Eſt & chamædaphne ſilueſtris frutex, eſt & alexádrina, quá aliq idæá, alii hippoglotthion, alii daphnen, alii carpophylon, alii hypelaten uocát. Ramos ſpargit. a radice dodrátales topiarii, ac coronarii operis, folio acutiore q̃ myrti, molliore & candidiore. Maiore ſemine inter folia rubro. Plurima in ida, & circa heracleam ponti, nec niſi in montoſis. Id quoq; qd' * danaides uocat genus in nominum ambitu eſt. Alii.n. pelaſgum, alii eupetalon, alii ſtephanon Alexádri uocát. Et hic frutex eſt ramoſus, craſſiore ac molliore q̃ laur⁹ folio. Ex cui⁹ guſtatu accédat os ✝ thuris baccis e nigro ruffis. Notatú átiqs nullum genus lauri in corſica fuiſſe, qd' núc ſatú & ibi puenit. Ipſa pacifera, ut quá ptédi ét íter armatos hoſtes, quietis ſit indicium. Romanis pcipue lætitiæ uictoriarúq; nuntia addit lituis, & militú lanceis, piliſq; faſces imperatorum decorat. Ex iis in gremio Iouis optimi maximi deponitur, quoties lætitiá uictoria nouam attulit. Idq; non quia perpetuo uiret, nec quia pacifera eſt, præferenda utiq; myrto & oleæ eſt, ſed qa ſpectatiſſima in monte parnaſo. Ideoq; etiam grata Apollini aſſuetis eo dona mittere iam & regib⁹ romáis teſte. L. Bruto. Fortaſſis ét in argumentú, quoniá ibi libertaté publicá is meruiſſet, lauriferá tellurem illam obſculatus ex reſponſo. Et quia manu ſatarum receptarúq; in domos fulmine ſola non icitur. Ob has cás eqdem crediderim honorem eis habitum in triúphis potius, q̃ qa ſuffimentum ſit cædis hoſtiú & purgatio, ut tradit Maſſurius. Adeoq; in pſanis uſibus pollui lauꝝ & oleá fas nõ eſt, ut ne propiciandis quidé numinibus accendi ex iis altaria aræue debeant. Laurus quidem manifeſto abdicat ignes crepitu, & quadam deteſtatione. Interaneorum etiam uitia & neruorum ligno torquéte. Tiberium principem tonáte cœlo coronari ea

* daphnoides
✝ atq; guttur

nari ea ſolitum ferunt contra fulminum metus. Sed & circa Diuum Auguſtum euenta eius digna memoratu. Nãq; Liuiæ Druſille quæ poſtea Auguſta matrimonii nomen accepit, cum pacta eſſet illa Cæſari, gallinam conſpicui candoris ſedenti aquila ex alto abiecit in gremium illæſam. Intrepideq; miráti acceſſit miraculum, quoniam teneret roſtro laureum ramum onuſtum ſuis baccis. Conſeruari alitem & ſobolem iuſſere aruſpices, ramumq; eum ſeri, ac rite cuſtodiri. Q̃d q; factum eſt in uilla. Cæſarum fluuio tiberi impoſita, iuxta nonum lapidem flaminia uia, quæ ob id uocatur ad gallinas. Mireq; ſilua prouenit. Ex ea triumphans poſtea Cæſar laurũ in manu tenuit, coronãq; in capite geſſit. Ac deinde iperatores Cæſares cũcti. Traditusq; mos eſt ramos quos tenuerunt ſerendi. Et durãt ſiluæ noĩbus ſuis diſcretæ. Fortaſſis ideo mutatis triũphalibus. Vnius arborũ latina lingua nomẽ iponit uiris. Vnius folia diſtinguntur appellatione, Lauream enim uocamus. Durat & in urbe impoſitum loco, quando lauretum in auentino uocatur, ubi ſilua lauri fuit. Eadem purificationibus adhibetur, teſtatumq; ſit obiter & ramo eam ſeri, quoniam dubitauere. Democritus & Theophraſtus. Nunc dicemus ſilueſtrium naturas.

## CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LI. XVI. PROOEMIVM

### ℂ Silueſtrium Arborum Naturæ. CA. I.



POMIFERÆ ARbores, quæq; mitioribus ſuccis uoluptatem primæ cibis attulerunt & neceſſario alimento delicias immiſcere docuerunt. Siue ille ultro, ſiue ab hoĩe didicere blãdos ſapores adoptiõe & cõnubio. Idq; munus ẽt feris uolucribusq; dedimus, intra p̃dictas conſtat. Primum erat narrare glandiferas quoque, quæ primo uictum mortalium aluerunt nutrices inopis ac feræ ſortis, ni præuerti cogeret admiratio uſu comperta, quenam qualiſq; eſſet uita ſine arbore ulla, ſine frutice uiuentium.

### ℂ Gentes ſine arbore, & miracula in ſeptẽtriõalis regionis arboribus. CA. II.

DIximus & ĩ oriẽte q̃dem iuxta oceanum cõplures ea neceſſitate gentes. Sunt uero & in ſeptentriõe uiſæ nobis caucorũ, qui maiores minoreſq; appellantur. Vaſto ibi meatu p̃petuis bis dierũ noctiũque ſingularũ interuallis effuſus in immenſum agitur oceanus æternam operiens rerũ naturæ cõtrouerſiam, dubiumq; terræ ſit, an pars maris. Illic miſera gens tumulos obtinet altos, aut tribunalia ſtructa manibus ad experimenta altiſſimi æſtus, caſis ita impoſitis, nauigantibus ſimiles, cum integãt aq̃ circũdatæ naufragiis. Cũ uero receſſerint, fugientes cũ mari piſces circa tuguria uenantur. Nõ pecudes hos hẽre, nõ lacte ali, ut finitimos. Ne cũ feris q̃dẽ dimicare contingit oĩ p̃cul abacto frutice. Vlua & paluſtri iũco funes nectũt ad p̃texẽda piſcibus retia. Captũq; manibus lutũ uẽtis magis q̃ ſole ſiccãtes. Terra cibos & rigẽtia ſeptẽtriõe uiſcera ſua urũt. Potus non niſi ex imbre ſeruato ſcrobibus in ueſtibulo domus. Et eæ gentes certe ſi uincantur hodie, a po. ro. ſeruire ſe dicunt. Ita ẽ p̃fecto, multis fortũa p̃cit ĩ pœnã. Aliud e ſiluis miraculum totã reliquã germaniã replẽt, adduntq; frigori umbras, altiſſime tamen. Aud p̃cul ſupradictis caucis circa duos p̃cipue lacus. Littora ipſa obtinent q̃rcus maxima auiditate naſcẽdi, ſuffoſſæq; fluctibus aut p̃pulſæ flatibus uaſtas cõplexu radicũ inſulas ſecũ auferũt. Atq; ita libratæ ſtãtes nauigant ingentium ramorum armamentis. Sæpe territi claſſibus noſtris, cũ uelũt de induſtria fluctibus agerentur, ut in p̃ſpectu ſtantes noctu, inopeſq; remedii illæ prælium nauale aduerſus arbores inirent.

### ℂ De hercyniæ ſilue magnitudine. CA. III.

IN eadẽ ſeptẽtrionali plaga hercyniæ ſiluæ roborũ uaſtitas intacta & cõgenita mundo, prope ĩmortali ſorte, miracula excedit. Vt alia omittantur fide caritura. Cõſtat attolli colles occurſantiũ iter ſe radicum repercuſſu. Aut ubi ſecuta tellus non ſit, arcus ad ramos uſq;, & ipſos inter ſe rixantes curuari portarum patentium modo, ut turmas equitum tranſmittant.

### ℂ De glandiferis, ciuica corona, & q ſrõdea corona donati. CA. IIII.

GLandiferi maxime generis oẽs, q̃bus honos apud romanos p̃petuus. Hinc ciuicæ coronæ militum uirtutis inſigne clariſſimũ. Iampridẽ uero & clæmẽtiæ ĩpatorũ, poſtq̃ ciuilium bellorũ p̃fanatione meritũ cœpit uideri, ciuẽ nõ occidere. Cedũt iis murales, uallareſq;, & aureæ, q̃q̃ p̃cio ãtecedẽtes. Cedũt & roſtratæ, q̃uis ĩ duobus maxĩe ad hoc æui celebres. M. Vartone e piraticis bellis, dante magno Põpeio. Itẽq;. M. Agrippa tribuẽte Cæſare e ſiculis, q̃ & ipſa piratica fuere. Antea roſtra nauiũ tribunali p̃fixa foro decus erãt, ueluti Po. Ro. ipſa corona impoſita. Poſtq̃ uero tribunitiis ſeditionibus calcari ac

poſſui cœpere, poſtq̄ uires ex publico in priuatū magis ſinguliſq; ciuiū q̄ri, & ſacroſancta oīa ꝓfana fecere, tum ædibus eoꝝ ſubiere in capita ciuiū roſtra. Dedit hanc Auguſtus coronā Agrippæ Sed ciuicā a genere humano accepit ipſe. Antiq̄tus q̄dem nulla niſi deo dabaꝛ. Ob id Homerus cœlo tātū eas & ꝓlio uniuerſo tribuit. Viriti uero ne in certamie q̄dé ulli. Feruntq; p̄mū oīum Liberi patré īpoſuiſſe capiti ſuo ex hederā. Poſtea deoꝝ honori ſacrificātes ſumpſere uictimis ſimul coronatis. Nouiſſime & ī ſacris certamib⁹ uſurpatæ in q̄b⁹ hodieq; nō uictori dāt, ſed patriā ab eo coronari ꝓnūciaꝛ. Inde natū, ut ēt triūphaturis cōferrēt in templis dicādæ. Mox ut & ludis darenꝛ. Longū eſt, nec ex inſtitutiōe operis diſſerere q̄s, quam romanorum prius acceperit. Neq; n. alias nouerāt q̄ bellicas. Q̄d' certū eſt, uni gentiū huic plura ſunt genera q̄ cunctis Romulus frōdea coronauit Hoſtū Hoſtiliū, q; fidenā prim⁹ irrupiſſet. Auus hic Tulli Hoſtilii regis fuit. P. Deciū patré tribunū militū frōdea donauit, exercitus ab eo ſeruatus, impatore Cor. Coſſo cōſule, ſanitiū bello. Ciuicā ilignea prīo fuit, poſtea magis placuit ex æſculo Ioui ſacra. Variatūq; & hoc tū querco ē, ac data ubiq; q̄ fuerat, cuſtodito tn̄ honore glādis. Additæ leges arctæ, & ideo ſupbæ, quaſq; conferre libeat cum illa græcoꝝ ſumma, q̄ ſub ipſo ioue daꝛ. Quiq; patriæ muros primus ſcandens audentem irrumpere occidit. Quiq; ciuē malunt ſeruare q̄ hoſtē occidere. Vtq; eū locū ī quo ſit actū obtineret hoſtis eo die. Vtq; ſeruatus fateaꝛ, alias teſtes nil ꝓſunt. Vt ciuis fuerit. Auxiliis q̄uis rege ſeruato decus id nō dāt. Nec creſcit honos idē impatore cōſeruato, q̄m conditores in quocūq; ciue ſūmū eſſe uoluerūt. Accepta licet uti, perpetuo ludis, īducti ſp̄ aſſurgi, ēt ab ſenatu in more eſt. Sedēdi ius in ꝓximo ſenatuī. Vacatio muneꝝ oīum ipſi patriq; & auo paterno. xiiii. eas accepit Sicynius Dentatus ut retulimus ſuo loco. Sex. Capitolinus. Is q̄dem & de duce Seruilio. Africanus de parte accipere noluit apud trebiā. O mores æternos, qui tanta opera honore ſolo donauerunt. Et cū reliquas coronas auro cōmēdarent, ſalutē ciuis ius in ꝓcio eſſe noluerunt, clara profeſſione, ſeruari quidem hominem nefas eſſe, lucri cauſa.

## ℭ De glande genera tredecim. CA. V.

GLandes opes eē nūc quoq; multaꝝ gentiū ēt pace gaudētiū cōſtat. Necnō & in copia frugū areſactis moliꝛ farina, ſpiſſaturq; in panis uſum. Quin & hodieq; p hiſpanias ſecūdis mēſis glans inſeriꝛ. Dulcior eādē in cinere toſta. Cautū eſt ꝑterea lege. xii. tabulaꝝ, ut glādē in alienū fundū ꝓcidētem liceret colligere. Genera eaꝝ multa. Diſtant fructu, ſitu, ſexu, ſapore. Nāq; alia fageæ glandi figura, alia quernæ, & alia ilignæ. Atq; inter ſe quoq; generꝝ ſinguloꝝ differentiæ. Præterea ſunt aliæ ſiluestres, aliæ placidiores, q̄ culta obtinēt. Iā ēt in mōtoſis planiſq; diſtāt. Sicut & ſexu mares ac fœminæ. Itē ſapore. Dulciſſima oīum fagi, ut qua obſeſſos ēt hoīes duraſſe in oppido chio, tradit Cor. Alexander. Genera diſtinguere nō daꝛ noībus, q̄ ſunt alia alibi. Quippe cum robur q̄rcū q; uulgo naſci uideam⁹, ſed æſculū nō ubiq;. Quartā uero generis eiuſdē q̄ cerrus uocaꝛ, ne italiæ q̄dē maiori ex p̄te notā eē. Diſtinguens ergo ꝓprietate naturaq;, & ubi res coget, etiam græcis nominibus utendum.

## ℭ De fagina glāde, & reliquis glādibus, & carbōe, & paſtu porcoꝝ. CA. VI.

FAgi glans nucleis ſimilis, triangula cute includiꝛ. Foliū tenue, ac leuiſſimū, populo ſimile, celerrime flaueſcēs, & media parte plærūq;. Gignēs ſupne paruulā baccā, uiridē, cacumine aculeatā. Fagi glās muribus gratiſſima ē, & iō aīalis eius una ꝓuētus. Glires quoq; faginat Experiꝛ & turdis. Arboꝝ fertilitas oīum fere alternat, ſed maxime fagi. Glādē q̄ ꝓprie intelligiꝛ, ferūt robur, querc⁹, æſculus, cerrus, ilex, ſuber. Continenꝛ hiſpido calice p genera plus minus. Itē cōplectente. Folia ꝑter ilicem grauia, carnoſa, ꝓcera, ſinuoſa lateribus Nec cū cadūt flaueſcētia, ut fagi. Pro differētia generꝝ breuiora uel longiora. Ilicis duo genera. Ex iis in italia folio nō multū ab oleis diſtāt. * Milaces a q̄buſdā græcis dictæ, ī ꝓuinciis aq̄foliæ. Ilicis glans utriuſq; breuior & gracilior, quā Homer⁹ aculō appellat, eoq; noīe a glāde diſtiguit. Maſculas ilices negāt ferre. Glās optima in q̄rcu, atq; grandiſſima. Mox æſculo. Nā roboris parua. Cerro triſtis, horrida, echinato calice ceu caſtaneæ. Sed in querna alia dulcior, molliorq; fœmīæ, maris ſpiſſior maxime āt ꝓbanꝛ latifoliæ ex argumento dictæ. Diſtant aūt inter ſe magnitudine, & cutis tenuitate. Item q; aliis ſubeſt tunica rubigine ſcabra, aliis ꝓtinus candidū corpus. Probaꝛ & ea, cuius in balano utrinq; ex lōgitudine extrema lapideſcit in duriciā. Melior cui in cortice, q̄ cui in corpore. Vtrūq; nō niſi mari. Præterea aliis ouata, aliis rotūda, aliis acutior figura. Sicut & colos nigrior, candidiorue q̄ ꝓferꝛ. Amaritudo in extremitatibus, mediæ dulces. Quin & pediculi breuitas ꝓceritaſq; d̄riam hēt. In ipſis uero arboribus q̄ maximā fert, hemeris uocaꝛ, breuior, & in orbē comoſa, alaſq; ramoꝝ crebro cauata Fortius lignū q̄rcus hēt & incorruptius, ramoſa & ip̄a. Procerior tamē & craſſior caudice. Excelſiſſima aūt ægylops incultis amica. Ab hac ꝓxime latifoliæ, ꝓceritas, ſed minus utilis ædificiis. At quæ carbone dotata uitiis obnoxia eſt. Quā obtē ſolido utunꝛ carbone, ærarioꝝ rātū officinis cōpēdio. Quoniā deſinēte flatu ꝓtinus emoriēs ſæpius recoquiꝛ. Cætero plurimis ſcintillis. Idē e nouellis melior. Aceruī cōfertis thaleis recentibus luto caminanꝛ, ac cenſaq; ſtrue contis pungiꝛ dureſcens ✣ calix, atq; ita ſudorem emittit. Peſſima & carboni & materiæ haliphleos dicta, cui craſſiſſimus cortex atq; caudex, & plærūq; cauus fungoſuſq;. Nec alia putreſcit ex hoc gn̄e, etiam cum uiuit. Quin & fulmine ſæpiſſime icitur, q̄uis altitudine non excellat. Ideo ligno eius nec ad ſacrificia uti fas habetur. Eidem raro glans, & cum tulerit amara, quam præter ſues nullum attingit animal. Ac ne eæ q̄dem ſi aliud pabulum habeant. Hoc quoq; inter reliqua neglectæ religionis eſt, q; emortuo carbone ſacrificatur. Glans fagea ſuem hylarem facit, carnem coctibilem ac leuem, & utilem ſtomacho. Ilignа ſuem anguſtam, nitidam ſtrigoſam, ponderoſam. Querna diffuſam & grauiſſimam, & ipſa glandium aquæ dulciſſima. Proximam huic ceream tradit Nigidius, nec ex alia ſolidiorem carnem, ſed duram. Ilignа tentari ſues niſi paulatim detur. Hanc nouiſſimam cadere. Fungoſam carnem fieri æſculo, robore, ſuberꝛ. Quæ glandem ferunt omnes & gallam. Alterniſque annis glandem. Sed gallam hemeris optimam, & ca

*Smilaces

✣ calx

riis perficiendis aptiſſimam. Similem huic latifoliam, ſed leuiorem, multoq́ minus probatam. Fert & nigram. Duo enim genera ſunt. Hæc tingendis utilior.

¶ De galla, & quæ multa præter glandem eædem ferant arbores. CA. VII.

a NAſcit autem galla ſole de geminis exeunte erũpens noctu ſemper uniuerſa. Creſcit uno die candidior. Et ſi excepta eſt æſtu areſcit ꝓtinus, neq; ad iuſtũ incremẽtũ peruenit, hoc eſt, ut nucleum fabæ magnitudinẽ habeat. Nigra diutius uiret, creſcitq; ut interdũ mali cõpleat magnitudinem. Optima comagena. Deterrima ex robore. Signum eius ꝙ cauernæ tranſlucent. Robur præter fructũ plurima alia gignit. Nãq; fert & gallæ utrunq; genus, & quædam ueluti mora, ni diſtarent arida duricia plærũq; tauri caput imitantia, quibus fructus ineſt nucleis oliuæ ſimilis. Naſcuntur in eo & pilulæ, nucibus nõ abſimiles, intus habẽtes flocculos molles, lucernarũ luminibus aptos. Nam & ſine oleo flagrant, ſicuti galla nigra. Fert & aliã inutilẽ pilulã cũ capillo uerno tpe, tamen melligeni ſucci. Gignũt & alæ ramorũ eius pilulas corpori nõ pediculo adhærẽtes, candicãtes umbilicis. Cætera nigra uarietate diſpſa. Media cocci calorẽ habent. Apertis amara inanitas eſt. Aliquãdo & ✝ pumices gignit. Necnon & e foliis conuolutas pilulas [✝ culices] & in folio rubente. Aquoſos nucleos candicantes & tranſlucidos, quandiu molles ſint in quibus & culices naſcuntur, matureſcunt in modum gallæ.

¶ De cachrye, & cocco grano, & agarico, & ſubere. CA. VIII.

a FErunt robora & cachryn, ita uocatur pilula in medicina urendi uim habens. Gignitur & in abiete, larice, picea, tilia, nuce, platano, poſtꝗ folia cecidere hyeme duras. Cõtinet nucleum pineis ſimilem. Is creſcit hyeme aperitur uere pilula tota. Cadit cum folia cœperint creſcere. Tam multifera ſunt, & tot res præter glandem pariunt robora. Sed & boletos, ſuillosq; gulæ nouiſſima irritamenta, quæ circa radices gignuntur. Quercus probatiſſimos Robur autem & cypreſſus & pinus noxios. Robora ferunt & uiſcum, & mella, ut author eſt Heſiodus. Conſtatq; rores melleos e cœlo (ut diximus) cadentes non aliis magis inſidere frõdibus. Cremati quoq; roboris cinerem nitroſum eſſe manifeſtum eſt. Omnes tamen has eius dotes ilex ſolo prouocat cocco. Granum hoc. Primoq; ceu ſpectes frutices paruos aquifoliæ ilicis quiſquiliũ uocant, penſionem, alteram tributi pauperibus hiſpaniæ donati. Vſum eius gratiorem in conchylii mentiõe tradidimus. Gignitur & in galatia, africa, piſidia, cilicia. Peſſimum in ſardinia. Galliarũ glandiferæ maxime arbores agaricũ ferunt. Eſt aũt fungus candidus odoratus, antidotis efficax, in ſummis arboribus naſcens, nocte relucens. Signum hoc eius, ꝙ in tenebris decerpitur. E glãdiferis ſola quæ uocat ægylops, fert pannos arentes, muſcoſo uillo, canos, non in cortice mõ, uerũ & e ramis dependentes, cubitali magnitudine odoratos, ut diximus inter unguẽta. Suber minima arbor, glans peſſima, rara, cortex tantum in fructu, prærcraſſus ac renaſcẽs, atq; etiam in denos pedes undiq; explanatus Vſus eius anchoralibus maxime nauium, piſcantiumq; tragulis, & cadorũ obturamentis. Præterea in hyberno fœminarũ calceatu. Quãobrẽ non infacete græci cortices arborum appellant. Sunt qui fœminã ilicem uocent, atq; ubi non naſcitur ilex, pro ea ſubere utũtur. In carpentariis præcipue fabricis ut circa elin & lacedæmonem, nec in italia tota naſcitur, aut in gallia omnino.

¶ Quarum ſint in uſu cortices. CA. IX.

a COrtex e fago, tilia, abiete, picea, in magno uſu agreſtium. Vaſa corbeſq;, ac patentiora quædam meſſibus conuehendis uindemiiſq; faciunt, atq; prætexta tuguriorum. Scribit in recenti ad duces explorator incidens litteras a ſucco. Necnon in quodam uſu ſacrorum religioſus eſt fagi cortex. Sed non durat arbor ipſa.

¶ De ſcandulis & pinu, pinaſtro, abiete, piceaq;, larice, tæda, taxo. CA. X.

a SCandulæ e robore aptiſſimæ, mox e glandiferis aliis, fagoq;, facillime ex oĩbus quæ reſinam ferunt, Sed minime durant, præterꝗ e pino. Scandula contectam fuiſſe romam uſq; ad bellum Pyrrhi annis quadringentis. lxx. Cornelius. Nepos author eſt. Syluarum certe diſtinguebatur inſignibus. Fagus Italo. Ioui ẽt nunc eſt ubi lucus fageus fuit, portaq; querculana, colle in quem uimina petebantur, totq; ſucis quibuſdam & geminis. Qu. Hortenſius dictator cum plebs ſeceſſiſſet in ianiculum legẽ in æſculeto tulit, ut ea qđ iuſſiſſet, oẽs quirites tenerẽt. Peregrinæ tũc uidebant, qm̃ non erãt ſuburbanæ, pinus atq; abies. Oẽſq; quæ picẽ gignũt, de quibus nũc dicemus. Simul ut tota cõdiendi uina origo cognoſcat. Quæ ferũt in aſia aut in oriẽte e ꝓdictis picẽ. In europa ſex genera cognatarũ arborum reſinam ferunt. Ex iis pinus, atq; pinaſter foliũ habẽt capillamenti modo prætenue, longumq;, & mucrone aculeatum. Pinus fert minimũ reſinæ, interdũ ex nucibus ipſis, de quibus dictũ eſt uixq; ut aſcribatur generi. Pinaſter nihil aliud eſt ꝗ pinus ſylueſtris, mira altitudine, & a medio ramoſa ſicut pinus in uertice. Copioſiorem dat hæc reſinã quo dicemus mõ. Gignit & ĩ planis. Eaſdẽ arbores alio noĩe eẽ p orã italiæ quas * ſtibulas uocãt, [* ſtrobilos] ut plærıq; arbitrant, ſed graciles, ſuccinctioreſque, & enodes liburnicarũ ad uſus, pene ſine reſina. Picea mõtes amat atq; frigora, feralis arbor, & funebri indicio ad fores poſita, ac rogis uirens. Iam tamẽ & in domo recepta, tõſili facilitate. Hæc plurimã reſinã fundit, interueniente candida gẽma tã ſimili thuri, ut mixta uiſu diſcerni non queat, & inde fraus ſeplaſiæ. Omnibus iis generibus folia breui ſeta, & craſſiore, duraque ceu cupreſſis. Piceæ rami pene ſtatim ab radice modici uelut brachia lateribus inhærent. Similiter abieti expetitæ nauigiis. Situs in excelſo montiũ ceu maria fugerit, nec forma alia. Materies uero præcipua trabibus, & plurimis uitæ operibus. Reſina ei uitiũ. Vnde fructus unus piceæ, exiguum que ſudat, aliquando cõtactu ſolis. E diuerſo materies quæ abieti pulcherrima, piceæ ad fiſſiles ſcandulas, cupaſque, & pauca alia ſecamenta. Quinto generi ſitus idẽ, eadẽ facies, larix uocatur, materia ꝓſtantior lõge, incorrupta uis, & humori contumax, rubens præterea, & odore acrior. Pluſculum huic erumpit liquoris, melleo colore, atque

lentiore, nūq̄ duraſcentis. Sextum genus eſt tæda proprie dicta, abundantior ſucco q̄ reliqua parcior liquidiorq; q̄ picea, flammis ac lumini ſacroꝝ etiam grata. Hanc mares dūtaxat ferunt, & eam quam græci ſycē uocant odoris grauiſſimi. Laricis morbus eſt, ut tæda fiat. Oīa aūt hæc genera accenſa fuligine īmodica carbonem repente expuūt, cum eruptiōis crepitu, eiaculanturq; longe, excepta larice q̄ nec ardet, nec carbonē facit, nec alio modo ignis ui conſumitur, q̄ lapides. Oīa uero ea perpetuo uirent, nec facile diſcernunſ in frōde etiam a peritis, tanta natalium mixtura eſt. Sed picea minus alta q̄ larix. Illa craſſior leuiorq; cortice, folio uillofior, pinguior, & dēſior, molliorq; flexu At piceæ rariora ſicciotaq; folia & tenuiora ac magis algen
* Rota tia. * Totaq; horridior ē & pfuſa reſina. Lignū uero abieti ſimilius. Larix uſtis radicib⁹ nō repullulat, picea repullulat, ut in leſbo accidit īcenſo nemore pyrrheo. Alia etiānū generibus ipſis in ſexu differētia. Mas breuior & durior, fœmina pcerior. Pinguioribus foliis, & ſimplicibus, atq; nō rigentibus. Lignum maribus durum, & in fabrili opere contortum, fœminæ mollius, publico diſcrimine in ſecuribus, Eæ in quocunque genere deprehendunt marem, quippe reſpuunſ, & fragoſius ſidunt, ægrius reuellunſ. Ipſaq; materies retorrida, & nigrior maribus radix. Circa idam in troade & alia differentia eſt montanæ maritimæq;. Nanq; in Macedonia & arcadia circa elin pmutant noīa. Nec conſtat authoribus qđ cuiq; generi attribuāt, nos iſta romano diſcernimus iudicio. Abies e cūctis ampliſſima ē, & fœmina ēt ꝓlixior. Materia mollior, utiliorq;, arbore rotūdior, folio pinato, denſa, ut imbres nō trāſmittat, at hilarior intuitu. E ramis generꝭ hoꝝ pāniculaꝝ mō nucamenta ſquamātim cōpacta dependent, ꝑterq̄ larici. Hæ quoq; abietes maſculæ prima in pte nucleos habent, non item fœminæ. Piceæ uero cotis panniculis minoribus gracilioribuſq; minimos, ac nigros. Propter quod græci phthirophoron eā appellāt. In eadē nucamēta cōpreſſiora maribus ſunt, ac minus reſina roſcida. Similis his ēt nūc aſpectu ē, ne qđ ꝑtereaſ taxus, min⁹ uirens, gracilisq; & triſtis, ac dira, nullo ſucco, ex oībus ſola baccifera. Mas noxio fructu. Lætale qppe baccis in hiſpania ꝓcipue uenenum ineſt Vaſa etiam uiatoria ex ea uinis in gallia facta mortifera fuiſſe cōpertū eſt. Hanc Seſtius ſmilacē a græcis uocari dixit. Et eſſe in arcadia tā ꝓſentis ueneni, ut ſi qui dormiant ſub ea, cibūue capiāt morianſ. Sunt qui & taxica hinc appellata dicant uenena, quæ nunc toxica dicimus, quibus ſagittæ tinganſ. Repertum innoxiam fieri ſi in ipſam arborem clauus æreus addicatur.

¶ Quibus modis fiant genera picis, & quomodo fiat cædriū, & de ſpiſſa pice quomodo fiat, & qbus modis reſina coquatur. CA. XI.

PIx liquida in europa e tæda coquitur naualibus muniendis, multoſq; ad alios uſus Lignum eius
* terra cōciſum furnis undiq; igni extra circūdato * ferro ut primus ſudor aquæ mō fluat in canali. Hoc ex cædro in ſyria cædriū uocaſ, cui tanta uis eſt, ut in ægypto corpora hoīum defunctoꝝ eo pfuſa ſeruenſ. Sequens liquor craſſior iam, picem fundit. Hæc rurſus in cortinas æreas coniecta, aceto ſpiſſatur, & coagulata brutiæ cognomen accipit, doliis dūtaxat uaſiſq; cæteris utilis, lentore ab alia pice
+ coacta differens. Item colore rutilante, & ꝙ pinguior eſt. E tæda oīa illa fiūt. E picea reſina feruentibus + cocta lapidibus in alueis ualidi roboris, aut ſi aluei non ſint ſtruis congerie uelut in carbonis uſu. Hæc ī uinū addiſ, farinæ mō tuſa, nigrior colore. Eadē reſina ſi cū aqua leuius decoquaſ, coleturq;, ruffo colore leteſcit, ac ſtillatitia uocatur. Seponunſ aūt id fere uitia reſinæ corticiſq;. Alia temperies ad crapulam. Nanq; flos crudus reſinæ cum multa haſtula tenui breuiq; auulſus concidiſ ad cribrū minuta, deinde feruenti aqua donec coquatur perfunditur Huius expreſſum pingue præcipua reſina fit, atq; rara, nec niſi paucis in locis ſubalpinæ italiæ, conuenlens medicis. Reſinæ albæ congium in duobus aquæ pluuiæ coquunt. Alii utilius putant ſine aqua coquere lento igne tota die, utriq; uaſe æris albi. Item terebinthinam in ſartagine referuēti, hanc cæteris præferentes. Proxima ex lentiſco.

¶ De zopiſſa & ſapino, & quaꝝ arboꝝ materia in ꝓcio. CA. XII.

NOn omittēdū apud eoſdē zopiſſam uocari deraſam nauibus maritimis picē cū cæra nihil nō experiente uita, multoq; efficaciorem ad oīa quibus pices, reſinæq; proſunt uidelicet adiecto ſalis callo. Aperitur picea e parte ſolari non plaga, ſed uulnere ablati corticis, cum plurimum bipedali hiatu, ut a terra cubito cum minimum abſit. Nec corpori ipſi parcitur, ut in cæteris, quoniam haſtula in fructu eſt. Verum hæc terræ ꝓxima laudaſ. Altior amaritudinem affert. Poſtea humor oīs e tota confluit in ulcus. Item tæda. Cum id manare deſiit, ſimili modo ex alia pte aperiſ, ac deinde alia. Poſtea tota arbor ſuccidiſ, & medulla eius uriſ. Sic & in ſyria terebintho detrahunt cortices. Ibi qdem & e ramis ac radicibus cum reſina dānenſ ex iis ptibus. In macedonia laricem maſculam urunt, fœminæ radices tātum. Theopōpus ſcripſit in apolloniataꝝ agro picē foſſilem non deteriorem macedonica iueniri. Pix optīa ubiq; ex apricis aquilonis ſitu. Ex opacis horridior, uiruſq; ꝑferens. Frigida hyeme deterior, ac minus copioſa & decolor. Quidam arbitranſ in montoſis copia ꝑſtantiorem fieri ac coloratiorem, & dulciorem quoque & gratiorem dum reſina ſit. Decoctam autem minus picis reddere, quoniā in inferꝭ abeat, tenuioreſq; eē īpas arbores q̄ in planis. Sed has & illas ſerenitate ſteriliores. Fructū q̄dam ꝓximo anno ab inciſu largiunſ, Aliæ ſecundo, Quædam tertio. Expleſ autem plaga reſina, non cortice, nec cicatrice, quæ in hac arbore non coit. Inter hæc genera ꝓprium quidam fecere ſapium, quoniā ex cognatione eaꝝ feriſ, Qualis dicta eſt nucleis. Eiuſq; arboris imas ptes tædas uocāt, cū ſit illa arbor nil aliud q̄ picea feritatis paulum mitigatæ ſatu. Sapium autem materie cæſa regenerataq; fit, ſicuti docebimus.

¶ De fraxino, genera eius quattuor. CA. XIII.

MAteriæ enim cauſa reliquas arbores natura genuit, Copioſiſſimamq; fraxinum. Procera hæc ac teres, pennata & ipſa folio. Multumq; Homeri ꝓconio, & Achillis haſta nobilitata. Materies eſt ad plurima utilis. Ea quidem quæ fit in ida troadis intantum cædro ſimilis, ut ementes fallat cortice.

ablato. Græci duo gña eius fecere. Longã enodẽ, Alterã breuẽ duriorẽ, fuſcioreq́, laureis foliis. Bumeliã uocãt ĩ macedonia ampliſſimã lentiſſimaq́. Alii ſitu diuiſere. Cãpeſtrẽ.n.eẽ criſpã, mõtanã ſpiſſam. Folia earũ iumẽtis mortifera. Cæteris ruminãtiũ inocua græci ꝓdidere. In italia nec iumẽtis nocet. Contra ſerpentes uero ſucco expreſſo ad potũ, & ĩpoſita ulcerib⁹ opifera, ac nihil æque reperiẽ. Tãtaq́ ẽ uis, ut ne matutinas q̃dẽ occidenteſue umbras q̃uis ſint lõgiſſimæ, ſerpens arboris eius attingat, adeo ipſam ꝓcul ſugat. Experta ꝓdimus. Si frõde ea gyro claudat ignis & ſerpẽs, in ignes potius q̃ in fraxinum fugere ſerpẽtem. Mira naturæ benignitas, priuſq̃ hæ prodeant florere fraxinum, nec ante conditas folia dimittere.

## ℂ De tilia, genera duo. CA. XIIII.

IN tilia mas & fœmina differũt oĩ mõ. Naq́ & materies maris dura, ruffiorq́ ac nodoſa, & odoratior. Cortex quoq́ craſſior, ac detractus inflexibilis. Nec ſemẽ fert aut florẽ, ut fœmina, q̃ craſſior arbore, materia cãdida, ꝓceleńſq́ ẽ. Mirũ in hac arbore fructũ a nullo aĩaliũ attigi, folioꝝ corticiſq́ ſuccũ dulcẽ eẽ. Inter corticẽ & lignũ tenues tũicas multiplici mẽbrana, e q̃bus uicula tiliæ uocantur. Tenuiſſimũ ✝ eoꝝ phillyræ coronarũ lenniſcis celebres antiquorumq́ honore. Materies teredinẽ non ſentit, proceritate perq̃modica, uerum utilis. ✝ coriũ

## ℂ De aceris, generibus. x. CA. XV.

ACer eiuſdem fere amplitudinis, opeꝝ elegantia ac ſubtilitate citro ſecũdũ. Plura eius genera. Albũ qđ ꝓcipui cãdoris uocat gallicũ, in tranſpadana italia trãſq́ alpes naſcens. Alteꝝ genus criſpo maculaꝝ diſcurſu, q cũ excellentior fuit, a ſimilitudine caudæ pauonũ nomẽ accepit. In iſtria rhetiaq́ ꝓcipuum. E uiliori genere craſſiuenium uocat. Græci ſitu diſcernunt. Cãpeſtre.n. candidum eſſe, nec criſpum, qđ glinon uocant. Montanũ uero criſpius duriuſq́, etiãnũ e maſcula criſpius ad lautiora opera. Tertium genus zygiam rubentem fiſſili ligno, cortice liuido & ſcabro. Hoc alii proprii generis eſſe malunt, Et latine carpinum appellant.

## ℂ De bruſco, molluſco, & ſtaphilodẽdro, & buxo genera tria. CA. XVI.

PVlcherrimũ uero ẽ bruſcũ, multoq́ excellẽti⁹ etiãnũ molluſcũ. Tuber utrũq́ arboris ei⁹, Sed bruſcũ ĩtortius criſpũ. Molluſcũ ſimplicius ſpſum. Et ſi magnitudinẽ menſaꝝ caperet, haud dubie ꝑferreẽ citro. Nũc ĩtra pugillares lectorũq́ ſilicios, aut laminas, raro uſu ſpectatur. E bruſco fiunt & mẽſæ nigreſcẽtes. Reperiẽ & in alno tuber, tanto deterius, q̃to ab acere alnus ipſa diſtat. Aceris mares prius florent. Etiãnũ ĩ ſiccis natæ ꝑferũẽ aq̃ticis, ſicut & fraxini. Eſt & trans alpes arbor ſimillima aceri, alba ĩ materia, q̃ uocat ſtaphylodẽdrõ. Fert ſiliq̃s, & ĩ iis nucleos ſapore nucis auellãæ. In primis uero materies honorata buxo ẽ raro criſpãti, nec niſi radice, cætero ✶ lẽtiſci ex materia ſilẽti, & q̃dã duricia ac pallore cõmẽdabilis. In ipſa uero arbore topiario opere. Tria eius genera, gallicũ qđ ĩ metas emittiẽ, amplitudine q́ ꝓcerior eſt. Oleaſtrũ ĩ oĩ uſu dãnatũ fert grauẽ odorẽ. Tertiũ gen⁹ noſtrates uocãt. Sylueſtre (ut credo) mitigatũ ſatu, diffuſius, & dẽſitate parietũ uirẽs ſp ac tõſile. Buxus pyreneis ac cytoro montibus plurima, ac berecinthio tractu. Craſſiſſima ĩ corſica florẽ nõ ferẽdo. Quæ cã amaritudinis mellis. Semẽ illius cunctis animantibus inuiſum. Hæc in olympo macedoniæ gracilior, ſed breuis. Amat frigida, aprica, ✶ ligni quoq́ duricia quæ ferro, nec flamma, nec carbone utilis.

✶ lenis q̃es materia

✶ In ligne quoq́

## ℂ De ulmo, genera quattuor. CA. XVII.

INter has atq́ frugiferas materiæ uitiũq́ amicitia accipiẽ ulmus. Græci duo eius genera nouere, Montoſam, q̃ ſit amplior, Cãpeſtrẽ, q̃ fruticoſa. Italia attineas uocat excelſiſſimas, & ex iis ſicanas illis ꝑfert, q̃ nõ ſunt riguæ. Alteꝝ genus gallicas, Tertium noſtrates, dẽſiore folio, & ab eodem pediculo nũeroſiore. At quartum ſilueſtre. Inter q̃s attineæ nõ ferunt Samarã, ita uero uocat ulmi ſemen. Omneſq́ e radicum plantis pueniunt. Reliquæ ſemine.

## ℂ De arboꝝ natura per ſitus. CA. XVIII.

NVnc celeberrimis arboꝝ dictis, q̃dã ĩ uniuerſum de cunctis indicanda ſunt. Mõtes amant cædrus larix, tæda, & cæteræ e q̃bus reſina gignitur. Itẽ aq̃folia, buxus, ilex, iuniperus, terebinthus, populus, ornus, cornus, carpinus. Eſt & ĩ apẽnino frutex q uocat cotinus, ad liniamẽta modo conchylii colore ĩſignis. Montes & ualles diligit abies, robur, caſtaneæ, tilia, ilex, cornus. Aquoſis montibus gaudẽt acer, fraxinus, ſorbus, tilia, ceraſus. Nõ temere in mõtibus uiſæ ſũt prunus, puniceæ, oleaſtri, iuglãs, morus, ſambuci. Deſcendũt ẽt in plana cornus, corylus, quercus, ornus, acer, fraxinus, fagus, carpinus. Subeunt & in montoſa ulmus, malus, ✝ pyrus, laurus, myrtus. Sanguinei frutices ilex, tingẽdiſq́ ueſtibus naſcẽtes geniſtæ. Gaudet frigidis ſorbus, & magis ẽt betulla. Gallica hæc arbor mirabili candore, atq́ tenuitate terribilis magiſtratuũ uirgis. Eadẽ circulis flexibilis, itẽ corbium ſportis. Bitumẽ ex ea galliæ excoquunt. In eoſdẽ ſitus comitatur & ſpina nuptiaꝝ facibus auſpicatiſſima, quoniã ide fecerit paſtores qui rapuerunt ſabinas, ut author ẽ Maſurius. Nũc facibus carpinus & corilus familiariſſimæ. Aquas odere cupreſſi, iuglandes, caſtaneæ, laburnũ. Alpina & hæc arbor, nec uulgo nota. Dura ac candida materie, cuius florẽ cubitalem lõgitudine apes nõ attigũt. Odit & q̃ appellatur Iouis barba ĩ ope topiario tonſilis, & in rotunditatẽ ſpiſſa, argẽteo folio. Nõ niſi ĩ aquoſis ꝓueniũt ſalices, alni, populi, ſiler. Liguſtra teſſeris utiliſſima. Item uacinia italiæ ĩ aucupiis ſata. Galliæ uero ẽt purpurea tingẽdi cã ad ſeruoꝝ ueſtes. Quæcũq́ cõia ſũt mõtibus, plãiſq́ maiora fiũt, aſpectuq́ pulchriora. Quæ ĩ cãpeſtrib⁹, meliora materie. Criſpiora q̃ ĩ mõtib⁹, exceptis mal⁹ pyriſq́.

✝ pyrus

## ℂ Diuiſio Generum. CA. XIX.

PRæterea arborum aliis decidunt folia, aliæ ſempiterna coma uirent. Quam differentiam neceſſe eſt antecedat prior. Sunt enim arborum quædam omnino ſilueſtres, quædam urbaniores, quas his placet nominibus diſtinguere. Ergo mites, quæ fructu aut aliqua dote umbrarumue offi-

cio humanius iuuant, non improbe dicantur urbanæ.

¶ Quibus folia non decidant, & de rhododendro. CA. XX.

HArum generi nõ decidũt oleæ, lauro, palmæ, myrto, cupreſſo, pinis, hederæ, rhododendro. Et q̃uis herba dicaẽ ſabina rhododendrõ, ut noie apparet, a græcis uenit. Alii neriõ uocarunt, alii rhododaphnẽ, ſempiternum fronde roſæ ſimilitudine caulibus fruticoſum. Iumẽtis capriſq; & ouibus uenenum eſt. Idem homini contra ſerpentium uenena remedio.

¶ Itẽ qbus folia nõ decidũt, & qbus nõ oĩa folia cadãt, & qbus locis nullæ arboꝝ. CA. XXI.

SYlueſtrium generis folia nõ decidũt abieti, larici, pinaſtro, iunipero, cædro, terebintho, buxo, ilici, aquifolio, ſuberi, taxo, tamarici. Inter utraq; genera ſunt adrachne in græcia, & ubique unedo. Reliqua enim folia decidunt his, p̃terq̃ in cacuminibus. Nõ decidunt aũt & in fruticũ genere quibuſdam rubo & calamo. In thurino agro ubi urbs ſybaris fuit, ex ipſa urbe proſpiciebatur quercus una, nunq̃ folia dimittens, nec ante mediam æſtatem germinans. Idq; mirum eſt græcis authoribus proditum. Apud nos poſtea ſileri. Namq; locoꝝ tanta uis eſt, ut circa memphim ægypti, & in elephãtine thebaidis nulli arbori decidant, ne uitibus quidem.

¶ De natura folioꝝ cadentiũ, & qbus folioꝝ uarii colores. CA. XXII.

CAeteræ oẽs extra p̃dictas (etenim numerare lõgũ eſt) folia depdunt. Obſeruatũq; non areſcere, niſi tenuia & lata & mollia. Quæ uero nõ decidant callo craſſa & anguſta eẽ. Falſa definitio eſt nõ decidere iis quaꝝ ſuccus pinguior ſit. Quis.n. põt in ilice intelligere? Decidere Timæus mathæmaticus ſole ſcorpionẽ trãſeũte ſyderis ui, ut quodam ueneno aeris putat. Cur ergo nõ eadẽ cũ aduerſum oẽs polleat, iure miremur. Cadunt plurimis autũno. Quædã tardius amittunt, atq; in hyemes p̃rogant moras. Nec intereſt maturius germinaſſe, utpote cũ q̃dã primæ germinẽt, & inter nouiſſimas nudẽtur. Vt amygdala, fraxini, ſambuci. Morus aũt nouiſſime germinat, & cum primis folia dimittit. Magna & in hoc uis ſoli. Prius decidũt in ſiccis macriſq;, & uetuſte prius arbori. Multiſq; etiam ante q̃ matureſcat fructus. In ſerotina ficu, & hyberna pyro, & malo granato, eſt pomum tantum aſpici ĩ matre. Neq; iis aũt quæ ſemper retinent comas, eadem folia durant, ſed ſubnaſcẽtibus aliis tunc areſcunt uetera. Quod euenit circa ſolſtitium. Maxime foliorum unitas in ſuo cuiq; genere permanet, præter q̃ populo, hederæ, crotoni, quam & * cinnum diximus uocari.

* rhicinum

¶ De populo tria genera, & quoꝝ folioꝝ figura mutetur. CA. XXIII.

POpuli tria genera, alba: & nigra, & q̃ libyca appellatur minima folio ac nigerrima, fungiſq; enaſcentibus laudatiſſima. Alba folio bicolor, ſuperne candicans, inferiore parte uiridi. Huic nigræque & crotoni folia in iuuenta circinnatæ rotunditatis ſunt. Vetuſtiora in angulos exeunt. Econtrario hederæ anguloſa rotundantur. Populorum foliis grandiſſima lanugo. Euolat candidæ. Tradita folio numeroſiore candida, & ut uilli. Folia granatis & amygdalis rubentia. Mirum in primis id quod ulmo, tiliæque, oleæ, populo albæ, & ſalici euenit. Circumaguntur enim folia earum poſt ſolſtitium. Nec alio argumento certius intelligitur ſydus confectum.

¶ Quæ folia uerſenẽ oib' ãnis, q̃ folioꝝ ex ei' palmis cura & uſus, & folioꝝ mirabilia. CA. XXIIII.

ESt & publica oĩum folioꝝ dr̃ia. In ipſis nanq; pars inferior a terra herbido uiret colore Ab eadẽ leuiora. Neruos callũq; & articulos in ſupiore habẽt pte. Inciſuras uero ſubter, ut manus humana. Oleæ ſupne candidiora, & minus leuia. Itẽ hederæ. Sed oĩum folia quotidie ad ſolem oſcitãt, interiores ptes tepefieri uolentia. Supior ps omnium lanuginẽ q̃tulãcũq; hẽt, q̃ in aliis gentium lana eſt. In oriente funes ualidos e palmæ foliis fieri dictum eſt, eoſq; in humore utiliores eſſe. Et apud nos uere palmæ a matre integræ decerpunẽ. Meliores.n. ſunt q̃ nõ diuiſæ fuerit. Siccanẽ ſub tecto quaternis diebus. Mox in ſole expanduntur. Et noctibus relictæ donec candore inareſcãt, poſtea in opera diuiduntur. Latiſſima folia ſunt fico, uiti, platano. Anguſta myrto, punicæ, oleæ. Capillata pino, cædro. Aculeata aquifolio & ilicum generi. Nam iunipero ſpina pro folio eſt. Carnoſa cupreſſo, tamarici. Craſſiſſima alno. Longa harũdini * coici. Palmæ ẽt duplicia. Circinata pyro. Mucronata malo. Anguloſa hederæ. Diuiſa platano. Inſecta pectinũ mõ piceæ, abieti. Sinuoſa toto ambitu robori. Spinoſa cute rubo. Mordacia ſunt qbuſdã, ut urticis. Pungentia pino piceæ, abieti, larici, cædro, aqfoliis. Pediculo breui oleæ, & ilici. Longo uitibus. Tremulo populis. Et hiſdẽ foliis inter ſe crepitãtia. Iã & in pomo ipſo mali quodã in genere pua mediis emicãt folia. Interi & gemia. Præterea aliis circa ramos, aliis ĩ cacumie ramoꝝ. Robori & in ipſo caudice, iã dẽſa, ac rara, ſemperq; lata rariora. Diſpoſita myrto. Concaua buxo. Inordinata pomis. Plura eodem pediculo exeuntia malis pyriſq;. Ramuloſa ulmo, & cytiſo. Quibus aducit Cato decidua a populo quernaq; animalib' ſubens dari non perarida. Bubus quidem & ficulnea, ilignaq; & hederacia. Dantur & ex harundine ac lauro. Decidunt ſorbo uniuerſa. Cæteris paulatim. Et de foliis hactenus.

* ſalici

¶ De ordine naturæ in ſatis, & de flore arborum, & conceptu, & germinatione, & partu, & quo ordine floreant. CA. XXV.

ORdo aũt naturæ annuus ita ſe habet. Primus eſt conceptus flare incipiente uento fauonio. Exinde fere. vi. idus febru. Hoc.n. maritanẽ uiueſcentia e terra. Cum ẽt equæ in hiſpania ut diximus. Hic eſt genitalis ſpiritus mundi a fouendo dictus, ut qdã exiſtimauere. Flat ab occaſu æqnoctiali uer inchoans, catlitionem ruſtici uocant. geſtiente natura ſemina accipere, eoq; aĩam inferẽte oib' ſatis. Concipiunt uariis diebus, & p ſua quæq; natura. Alia ptinus ut aĩalia. Tardius aliqua & diutius grauida partus gerunt. Qđ germinatio iõ uocaẽ. Pariunt uero cũ florẽt, floſq; ille ruptis cõſtat utriculis. Sed educatio in pomo eſt. Hoc & germinatio arboꝝ. Flos eſt, pleni ueris idiciũ, & ãni renaſcẽtis. Flos gaudiũ arbo-

rum. Tũc ſe nouas aliaſq; q̃ ſunt, oſtẽdũt. Tunc uariis coloꝝ picturis in certamẽ uſq; luxuriant. Sed hoc negatũ plæriſq;. Nã nec oẽs florent, ſed ſunt triſtes, q̃dã, q̃q; nõ ſentiant gaudia annoꝝ. Nam neq; ilex, picea, larix, pinus, ullo flore exhilarant̃, nataleſue pomoꝝ recurſus annuos uerſicolori nũcio ꝓmitiũt. Nec fici atq; caprifici. Protinus.n. fructũ flores gignũt. In ficis mirabiles ſũt & abortus, q nũq̃ matureſcunt. Nec iuniperi florẽt. Quidã eaꝝ duo genera tradũt. Alterã florere, nec ferre. Quæ uero nõ floreat, ferre ꝓtin⁹ baccis ſubnaſcẽribus q̃ biẽnio hæreant. Sed id falſum, oĩbuſq; iis dura facies ſꝑ. Sic & hoĩum multis fortuna ſine flore eſt. Oẽs ãt germinãt, ẽt q̃ non florent. Magna & locoꝝ differentia. Quippe cũ ex eodẽ genere q̃ ſunt in paluſtribus priora germinẽt, mox cãpeſtria, nouiſſima in ſyluis. Per ſe ãt tardius pyri ſilueſtres q̃ cætera. Primo fauonio germinat cornus. Proxime laurus. Pauloq; ante æquinoctium tilia, acer. Inter primas uero populus, ulmus, ſalix, alnus, nuces. Feſtinat & platanus. Cæteræ uere cõcepto aquifolium terebinthus, paliurus, caſtanea, glãdes. Serotino autem germine malus, tardiſſimo ſuber. Quibuſdã geminat̃ germinatio, nimia ſoli ubertate, aut inuitantis cœli uoluptate, qđ magis in herbis ſegetũ euenit. In arboribus tamẽ nimia germinatio elaſſeſcit. Sũt aliæ naturales qdem qbuſdam germinationes, pariterq; uernæ, q̃ ſuis conſtant ſyderibus, quaꝝ rõ aptius reddet̃ ab hoc tertio uolumine. Hyberna aquilæ exortu. Aeſtiua canis ortu. Tertia arcturi, Has duas qdẽ oĩbus arboribus cões putãt. Sentiri aũt maxime in fico, uite, punicis, cãm afferentes, qm̃ in theſſalia macedoniaq; plurima tunc ficus exeat. Maxime tamẽ in ægypto apparet hæc rõ. Et reliquæ quidem arbores ut primum cœpere cõtinuant germinationem. Robur & abies & larix intermittunt tripartito, ac terna germina edunt. Ideo & inter ſquamas corticẽ ſpargunt. Qđ oĩbus arboribus in germinatione euenit, quoniam ꝑgnãtium rumpit̃ cortex. Eſt autem prima eaꝝ incipiente uere circiter xv. diebus. Iterum germinant tranſeunte geminos ſole. Sic fit ut dum prima cacumina impelluntur, ſe cutis aperiat geniculato incremento. Tertia eſt earũdem ad ſolſtitiũ breuiſſima, nec diutius ſeptennis diebus. Clareq; & tunc cernit̃ excreſcentiũ cacuminum articulatio. Vitis ſola bis parturit, cũ primũ emittit uuam, iteꝝ cũ digerit. Eorũ q̃ non florent, partus tãtũ eſt & maturitas. Quædam ſtatim in germinatiõe florent, ꝓperãtq; in eo, ſed matureſcũt tarde, ut uites. Serotino q̃dã germinatu florent, maturãtq; celeriter, ut morus, q̃ nouiſſima urbanaꝝ germinat, nec niſi exacto frigore, ob id dicta ſapientiſſima arboꝝ. Sed cum cœperit in tantũ uniuerſa germinatio erũpit, ut una nocte peragat ẽt cũ ſtrepitu. Ex iis q̃ hyeme, aquila exoriente (ut diximus) concipiũt, floret prima oium amygdala, menſe Ianuario. Martio uero poma matura. Ab ea proxime florent armeniaca, dein tuberes, & præcoces. Illæ peregrinæ, hæ coactæ. Ordine aũt naturæ ſylueſtriũ primæ ſambucus, cui medulla plurima, & cui nulla corn⁹ maſcula. Vrbanaꝝ malus, paruoq; poſt ut ſimul poſſit uideri, pyrus & ceraſus & prunus. Seqt̃ laurus, illãq; cupreſſus. Deinde punica, fici. At uites & oleæ florẽtibus iam iis germinant. Cõcipiunt uergiliaꝝ exortu. Hoc ſydus illaꝝ eſt. Floret ãt ſolſtitio uitis, & q̃ paulo ſerius incipit olea defloreſcũt oia ſeptenis diebus, nõ celerius. Quædã tardius. Sed nulla pluribus bis ſeptenis. Oia & intra. viii. iulii idus, eteſiarum præcurſu. Nec ſtatim fructus ſequitur in aliquibus.

¶ De corno, & quo tpe quæq; ferant, & q̃ fructũ nõ ferãt, & q̃ infœlices exiſtimant̃, & q̃ facillime fructũ perdunt, & quibus fructus anteq̃ folium naſcantur. CA. XXVI.

Cornus enim circa ſolſtitia reddit primo candidũ, poſtea ſanguineum. Ex eo genere fœmina poſt autumnum fert baccas acerbas & inguſtabiles cunctis animantibus. Ligno quoq; fungoſa & inutilis. Cum mas e fortiſſimis, ſit in tãta differentia ab eodem genere. Et terebinthus meſſibus reddit ſemen, & acer, & fraxinus, nuces, & mala, & pyra, ꝑterq̃ hyberna, aut præcocia. Autũno glandiferæ. Serius etiãnũ uergiliaꝝ occaſu. Aeſculus tãtũ autũno. Incipiẽre aũt hyeme q̃dã genera mali pyriq; & ſuber. Abies flores croci colore circa ſolſtitiũ. Semẽ uero reddit poſt uergiliarum occaſum, pinus ãt & picea ꝑueniunt germinatione. xv. fere diebus. Semen uero poſt uergilias & ipſæ reddũt. Cædri & iuniperus & ilex annuæ fere habentur, nouuſq; fructus in iis cũ autũno pendet. In maxima tamẽ admiratione pinus ẽ. Habet fructũ matureſcentem. Habet proximo anno ad maturitatem uenturum, ac deinde tertio. Nec ulla arbor auidius ſe ꝓmittit. Quo menſe ex ea nux decerpit̃, eodẽ matureſcit alia, Et ſic diſpenſat̃, ut nullo non menſe matureſcãt. Quæ ſe in arbore ipſa diuiſere uocant̃ zamiæ, læduntq; cæteras, niſi detrahant̃. Fructũ arborum ſolæ nullũ ferunt, hoc eſt ne ſemen qdem tamarix. Scopis tantum naſcens populus, alnus, ulmus, attinia alaternus, cui folia iter ilicem & oliuam. Infœlices autem exiſtimantur, damnatæq; religione, quæ neq; ſerunt̃ unq̃, neq; fructum ferunt. Cremutius author eſt, nunquam uirere arborem, ex qua Phyllis ſe ſuſpenderit. Quæ gummi gignunt, poſt germinationem aperiuntur. Gummi uero non niſi fructu detracto ſpiſſatur. Nouellæ arbores carent fructu quãdiu creſcunt. Perdunt autem facillime ante maturitatem palma, ficus, amygdala, malus pyrus. Item punica, quæ etiam roribus nimiis & pruinis florẽ amittit. Qua de cauſa inflectunt ramos eius, ne ſubrecti humorem ĩfeſtum excipiãt, atq; contineant. Pyrus & amygdala etiam ſi non pluat, ſed fiat auſtrinum coelum, atq; nubilum, amittunt florem, & primos fructus ſi cum defloruere tales dies fuerint. Ocyſſime autem ſalix amittit ſemen anteq̃ omnino maturitatem ſentiat, Ob id dicta ab Homero frugiperda. Secutaq; ætas ſcelere ſuo interpretata eſt hanc ſententiam, Quando ſemen ſalicis mulieri ſterilitatis medicamentum eſſe conſtat. Sed hoc quoq; prouidens natura facile naſcenti & depacto ſurculo incurioſius ſemen dedit. Vna tantum proditur ad maturitatem proferre ſolita in creta inſula, ipſo deſcenſu Iouis, ſpeluncæ toruum, ligneumque magnitudine ciceris. Fiunt uero quædam & loci uitio infructuoſa, ut in paro ſylua cædua, quæ nil fert. Perſicæ arbores in rhodo florent tantum. Fit hæc differentia & ex ſexu. In iis eſſe mares quæ non ferunt. Aliqui hoc permutantes mares eſſe, quæ ferant tradunt. Facit & denſitas ſterilitatem. Gignentium autem quædam ex lateribus ramorum & cacuminibus ferunt, ut pyrus, punicus, ficus, myrtus. Cætero eadem natura quæ frugibus. Namque & in eis ſpica in ca-

★ ſpatis tumen naſcit͛. Legumina in lateribus. Palma ſola ut dictum eſt, in ★ ſpatulis habet fructum racemis ꝓpēdē tem. Reliquis ſub folio pomum, ut protegatur, excepta fico, cui ſolium maximū umbroſiſſimūq;. Et ideo ſupra id pomū, et demum ſerius ſolium naſcit͛ q̄ pomum. Inſigne ꝓdit͛ in quodā genere ciliciæ cypriæ, helladis ficos ſub folio, groſſos uero ſupra ſolium naſci. Ficus & p̄coces habet, quas athenis ꝓdromos uocant. In laconico genere maximæ ſunt.

¶ De biferis & triferis, & q̄ celerrime ſeneſcāt, & de ætatibus eaꝝ. CA. XXVII.

SVnt & biferæ in eiſdē. In cea inſula caprifici triferæ ſunt. Primo fœtu ſequens euocat͛, ſequēti tertius. Hoc fici caprificant͛. Et caprifici aūt ab aduerſis foliis naſcunt͛. Biferæ & in malis ac pyris quædam ſicut & p̄coces. Malus ſilueſtris bifera. Sequēs eius fructus poſt arctuꝝ, in apricis maxime. Vites qdem & triferæ ſunt, quas ob id inſanas uocant, quoniā in iis alia matureſcunt, alia turgeſcūt, alia florent. M. Varro author ē, uitem fuiſſe ſmyrnæ apud matream triferam, & malū in agro conſentino. ★ taca penſi Hoc autem euenit perpetuo in ★ frauēneſi africæ agro, de quo plura alias, ea eſt ſoli fertilitas. Trifera eſt & cupreſſus. Nāq; baccæ eius colligunt͛ menſe Ianuario, & Maio, & Septēbri, ternaſq; eaꝝ gerūt magnitudines. Eſt uero & in ipſis arboribus, ēc honuſtis peculiaris dr̄ia. Sūma ſui p̄te fertilior ē arbuſtus. Quercus inferiore iuglandes, fici, mariſcæ. Oēs quo magis ſeneſcunt, eo maturius ferunt, & ī apricis locis nec pigui terra. Silueſtriora oīa tardiora. Quædā ex iis oīno non matureſcūt. Item quæ ſubarant͛, aut q̄ ablaqueant͛, celeriora neglectis, hæc & fertiliora. Eſt etiānū ætatis dr̄ia. Amygdala.n. & pyrus in ſenecta fertiliſſimæ, ut glandiferæ, & quoddā genus ficoꝝ. Cæteræ eius in iuuenta tardiuſq; maturātes, qđ notat͛ in uitibus maxīe. Vetuſtioribus.n uinū melius, nouelis copioſius. Celerrime uero ſeneſcit, & in ſenecta deteriorē fructū gignit malus. Nāq; & minora poma ꝓueniūt, & uermiculis obnoxia. Qui & in ipſa arbore naſcunt͛. Ficus ſola ex oium arboꝝ fœtu maturitatis cā medicat͛. Iam qdē ex portentis, quoniā maiora ſunt p̄cocia ꝑpoſteris. Oīa aūt celerius ſeneſcūt p̄fœcunda. Quin & ꝓtinus moriunt͛, aliqua cœlo fœcunditatem omnem eblandito, quod maxime uitibus euenit.

¶ De Moro. CA. XXVIII.

COntra, morus tardiſſime ſeneſcit, fructibus minime labotās. Tarde & ea quoꝝ criſpa materies, ut acer, palma, populus. Et ſubarata ocyus ſeneſcunt.

¶ De ſylueſtribus. CA. XXIX.

SYlueſtria autem tardiſſime. Atq; in totum omnis cura fertilitatē adiirit, fertilitas ſenectam, ideoque & præflorent talia & p̄germinant, atq; in totum præcocia fiūt. Quoniam omnis infirmitas cœlo magis accidit. Multæ uero plura gignunt, ut diximus in glandiferis, inter quæ laurus uuas ſuas, maximeq; ſterilis, quæ non gignit aliud, obq; id a qbuſdam mas exiſtimat͛. Ferunt & auellanæ iulos compactili callo ad nihil utiles.

¶ De buxo, & faba græca ſiue loto. CA. XXX.

PLurima uero buxus. Nam & ſemen ſuum, & granū qđ cartegon uocant, & a ſeptentriōe uiſcum, a meridie hyphear, e quis plura mox paulo. Interdū pariter res quaternas habent. Arboꝝ q̄dam ſimplices, qbus a radice caudex unus & rami frequētes, ut oliuæ, fico, uiti. Quædā fruticoſi generis, ut paliurus, myrtus. Itē nux auellana. Quinimo melior eſt & copioſior fructu in plures diſperſa ramos. In quibuſdam oīno nullus, ut in ſuo genere buxo, loto tranſmarinæ. Quædā bifurcæ, atq; etiā in quinas p̄tes diffuſæ. Quædā indiuiduæ, nec ramoſæ, ut ſambuci. Quædam indiuiduæ ramoſæ, ut piceæ. Quibuſdam ramoꝝ ordo ſicut piceæ, abieti. Aliis incōditus, ut robori, malo, pyro. Et abieti qdem ſubrecta diuiſura, ramiq; in cœlū tendētes, nō in latera proni. Miꝝ cacuminibus eorum deciſis morit͛, totis uero detrūcatis durat. Et ſi infra q̄ rami fuere p̄cidat͛, qđ ſupereſt uiuit. Si uero cacumē tātum auferat͛, tota morit͛. Alia ab radice brachiata, ut ulmus. Alia in cacumine ramoſa, ut pinus, lotos, ſiue faba græca, quam romæ a ſuauitate fructus ſylueſtris quidem, ſed ceraſoꝝ pene natura loton appellāt. Præcipueq; domibus expetit͛, ramoꝝ petulantia, breui caudice, latiſſima expatiantiū umbra, & in uicinas domos ſæpe trāſiliētiū. Nulli opacitas breuior, nec aufert ſolem hyeme decidentibus foliis. Nullis cortex iucundior, aut oculos excipiēs blādius. Nulli rami longiores ualidioreſq; aut plures, ut dixiſſe totidem arbores liceat. Cortice pelles rigūt radice lanas. Malis ꝓpriū genus. Feraꝝ.n. roſtra reddūt, adhærentibus uni maximo minoribus. Ramorū aliq cæci, q nō germināt. Qđ natura fit ſi nō eualuere, aut pœna cū ani putatos cicatrix hebetauit. Quæ diuiduis in ramo natura eſt, hæc uiti in oculo, harūdini ī geniculo. Oium terræ ꝓxima craſſiora. In lōgitudinē excreſcūt abies, larix, palma, cupreſſus, ulmus, & ſi qua uniſtirpia. Ramoſaꝝ ceraſus ēt in. xl. cubitoꝝ trabes æquali per totum duum cubitoꝝ craſſitudine reperitur.

¶ De ramis, & cortice, & radicibus arboꝝ. CA. XXXI.

QVædā ſtati ī ramos ſpargūt͛, ut mali. Cortex alii tenuis, ut lauro, tiliæ. Aliis craſſus ut robori. Aliis lænis, ut malo, fico. Idē ſcaber robori, palmæ. Oibus ī ſenecta rugoſior. Quibuſdā rūpit͛ ſpōte, ut uiti. Quibuſdā ēt cadit, ut malo, unedoni. Carnoſus ſuberi, populo. Membranaceus ut uiti, harūdini. Libris ſimilis ceraſo. Multiplex tunicis, ut uitibus, tiliæ abieti. Quibuſdam ſimplex, ut fico, harundini. Magna & radicum differentia. Copioſæ fico, robori, platano. Breues & anguſtæ malo. Singulares abieti, larici. Singulis.n. innitunt͛, q̄q̄ minimis in latera diſperſis. Craſſiores lauro, & inæquales. Itē oleæ, cui & ramoſæ. At robori carnoſæ. Robora ſuas in ꝓfundū agunt. Si Vergilio qdem credimus, æſculus q̄tū corpore eminet, tantum radice deſcendit. Oleæ, maliſque, & cupreſſus per ſumma ceſpitum. Aliis recto meatu, ut lauro, oleæ. Aliis flexuoſo, ut fico. Minutis hæc capillamētis hirſuta, ut abies, multæq; ſilueſtriū. E quibus montani prætenuia fila decerpentes ſpectabiles lagenas, & alia uaſa nectunt. Quidam non altius

deſcendere radices, q̃ ſolis calor tepefaciat. Idq; natura loci tenuiores ſiue craſſiores dixere, qđ falſum arbitror. Apud authores certe inuenit̃ abietis plãtam cū trãſferret̃, octo cubitoꝝ in altitudine, nec totam refoſſam, ſed abruptam. Maxima ſpatio atq; plenitudine & cædri eſt. Ab ea platani, roboris, & glandiferarum. Quarūdam radix uiuacior ſupficie, ut lauri. Itaq; cū trūco inaruit reciſa, etiam lætius fruticat. Quidā breuitate radicū celerius ſeneſcere arbores putant. Quod coarguunt fici, quaꝝ radices longiſſimæ, & ſenectus ocyſſima. Falſum arbitror & qđ aliq̄ pdidere, radices arboꝝ uetuſtate minui. Viſa etenim eſt annoſa quercus euerſa ui tempeſtatis, iugerum ſoli amplexa. Proſtratas reſtitui plærunq;, & quadam terræ cicatrice reuiuiſcere, uulgare eſt. Et familiariſſimum hoc platanis, q̃ plurimum uentorum concipiunt propter denſitatem ramorum. Quibus amputatis, leuatæ onere in ſua ſcrobe reponuntur. Factumq; iam eſt hoc & in iuglandibus, oleiſq;, ac multis aliis.

ℭ De pdigioſis arboribus, & qbus modis ſponte naſcuntur, & q̄ non omnia ubiq; naſcantur, & q̃ nō alibi naſcantur arbores. CA. XXXII.

Est in exēplis & ſine tēpeſtate, ullaue cā alia q̃ pdigii cecidiſſe multas, ac ſua ſponte reſurrexiſſe. Factū hoc Po. Ro. q̄ritibus oſtētū cimbricis bellis nuceriæ in luco iunōis ulmo, poſtq̃ ēt cacumē amputatum erat, qm̄ in arā ipſam pcūbebat, reſtituta ſpōte, ita ut ptinus floreret. A quo deinde tpe maieſtas Po. Ro. reſurrexit, q̃ ante uaſtata cladibus fuerat, memorat̃ hoc idē factū & in philippis, ſalice pcidua atq; detrūcata. Et ſtagiris in muſæo populo alba. Oīa fauſti oīs. Sed maxīe miꝝ antādri platanus ēt circūdolatis lateribus reſtibilis ſpōte facta, uitæq; reddita. Longitudine. xv. cubitoꝝ, craſſitudine q̄tuor ulnaꝝ. Arbores quas naturæ debeamus, tribus modis naſcunt̃. Sponte, aut ſemine, aut ab radice. Cura nūeroſior exiſtit, de qua ſuo dicemus uolumine. Nūc. n. totus ſermo de natura eſt, multis modis miriſq; memorabili. Nāq; nō oīa in oībus locis naſci docuimus, nec tranſlata uiuere. Hocq; alias faſtidio, alias cōtumacia, ſæpi⁹ imbecillitate eoꝝ q̃ trāſferūt̃ euēit. Alias cœlo iuidēte, alias ſolo repugnāte. Faſtidio balſamū alibi naſci natura q̃ in ſyria noluit ferre. Necnō & palmā naſci ubiq;, aut natā parere, uel cū pmiſit ēt oſtēdit que ea educare, q̃ tanq; inuita peperit. Nō hēt uires frutex cinnami in ſyriæ uicina puenīēdi. Nō ferūt amomi nardiq; deliciæ ne in arabia q̄dem ex india naue peregriuari. Tentauit. n. Seleucus rex. Illud maxīe miꝝ ipſas arbores plærūq; exorari ut uiuāt, atq; trāſmigrēt. Aliquando & a ſolo impetrari, ut alienas alat, aduenaſq; nutriat, cœlū nullo mō quit flecti. Viuit in italia piperis arbor. Caſiæ uero etiam i ſeptētrionali plaga. Vixit & in lydia thuris. Sed unde ſorbentes ſuccum omnem ex iis ſoles coquenteſq; lachrymam? Illud pximę miꝝ mūtari naturā in iiſdē locis, atq; improuiſo ualere. Cædrū æſtuoſis partibus dederat, & in lyciis frigidiſq; mōtibus naſcit̃. Frigus inimicum lauro fecerat, ſed in olympo copioſior nulla eſt. Circa boſphoꝝ cimerium in panticapeo urbe oī modo laborauit. Mithridates rex & cæteri incolæ, Sacroꝝ certe cauſa laurum myrtumq; habere, & nō contigit, cū habūdēt arbores ibi puuicæ ficiq;. Iam mali & pyri laudatiſſimæ. Frigidas natura eodem tractu non genuit arbores, pinum, abietem, piceam. Et quid attinet ad pontum abſires? Iuxta romam ipſam caſtaneæ, cæraſiq; ægre proueniunt. Perſica in tuſculano. Necnō nuces græcæ cum tedio inſeruntur. Teracina ſyluis ſcatet earum.

ℭ De cupſſo, & q̄ ex terra noua aliq̃ ſæpe naſcāt̃, q̃ i ea ante nō fuerūt. CA. XXXIII.

Cupreſſus aduena & difficillime naſcentiū fuit, ut de q̃ uerboſius ſæpiuſq; q̃ de oīb⁹ aliis pdiderit Cato. Natu moroſa, fructu ſupuacua, baccis torua, folio amara, odore uiolēta, ac ne umbra q̄dē gratioſa, materie rara, ut pene fruticoſi gnīs. Diti ſacra, & iō funebri ſigno ad domos poſita. Fœmīa ſterilis diu. Metæ demū aſpectu nō repudiata diſtīguēdis tm̄ pinoꝝ ordinib⁹. Nūc uero tōſilis facta i dēſitate parietū, coercitaq; gracilitate ppetuo tenera. Trahiturq; ēt i picturas ope hiſtoriali uenarus, claſſeſue & imagines reꝝ tenui folio, breuiq; & uirēte ſupueſtiēs. Duo genera eaꝝ. Meta i faſtigiū cōuoluta, q̃ & fœmīa appellat̃. Mas ſpargit extra ſe rãos, deputaturq;, & accipit uitē. Vtraq; āt imittit̃ i pticas aſſereſue āputatiōe ramoꝝ q̄ xiii. āno denariis ſiugulis ueneūt. Quæſtuoſiſſima i ſatus rōne ſilua. Vulgoq; dotē filiaꝝ antiq̄ plātaria appellabāt. Huic patria inſula creta, q̄q; Cato tarētinā eā appellat. Credo q̄ primū eo uenerit. Et i enaria ſucciſa regermiuat. Sed i creta quocūq; loco terrā mouerit q̄ſpiā niſi ſerat̃ alia, hæc gignit̃, ptinuſq; emigrat. Illa uero ēt nō appellato ſolo, ac ſpōte maximeq; i idæis mōtibus, & quos albos uocāt, ſūmiſq; iugis, ubi niues nūq̃ abſunt, plurima. Qđ miremur alibi, uō niſi i tepore pueniēs, & nutricem magnope faſtidiēs. Nec terræ tm̄ natura circa has refert, aut ppetua cœli, ueꝝ & q̄dā tēporaria uis ibriū. Aliquæ plærūq; ſemina afferūt, & certo fluūt genere, Aliquæ ēt incognito. Qđ accidit cyrenaicæ regiōi, cū primū ibi laſſerpitiū natū eſt, ut i herbaꝝ natura dicemus. Nata ē & ſylua urbi ei pxima, imbre piceo, craſſoq; circiter urbis romæ anno quadringenteſimo triceſimo.

ℭ De Hedera. CA. XXXIIII.

Hedera iam dicitur in aſia naſci. Negauerat Theophraſtus, nec in india niſi in mōte mero. Quin & Harpalum omni modo laboraſſe, ut ſereret eam in medis fruſtra. Alex. uero ob raritatē ita coronato exercitu uictorē ex īdia reddidiſſe exēplo liberi pris, Cu⁹ dei & nūc adornāt thyrſos, galeaſque ēt ac ſcuta, in thraciæ populis iu ſolennibus ſacris. Inimica arbor ſatis omnibus, ſepulchraq;, ac muros rumpens. Serpentiū frigori gratiſſima, ut mirum ſit illam iu honore ullo habitam. Duo genera eius. Prima ut reliquarum mas & fœmina. Maior traditur mas corpore, & folio duriore ac pinguiore, & flore ad purpuram accedente. Vtriuſq; aūt flos ſimilis eſt roſæ ſilueſtri, niſi q̄ caret odore. Species hoꝝ generꝝ tres. Eſt enim candida, & nigra hedera, tertiaq; q̃ uocat̃ helix. Etiamnum hæ ſpecies diuidunt̃ in alias, quoniam eſt aliā fructu tantum candida, alia & folio. Fructumq; candidū ferentium, aliis denſus acinus & grandior racemis in orbem circūactus, qui uocant̃ ✝ corymbi. Item ſilenitium, cuius eſt minor acinus ſpar- ✝ corymbiæ

ſior racemus. Simili modo in nigra. Alicui & ſemen nigrum, aliis crocatũ, Cuius coronis poetæ utunť, Folus minus nigris, quã qdam nyſiã, alii bacchicã uocãt, maximis ĩter nigras corymbis. Quidam apud græcos etiãnũ duo genera huius faciũt. A colore acinoꝝ erythranũ, & thryſocarpum. Plurimas aũt hẽt dĩas helix qm̃ folio maxime diſtat. Parua ſunt & ãguloſa cõcinioraq́;, cũ reliquoꝝ genera ſimplicia ſint. Diſtat & longitudine ĩternodioꝝ, p̃cipue tñ ſterilitate, qm̃ fructum non gignit. Quidam hoc ætatis eſſe non generis exiſtimãt, prioq́; eẽ helicẽ putãt, fieri hederã uetuſtate. Hoꝝ error manifeſtus intelligiť, qm̃ helicis plura genera repiunť, ſed tria maxime inſignia. Herbacea ac uirẽs, q̃ plurima eſt. Altera cãdido folio. Tertia uerſicolor, q̃ thracia uocať. Etiãnũ herbaceæ tenuiora folia, in ordinẽ digeſta, dẽſioraq́;. In alio gñe diuerſa oĩa. Et in uerſicolori alia tenuioribus foliis, ac ſimiliter ordinatis denſioribuſq́;. In altera neglecta oĩa hæc, maiora quoq́; ac minora ſunt folia, maculaꝝ habitu diſtãt. Et in cãdidis alia ſunt cãdidiora. Adoleſcit in longitudinẽ maxime herbacea. Arbores aũt necat candida, oẽmq́; ſuccum auferendo tãta craſſitudine augeť, ut ipſa arbor fiat. Signa eius folia maxima, atq́; latiſſima mãmas erigẽtis, q̃ ſunt cæteris inflexæ. Racemi ſtantes ac ſubrecti. Et q̃q̃ oĩum generi radicoſa brachia, huic tamen maxime ramoſa ac robuſta. Ab ea nigræ. Sed proprium albæ q; inter media folia emittit brachia, utrũq́; ſp ãplectẽs. Hæc eſt & ĩ muris, q̃uis ambire nõ poſſit. Itaq́; ẽt pluribus locis interciſa, uiuit tamẽ, duratq́; & totidẽ initia radicũ hẽt, quot brachia. Quibus incolumes & ſolidas arbores ſugit, ac ſtrangulat. Eſt & in fructu differentia albæ nigræq́; hederæ, quoniam aliis tanta amaritudo acini ut aues non attingant. Eſt & rigens hedera q̃ ſine adminiculo ſtat, ſola oĩum generꝝ ob id uocata ciſſos. E diuerſo nunq̃ niſi humi repens chamæciſſos.

## ℭ De hedera quæ uocatur ✝ ſmilax. CA. XXXV.

✱ ſimilax

SImilis eſt hederæ e cilicia qdem primum p̃fecta, ſed in græcia frequentior, quam uocant ſmilacẽ dẽſis geniculata caulibus, ſpinoſa, fructicoſa ramis, folio hederaceo, paruo non anguloſo, a pediculo emittente pampinos, flore candido, olente lilium. Fert racemos labruſcæ mõ nõ hederæ, colore rubro, cõplexa acinis maioribus nucleos ✝ undenos, minoribus uero ſingulos, nigros duroſq́; in fauſta oĩbus ſacris & coronis, qm̃ ſit lugubris, uirgine eius noĩs p̃pter amorem iuuenis. Croci mutata in hunc fruticem. Id uulgus ignorans, plærũq́; feſta ſua polluit hederã exiſtimando. Sicut in poetis, aut Libero p̃re, aut Sileno, q oĩno neſcit qbus coroneť. E ſmilace fiunt codicilli. Propriũq́; materiæ eſt ut admota auribus leuem ſonum reddat. Hederæ mira proditur natura ad experienda uina. Si uas fiat ex ligno eius, uina transfluere, ac remanere aquam ſi qua mixta fuerit.

✝ bios & tet nos

## ℭ De aquaticis calamis & fruticibus. CA. XXXVI.

INterea q frigidis gaudent aquaticos frutices dicere conuenit. Principatum in iis tenebũt harũdines belli paciſq́; experimẽtis neceſſariæ, atq́; ẽt in deliciis gratæ. Tegulo. n. eaꝝ domus ſuas ſeptẽtrionales populi opiunt, durãtq́; eius alta tecta. In reliquo uero orbe & cameras leuiſſime ſuſpẽdũt. Chartiſq́; ſeruiũt calami ægypti maxime cognatione quadam papyri. Probatiores tamẽ gnidii & qui in aſia circa ✱ anaeticum lacum naſcuntur. Noſtratibus fungoſior ſubeſt natura, chartilagine bibula quæ cauo corpore intus, ſupne tenui inareſcit ligno. Fiſſilis p̃acuta ſemp acie, geniculata. Cætero gracilitas nodis diſtincta leui faſtigio tenuať in cacumina. Craſſiore peniculo coma, neq́; hæc ſup̃uacua. Aut enĩ p̃ pluma ſtrata cauponaꝝ replet, aut ubi limoſiore callo indurnit, ſicut in belgis contuſa & interiecta nauium commiſſuris ferruminat textus, glutino tenacior, rimiſq́; explendis fidelior pice. Calamis orientis populi bella conficiunt. Calamis ſpicula addunt irreuocabili hamo noxia. Mortem accelerãt pĩna addita calamis. Fitq́; & ex ipſo telũ aliud fracto in uulneribus. His armis ſolẽ ip̃m obũbrãt. Propter hoc maxĩe ſerẽos dies optãt. Odere uẽtos & ĩbres, q ĩter illos pacẽ eẽ cogũt. Ac ſi qs æthiopas, ægyptũ arabas, Idos, ſcythas, bactras, ſarmataꝝ tot gẽtes, & oriẽtis, oĩaq́; parthoꝝ regna, diligentius computet, æqua ferme p̃s hominũ in toto mũdo calamis ſuperata degit. Præcipuus hic uſus in creta bellatores ſuos p̃cipitauit. Sed in hoc quoq́; ut in cæteris rebus uicit italia. Quoniã nullus ſagittis aptior calam⁹ q̃ ĩ rheno bononiẽſi amne, cui plurima ineſt medulla, põduſq́; uolucre. Cõtra flatus quoq́; pinicax libra. Quippe nõ eadẽ gr̃a ✝ bellicis, hoc eſt creticis commendationibus, q̃q̃ p̃ferentur indi, quorum alia quibuſdam uidetur natura, quando & haſtarum uicem p̃bent additis cuſpidibus. Harũdini quidem indicæ arborea amplitudo qualem uulgo in templis uidemus. Differre mares ac fœminas in his quoque indi tradunt. Spiſſius mari corpus, fœminæ capacius, Nauigioꝝ etiam uicem præſtant (ſi credimus) ſingula internodia. Circa aceſinẽ amnem maxime naſcunť. Harũdo omnis ex una ſtirpe numeroſa. Atq́; etiam reciſa fœcũdius reſurgit. Radicis natura uiuax, geniculata & ipſa. Folia indicis tantum breuia. Oĩbus uero a nodo orſa, cõplexu tenues, per ambitum inducũt tunicas, atq́; a medio internodio cum plurimum deſinunt ueſtire, procumbuntq́;. Latera harundini calamoque in rotunditatem bina ſuper nodos alterno ſemper inguine, ut alterum ad dextra fiat, alterum ſuperiore geniculo ab leua per uices. Inde exeunt aliquando rami qui ſunt calami tenues. Plura autem genera. Alia ſpiſſior denſiorq́; geniculis, breuibus internodiis. Alia rarior maioribus, tenuior & ipſa. Calamus uero alius totus concauus, quem ſyringiam uocant, utiliſſimus fiſtulis, quoniam nihil eſt ei chartilaginis atque carnis. Orchomenius eſt continuo foramine peruius, quem auleticon uocant. Hic tibiis utilior, fiſtulis ille. Eſt alius craſſiore ligno & tenui foramine. Hunc totum fungoſa replet medulla. Alius breuior, alius procerior, exilior, craſſiorq́;. Fruticoſiſſimus qui uocatur donax, non niſi in aquaticis natus, quoniam & hæc differentia eſt multum prælata harundine, quæ in ſiccis p̃ueniat. Suum genus ſagittario calamo, ut diximus. Sed cretico longiſſimis internodiis obſequimq́; quo libeat flecti caleſacto. Dĩas faciũt & folia nõ multitudine, uerum robore & colore. ✝ Valida laconicis, & ab ima p̃te denſiora, q̃les in totũ circa ſtagna gigni putãt. Diſſimiles amnicis, lõgiſq́; ueſtiri foliis, ſpatioſius a nodo ſcãdẽte cõplexu. Eſt & obliqua harũdo non in

✱ anaeticum

✝ belgicis hæc &

✝ uaria

excelſitatē naſcens,ſed iuxta terrā fruticis mō ſe ſpargēs,ſuauiſſima in teneritate aīalibus,uocať a qbuſdam elegia. Eſt & in italia naſcēs adarcha noīe paloſtris ex cortice tantū. Sub ipſa coma,utiliſſima dentib',qm̄ uis eadem eſt q̄ ſinapi. De orchomenii lacus harūdinetis accuratius dici cogit admiratio antiqua. Characian uocabant craſſiorem firmioreq;. Plociá uero ſobtiliorē. Hác in inſulis fluitátibus natare,illá in rípis expatiátis lacus. Tertia harūdo eſt tibialis calami,quē auleticō uocát,Nono hic áno naſcebať. Nam & lacus icrementá hoc tpis ſpatio ſeruabat. Prodigioſus ſi quádo amplitudinē biēnio extēdiſſet,qđ notatū apud cheroniá infauſto atheniēſiū p̄lio. Et apud lebaida ſæpe notať influēre cephiſo. Cū igiť áno pmáſerit inūdatio pficiūt, in aucupatoriá quoq; amplitudinē. Vocanť zeugitæ,cōtra bōbyciæ maruri' reciproco graciles. Fœminaꝝ latiore folio atq; cādidiore, modica lanugine,aut oīno nulla,ſpadonum noīe iſignibus. Hīc erát armamenta ad incluſos cātus nō ſilēdo & reliquo curæ miraculo,ut uenia ſit argēto iá potius cani. Cædi ſolebát tempeſtioe uſq; ad Antigenē tibicinē cum adhuc ſimplici muſica uterenť. Sub arcturo ſic pparatæ aliquot poſt annos utiles eſſe incipiebát. Tūc quoq; multa domandæ exercitatiōe,& * canere tibiæ ipſæ ducēdæ,cōprimētibus ſe lingulis,qđ erat illis theatroꝝ moribus utilius. Poſtq̄ uarietas acceſſit & cátus quoq; luxuriátes. Cædi ante ſolſtitia cœptæ,& fieri utiles in trimatu aptioribus earꝝ ✠ lingulis ad flectendos ſonos. Quæ inde ſunt & hodie. Sed tunc ex ſua quaq; tantū arūdine cōgruere pſuaſum erat,& ea q̄ radicē anteceſſerat,leuæ tibiæ cōuenire,q̄ cacumē dexteræ. Immēſum q̄rūtis p̄latis q̄s ipſe cephiſus abluiſſet. Nūc ſacrificæ tuſcorū e buxo. Ludicræ uero loto oſſibuſq; aſininis & argēto fiūt. Aucupatoria harūdo a panhormo laodatiſſima. Piſcatoria abaritana ex aſrica. Harūdinis italiæ oſus ad ulneas maxime. Caro ſeri eam iobet ī humidis agris bipalio ſubacto prius ſolo,oculis diſpoſitis interuallo ternoꝝ pedū. Simul & corrudam unde aſparagi fiát,cōcordare.n.amicitiá. Salicis uero q̄ nulla aquaticaꝝ otilior,Licet populi ✠ uitibus placeát,& cecubū ducant. Licet alni ſæpes moniant,contraq; erumpentium amnium impetus,riparum muro in tutelis ruris excobent,in aqua ſatæ,cæſæq; denſius innumero hærede proſint.

* canoſ tibiæ ipſo educandæ
✠ ungulis
✠ oitilibus

## De ſalice,gn̄a eius octo,& q̄ p̄ter ſalicē ſint utilia ligaturis,& de rubis. CA. XXXVII.

SAlicis ſtatim plura gn̄a Nā q̄dam & in pceritatē magnam emittūt iugis uineaꝝ pticas. Pariuntq; balteo cortice uincula. Et aliæ uirgas ſeq̄cis ad túctutas lētitiæ. Aliæ ptenues uiminibus texendis, ſpectabili ſubtilitate. Rurſus aliæ firmiores corbibus,ac plurimæ agricolarum ſupellectili candidiores ablato cortice,leuiq; tractatu mollioribus uaſis,q̄ ut e corio fiát,atq; ēt ſupinaꝝ in delicias cathedrarum aptiſſima. Decidua ſalici fertilitas,dēſiorq; tonſura ex breui pugno uerius q̄ ramo, non ut remur in nouiſſimis curanda arbore. Nullus qppe tutior ē reddit' minoriſue īpēdii,aut tempeſtatis ſecurior. Tertiū locū ei in æſtimatione ruris Cato attribuit,prioréq; q̄ oliuetis,q̄q; frumēto,aut pratis,nec qa deſint alia uincula. Siqdē & geniſtæ,ithaceæ,& populi,& ulmi,& ſanguinei frutices,& betullæ, & harūdo fiſſa,& harūdinū folia,ut in liguria,& uitis ipſa,reciſiſq; aculeis rubi alligát,& intorta corylus. Mirumq; cōtuſo ligno alicui,maiores ad uincula eē uires. Salici át pcipua dos,findiť.n. græca rubēs,candidiorq; amerina, ſed paulo fragilior. Ideoq; ſolido ligat nexo. In aſia tria genera obſeruant. Nigrá utiliorē uiminibus. Candidam agricolaꝝ uſibus. Tertiá q̄ breuiſſima eſt,helicē uocant. Apud nos quoq; multi totidē noīa imponūt. Viminea uocát eádem purpureá. Alterá * uitelinā a colore,q̄ ſit tenuior. Tertiá gallicá,q̄ tenuiſſima. Nec ī fruticū,nec in ueprīū cauliūue,neq; in herbaꝝ,aut alio ullū q̄ ſuo genere nūerenť fore ſcirpi fragiles paluſtreſq; ad teguló tegeteſq;. E qbus detracto cortice cádelæ luminibus & funeribus ſeruiūt. Firmior qbuſdá i locis eaꝝ rigor. Náq; iis uelificát non in pado tantum nautici,uerum & in mari piſcator africus præpoſtero more uela intra malos ſuſpendens. Et mapalia ſua mauri tegunt. Proximeq; æſtimáti hoc uideať eſſe quod in ✠ interiore mondi pte pari ſont papyri uſui,ſed fruticoſi generis ſunt. Inter aquaticas arbores ſunt & rubi atq; ſambuci fungoſi generis,aliter tamē q̄ ferulæ. Quippe plus ligni ac ſucci utiq; ſambuco. Ex qua magis canoram buccinam,tubamq; credit paſtor ibi cæſam,ibi galloꝝ cátum frutex ille nō exaudiat. Rubi mora ferunt & alio genere ſimilitudinem roſæ,qui uocať cynoſbatos. Tertium genus idæum uocant græci a loco ✠ tenuior eſt,q̄ cætera,minoribuſq; ſpinis,& minus adūcis. Flos eius contra lippitudinē illiniť ex melle, & ignē ſacrū. Cōtra ſtomachi quoq; uitia bibiť ex aqua. Sambuci acinos habēt nigros atq; puos,humoris lēti inficiendo maxime capillo,qui & ipſi aqua decocti manduntur.

* niceli nam
✠ iſeriore nihi parte papyri ſunt uſu
✠ tenerior

## De ſuccis arboꝝ,& natura materiaꝝ,& de cædēdis arboribus. CA. XXXVIII.

HVmor & cortici arboꝝ eſt,q ſanguis eaꝝ intelligi debet,non idem oībus. Ficis lacteus. Huic ad caſeos figurádos coaguli uis. Cæraſis gūmoſus. Vlmis ſaliuoſus. Létus ac pinguis malis, uitibus ac pytis aquoſus. Viuatiora qbus lentior. Atq; in totū corpore arboꝝ,ut reliquoꝝ,aīaliū,cutis,ſangois,caro,nerui,uenæ,oſſa,medullæ. Procute cortex miꝝ in moro medicis ſuccū q̄rentib' fere hora diei ſecunda lapide ſciſus manat,altius fractus ſiccus uť. Proximi plæriſq; adipes. Ii uocanť a colore alburnū. Mollis ac peſſima pars ligni etiam in robore facile putreſcēs,teredini obnoxia. Quare ſp amputabitur. Subeſt huic caro,cui oſſa,ideſt materiæ optimum. Alternant fructus qbus ſiccus lignom,ut olea, magiſq̄ quibus carnoſum, ut ceraſus. Nec omnibus adipes carneſue largæ, ſicuti nec animalium acerrimis. Neutrum habent buxus,cornus,olea,Nec medullam,minimumque etiam ſanguinis. Sicuti oſſa non habent ſorba,carnem ſambuci, & plorimam ambæ medullam. Nec harundines maiore ex parte. In quarundam arborum carnibus pulpæ uenæq; ſunt. Diſcrimen eaꝝ facile. Venæ latiores candidioreſq;. Pulpæ fiſſilibus inſunt. Ideo fit,ut aore ad caput trabis quálibet prælōgæ admota ictus ab altero capite,uel grauis ſentiať,penetráte rectis meatibos ſono. Vnde deprehendiť an torta ſit materies,nodiſq; cōciſa. Quibuſdá ſūt tubera,ſicut ſunt in carne glándia. In iis,nec uena,nec pulpa,quodá callo carnis in ſe conuoluto. Hoc pcioſiſſimum in cedro & acere. Cætera menſarum genera fiſſis arboribus circinnanťur in pulpam. Alioqui fra-

gilis eſſet uena in orbem arboris cæſa. Fagis pectines tranſuerſi in pulpa apud antiquos. Inde & uaſis honos M. Curius iurauit ſe ex pda nihil attigiſſe, pter guttum faginum, quo ſacrificaret. Lignum in lōgitudine m ita fluctuat, ut q̄ pars fuit ab radice ualidius ſidat. Quibuſdā pulpa ſine uenis, mero ſtamine & tenui cōſtat. Hæcq; maxime fiſſilia. Alia frangi celeriora q̄ findi, quibus pulpa non eſt, ut oleæ, uites. At e contrario totū a carne corpus fico. Tota oſſea eſt, ilex, cornus, robur, cytiſus, morus, hebenus, lotos, & quæ ſine medulla eſſe diximus. Cæteris nigricans color, fulua cornus, in uenabulis nitet inciſuris nodata propter decorem. Cædrus, & larix, & iuniperus rubent.

℄ De teredinibus & larice. CA. XXXIX.

Larix fœmina hēt, quā græci uocāt ægida mellei coloris, iuētū ē pictoꝝ tabellis īmortale, nulliſq; fiſſile rimis. Hoc lignū pximū medullæ eſt. In abiete + leucō græci uocauere. [*luſſon] Cædr⁹ quoq; duriſſima, q̄ medullæ pxia, ut in corpe oſſa deraſo mō limo. Et ſábucī iteriora mire firma tradūt. Nāq; q uenabula ex ea faciūt, pferūt oībus. Cōſtat. n. ex cute & oſſibus. Cædi tēpeſtiuū q̄ decorticent. Vt teretes ad tēpla cæteroſq; uſus rotūdi cū germinát, alias cortice iextricabili & carie ſubnaſcēte ei, materieq; nigreſcēte. Tigna & qbus aufert ſecuris corticē a brūa ad fauoniū, aut ſi pueníre cogamur arcturi occaſu, & añ eū fidiculæ. Nouiſſima tōne ſolſtitio. Dies ſydeꝝ hoꝝ reddent ſuo loco. Vulgo ſatis putát obſeruare, ne q̄ dolādæ arbores ſternant ante æditos ſuos fructus. Robur uere cæſum teredinē ſentit. Brūa aūt neq; uitiatur, neq; findit, alias obnoxium ēt ut torqueat ſeſe, findatq; qđ i ſubere tēpeſtiue quoq; cæſo euenit. Infinitū refert lunaris rō, nec niſi a uiceſima in triceſimā cædi uolūt. Inter oēs cōuenit utiliſſime i coitu eiūs ſterni quē diē alii interlunium, alii ſilentis lunæ appellát. Sic certe Tiberius Cæſar cōcremato pōte naumachiario larices ad reſtituendum cædi ex retia pfiniuit. Quidā dicūt ut in coitu & ſub terra ſit luna. Qđ fieri nō pōt niſi noctu. At ſi cōputant coitus in nouiſſimum diem brumæ, illa æterna ſit materies, pxime cum ſupradictis ſyderibus. Quidā & canis ortū addūt, & ſic cæſas materies in foꝝ auguſtū. Nec nouellæ āt ad materiem nec ueteres utiliſſimæ. Circūciſas quoq; ad medullā alii nō inutiliter relinquūt, ut oīs humor ſtantibus defluat. Mirū apud antiquos primo punico bello claſſem Diui Iulii imperatoris ab arbore exciſa ſexageſimo die nauigaſſe. Contra uero Hieronem regem ducentas. xx. naues effectas diebus. xlv. tradit. L. Piſo. Secundo quoq; punico bello Scipionis claſſis. xl. die a ſecuri nauigauit. Tantum tempeſtiuitas etiam in rapida celeritate pollet. Cato hoīum ſummus in oī uſu, de materiis hæc adiicit. Prælū e ſapino atra potiſſimū facito, ulmeā, pineam, nuceā, hác atq; aliam materiē oēm cū effodies, luna decreſcēte eximito poſt meridiē ſine uento auſtro. Tūc erit tempeſtiua, cum ſemen ſuū maturꝝ erit. Caueto ne per rorem trahas, aut doles. Idemq; mox Niſi in trimeſtri lunaq; dimidiata ne tangas materiem. Tunc ne effodias aut præcidas abs terra. Diebus quatuor pximis qbus luna plœna fuerit, optime eximit. Oino caueto nigrā materiam ne doles ne cædas, ne ue tāgas niſi ſiccam, ne ue gelidā, ne ue rorulētā. Tiberius idem & in + capillo tōdēdo ſeruauit [+capito lio condendo] interlunia. M. Varro aduerſus defluuia præcepit obſeruādū idē a plœniluniis. Larici & magis abieti ſucciſis humor diu defluuit. Hæ omnium arborum altiſſimæ ac rectiſſimæ. Nauium malis antēniſq; pp leuitatem præfert abies. Communi ab iis pino, quæ aut quadripartitos uenaꝝ curſus bifidoſq; habeat, uel oino ſimplices. Fabroꝝ inteſtina opa medulla ſectilis optima quadripartitis materiis & mollior q̄ cæteræ. Intellectus in cortice protinus peritis. Abietis quæ pars a terra fuit e nodis eſt. Hacq; quam diximus ratione, fluuiata decorticatur, atq; ita ſappinus uocatur, ſuperior pars nodoſa duriorq; ſuſterna. Et in ipſis autem arboribus robuſtiores aquiloniæ partes. Et in totum deteriores ex humidis opaciſq;. Spiſſiores ex apricis, & diuturnæ. Ideo Romæ infernas abies ſupernati pfert. Eſt per gentium quoque regiones in iis differentia. Alpibus apēninoq; laudatiſſimæ. In gallia iuribus ac monte ueſeuo, in corſica, bithynia, ponto, macedonia. Deteriores æneatica & arcadica. Peſſimæ parnaſia, & eubœa, quoniā ramoſæ ibi & cōtortæ putreſcēteſq; facile. At cædrus in creta, africa, ſyria, laudatiſſima. Cædri oleo peruncta materies, nec tineā, nec cariē ſentit. Iunipero eadem uirtus q̄ cædro. Vaſta hæc in hiſpania, maximæq; baccæ eis. Medulla eius ubicūq; ſolidior ēt q̄ cædrus. Publicum omnium uitium uocant ſpiras ubi ſeſe conuoluere uenæ atq; nodi. Inueniuntur in quibuſdam ſicut in marmore centra, ideſt duricia clauo ſimilis, inimica ferris. Et quædam forte accidunt in lapide compræhenſo, aut recepto in corpus, aut alterius arboris ramo. Megaris diu ſtetit oleaſter in foro, cui uiri fortes affixerant arma, q̄ cortice ambiēte ætas longa occultauerat. Fuitq; arbor illa fatalis excidio urbis præmonitæ oraculo cum arbor arma peperiſſet, qđ ſucciſæ accidit ocreis galeiſq; intus repertis. Ferunt lapides ita inuentos ad continendos partus eſſe remedio.

℄ De materiis. De magnitudine arborum, & quæ cariem & ruinam non ſentiunt, & de perpetuitate materiarum. CA. XL.

Ampliſſima arboꝝ ad hoc æui exiſtimat rōæ uiſa, quā pp miraculū Tiberi⁹ Cæſar i eodē pōte naumachiario expoſuerat aduectā cū reliq̄ materie. Durauitq; ad Nerōis prīcipis amphitheatrū. Fuit aūt trabs e larice lōga bipedes. cxx. pedali craſſitudine æqlis, quo itelligebat uix credibilis reliq̄ altitudo faſtigium ad cacumē æſtimantibus. Fuit & memoria nr̄a in porticibus ſeptoꝝ a. M. Agrippa relicta æque miraculi cā, q̄ + diribitorio ſupfuerat. xx. pedibus breuior, ſexquipedali craſſitudine. [+delibe ratorio] Abies admirationis pcipuæ uiſa eſt in naui, q̄ ex ægypto Caii principis iuſſu obeliſcū i uaticano circo ſtatutū, quatuorq; truncos lapidis eiuſdem ad ſuſtinendum eū adduxit. Qua naue nil admirabilius uiſum ī mari certū eſt. cxx. modii tūc lentis pro ſaburra ei fuere. Longitudo ſpatium obtinuit magna ex parte oſtienſis portus latere leuo, ibi nanq; demerſa eſt a Claudio principe, cum tribus molibus turrium altitudine in ea exædificatis obiter puteolano puluere aduectis. Quæ arboris craſſitudo quattuor hominum ulnas complectentium implebat. Vulgoq; auditur. lxxx. nūmoꝝ & pluris malos ad eos uenundari uſus. Rates uero cō

necti.xl.ſeſtertiis plæraſq;. At in ægypto ac ſyria, reges inopia abietis cædro ad claſſes ferũť uſi. Maxima ea in cypro tradiť ad undecireme Demetrii ſucciſa.cxxx. pedũ lõgitudinis, craſſitudinis uero ad triũ hominũ cõplexũ. Germaniæ ꝓdones ſingulis arboribus cauatis nauigãt, quaꝝ q̃dã & .xxx. hoĩes ferũt. Spiſſiſſima ex omni materie, iõ & grauiſſima iudicať hebenus & buxus, graciles natura, neutra in aquis fluitat, nec ſuber, ſi demať cortex, nec larix. Et reliquis ſicciſſima lotos q̃ Rõæ ita appellať. Deĩde robur ex alburnatũ, & huic nigricans color, magiſq; ẽt cytiſo, q̃ ꝓxime accedere hebenũ uř. Quãq̃ non deſint q ſyriacas terebinthos nigriores affirment. Celebrať & * Tericles noĩe calices ex terebintho ſolitus facere torno. Per quã ꝓbať materies, oĩum hæc ſola ungi uult, meliorq; oleo fit. Colos mire adulterať iuglãde ac pyro ſylueſtri tinctis, atq; in medicamine decoctis. Oĩbus q̃ diximus ſpiſſa firmitas. Ab his ꝓxima eſt cornus, quãq̃ nõ põt uideri materies ꝓp exilitatem. Sed lignum nõ alio pene q̃ ad radios rotaꝝ utile, aut ſi qd cuneandum ſit in ligno clauiſue ſingendum ceu ferreis. Ilex item, & oleaſter & olea atq; caſtanea, carpinus, populus. Hæc oĩa & criſpa aceris mõ, Si ulla materies idonea eſſet. Ramis ſæpe deputatis caſtratio illis eſt, adimitq; uires. De cæteris pleriſq; eoꝝ. Sed utiq; robori tãta duricia eſt, ut terebrari niſi madefactũ nõ queat, & ne ſic qdẽ adact⁹ aueli clauus. E diuerſo clauũ nõ tenet cædrus. Molliſſima tilia, eadẽ uř & calidiſſima, argumentum afferũt, q; citiſſime aſcias retundet. Calidæ morus, laurus, hedera, & oẽs qbus igniaria fiunt. Exploratorũ hoc uſus in caſtris, paſtorũq; repperit, quoniã ad excutiendum ignem nõ ſp lapidis occaſio eſt. Teriť igiť lignum ligno, ignemq; concipit attritu, excipiente materia aridi fomitis, fungi, uel folioꝝ facillime conceptũ. Sed nihil hedera ꝓſtantius, q̃ terať lauro, laurumq; terat. Probať & uitis ſilueſtris alia q̃ labruſca, & ipſa hederæ mõ arborem ſcandens. Frigidiſſima q̃cũq; aquatica. Lentiſſima aũt, & iõ ſcuris faciendis aptiſſima quoq; plaga cõtrahit ſe ꝓtinus, clauditq; ſuum uulnus. Et ob id contumacius tranſmittit ferrum, In quo ſunt genere fici, ſalix, tilia, betulla, ſambucus, populus utraq;. Leuiſſimæ ex his, ſicut & ſalix, ideoq; utiliſſimæ. Omnes aũt ẽt ad ciſtas quæcũq; flexibili crate conſtant. Habẽt & candorem rigoremq; & in ſculpturis facilitatem. Eſt lẽtitia platano, ſed madida ſicut alno. Siccior eadem ulmo, fraxino, moro, ceraſo, ſed ponderoſior. Rigorem fortiſſime ſeruat ulmus, ob id cardinibus aſſamentiſq; portarum utiliſſima, quoniam menime torquetur, permutanda tantum ſic, ut cacumẽ ab inferiore ſit cardine, radix ſuperior. Palma eſt mollis. Et ſuberis materies ſpiſſa. Et malus, pyruſq;, necnon acer, ſed fragiles, & q̃cũq; criſpa. In omnibus ſilueſtris & maſcula differẽtia cuiuſq; generis augent. Et in fœcunda firmiora fertilibus, niſi quo in genere mares ferunt ſicut cupreſſus, & cornus. Cariẽ uetuſtatẽq; non ſentiũt cupreſſus, cædrus, hebenus, lotos, buxus, taxus, iuniperus, oleaſter, & olea. Et ex reliquis tardiſſime larix, robur, ſuber, caſtanea, iuglans. Rimam fiſſuramq; non capit ſponte cædrus, cupreſſus, olea. Buxum maxime æternã putant, hebenũ & cupreſſum, cædrumq;. Claro de oĩbus materiis indicio in templo epheſiæ Dianæ, utpote tota aſia extruente, cũ quadringẽtis annis peractũ ſit. Conuenit tectum eius eſſe e cædrinis trabibus. De ipſo ſimulacro deæ ambigiť. Cæteri ex hebeno eſſe tradunt. Mutianus ter conſul ex iis qui proxime uiſo eo ſcripſere, uitigineũ, & nunq̃ mutatũ, ſepties reſtituto templo. Hanc materiam elegiſſe eandem Canetiam nomen artificis nuncupans. Quod eqdem miror, cum antiquiorẽ Mineruam non quoq; modo Libero patri uetuſtatem attribuat. Adiicit multis foraminibus nardo rigari, ut medicatus humor alat, teneatq; iuncturas, quas & ipſas eſſe modicas admodũ miror. Valuas eſſe e cupreſſo, & iam quadringentis prope annis durare materiam omnem nouæ ſimilem. Id quoq; notãdum ualuas in glutinis compage quadriẽnio fuiſſe. Cupreſſus in eas electa, quoniã ꝑter cætera uno in genere materiæ nitor maxime ualeat æternus. Nõne ſimulacrum Iouis in arce e cupreſſo durat a cõdita urbe ſexcenteſimo ſexageſimo primo anno dicatum? Memorabile & uticæ templũ Apollinis, ubi + idicaꝝ cædroꝝ trabes durant, ita ut poſitæ fuere pria urbis eius origie, annis.m.cclxxxviii. Et in hiſpaniis ſagunti aiũt tẽplũ Dianæ a Zacyntho aduectæ cũ cõditoribus ãno ducẽteſimo ante excidiũ troiæ, ut author ẽ Bocchus infra oppidũ ipm id haberi. Cui pepcit religiõe ĩductus Hannibal iuniperi trabibus ẽt nũc durãtibus. Sup oĩa memorať ædes ĩ aulide eiuſdẽ deæ ſæculis ante troianũ bellũ exædificata. Cuius qm̃ generis materiæ ſcia obliterata in plœnum dici nõ põt, utiq; q̃ odore ꝑcellãt, ea æternitate ꝓſtare. A ꝓdictis morus ꝓxĩe laudať, q̃ uetuſtate ẽt nigreſcit. Et q̃dam m̃ in aliis diuturniora ſunt uſib⁹ q̃ alia. Vlmus ĩ ꝓflatu firma. Robur defoſſum. Et ĩ aqs q̃rcus obruta. Eadẽ ſup terrã rimoſa facit opa torquẽdo ſeſe. Larix in hũore ꝑcipua, & alnus nigra. Robur marina aqua corrũpiť. Nõ improbať in aqua & fagus & iuglans. Hæ qdẽ in iis q̃ defodiunť, uel pricipales. Item iuniperus, eadem & ſubdialibus aptiſſima Fagus & cerrus celeriter marceſcunt. Aeſculus quoq; humoris impatiens, cõtra adacta in terrã, in paluſtribus alnus æterna, oneriſq; q̃tilibet patiens. Ceraſus firma. Vlmus & fraxinus lentæ, ſed facile panduť, flexibiles tamen ſtanteſque a circũciſura, ſiccatæ fideliores. Laricẽ in maritimis nauibus obnoxiam teredini tradũt. Et omnia ꝑter q̃ oleaſtrũ & oleã. Quædam.n.in mari, quædam in terra uitiis opportuniora.

* Terides

\+ numidicaꝝ

## ℭ De Teredinibus. CA. XLI.

INſeſtantiũ quattuor genera. Teredines capite ad portionẽ grauiſſimo, rodũt dẽtibus. Hæ tantũ in mari ſentiunť, nec aliã putãt teredinem ꝓprie dici. Terreſtres tineas uocant. Culicibus uero ſimiles tripas. Quartũ eſt & e uermiculoꝝ genere, quoꝝ qdem alii putreſcente ſucco, ipa materie alii pariunť, ſicut in arboribus. Ex eis q ceraſtes uocať, cũ tantum eroſerit ut circũagat ſe, generat aliũ. Hæc naſci ꝓhibent in aliis amaritudo, ut cupreſſo, in aliis duricia, ut buxo. Tradũt & abietẽ circa germinationes decorticatam qua diximus luna, aqs nõ corrũpi. Alexãdri magni comites ꝓdiderũt in tylo rubri maris inſula arbores eſſe, ex quibus naues fierent, quas.cc.annis durantes inuentas, & ſi mergerenť incorruptas. In eadem eſſe fruticem baculis tantum idoneæ craſſitudinis, uarium tigrium maculis, ponderoſum, & cum in ſpiſſiora decidit, uitri modo fragilem.

¶De materiis architecti,& q̄ materies ad qd utilis,& q̄ firmior materia in tectū. CA. XLII.

APud nos materiæ findunť,aliq̄ ſpōte,ob id architecti eas fimo illitas ſiccari iubēt,ut afflatus non noceát.Pōdus ſuſtinere ualide abies larix ét i tráſuerſū poſitæ.Robur,olea icuruáť,ced ūtq̧ pondeti.Illæ renituntť,nec temere rūpunť,priuſq̧ carie q̄ uiribus deficiūt.Et palma arboꝝ ualida,in diuerſum.n.curuať.At populus cōtra oīa iferiora pádať.Palma e cōtrario fornicať.Pinus & cupſ ſus aduerſus carié tineaſq̧ firmiſſimæ.Facile pádiť iuglás.Fiūt.n.& ex ea trabes,frágiq̧ ſe p̄nūciat ſtrepitu. Qđ i * andro accidit,cū e balneis tetriti ſono ꝓfugerūt.Pinus,piceæ,alni ad aq̄rū duct⁹ i ✝ ſtobos cauaťť. Obrutæ terra plutimis durát ánis.Eædé ſi nō iteganť,cito ſeneſcūt,miro mō fortiores,ſi hūor extra quoq̧ ſupſit.Firmiſſima i tectū abies.Eadé ualuaꝝ repagulis & ad q̄q̧ libeat i teſtia opa aptiſſima ſiue græco, ſiue cápāo,ſiue ſiculo fabricæ artis genere ſpectabilis,ramētoꝝ crinibus pápinato ſp orbe ſe uolués ad incitatos rūcinaꝝ raptus eadé & curribus maxie ſociabilis glutino in tantū,ut findať ante qua ſolida eſt.

* antādro ✝ tuboſ

¶De glutináda materia.& lignis ſectilibus. CA. XLIII.

MAgna át & glutinatio,ꝑpterea q̧ ſectilibus laminis,ac in alio gn̄e operiunť.Stamineá hoc uſu ꝓbát uená,& uocát fetrileá,argumēto ſimilitudinis,qm̄ ✝ lacunoſe criſpa.In oī genere & glutinum ab dicát q̄dá,& iter ſe & cū aliis inſociabili glutio,ſicut robur.Sed nec fere cohærét,niſi ſimilia natura,ut ſi qs lapidé,lignūq̧ cōiūgat.Cornū maxie audit ſorbus,carpinus,buxus,poſtea tilia.Cuicūq̧ operi facilia flexilia oía,q̄ léta dixim⁹,p̄terq̄ morus & caprificus.Durabilia ac ſectilia,quæ modice humida.Arida.n.latius q̄ uiridia ferris cedūt,p̄ter robur & buxū, q̄ pertinaci⁹ reſiſtūt,ferrarūq̧ détes replét æq̄litate inerti.Qua de cá alterna inclinatione egerūt ſcobé.Obedientiſſima quocunq̧ in opere fraxinus, eadéq̧ cotylo haſtis melior,cornu leuior,ſorbo lentior.Gallica uero ét ad currus flexibilis.Vité æmulareť ulmus,ni pondus eſſet in culpa.Facilis & fagus,q̄q̄ fragilis & tenera eadem ſictilibus laminis in tenui flexilis, capſiſq̧ ac ſcriniis ſola utilis.Secať in laminas ptenues & ilex colore quoq̧ nō ígrata,ſed maxime fida iis q̄ terunť,ut rotaꝝ axibus.Ad quos lentore fraxinus utilis,ſicut duricia ilex,& utroq̧ legitur ulmus. Sūt uero & parui uſus fabrilium miniſterioꝝ inſignes.Ideoq̧ ꝓditum terebris uaginas ex oleaſtro ,buxo,ilice,ulmo,fraxino utiliſſimas fieri.Ex iiſdem maleos,maiores quoq̧ e pinu & ilice.Et iis aūt maior ad firmitaté cauſa tempeſtiuæ cæſuræ q̄ immaturæ. Quippe cum ex olea duriſſimo ligno cardines in foribus diutius ímorati plantæ mō germinauerint.Cato uectes aquifolios, laureos,ulmeos fieri iubet.Higinus manubria ruſticis carpinea,iligna,cerrea.Quæ i lamis ſecanť,quorūq̧ opetimēto ueſtiať alia materies,p̄cipua ſūt cædrus,terebinthus,aceris genera,buxum,palma,aq̄folium,ilex,ſambuci radix,populus.Dat & alnus(ut dictū eſt)tuber ſectile,ſicut citrus acerq̧.Nec aliaꝝ tubera in p̄cio.Mediaq̧ pars arboꝝ criſpior,& quo propior radici minoribus magiſque flexibilibus maculis.Hæc prima origo luxuriæ arborem alia integi, & uiliores ligno pretioſiores cortice fieri , ut una arbor ſæpius ueniret.Excogitatæ ſunt & ligni bratteæ.Nec ſatis .Cœpere tingi animalium cornua,dentes ſecari,lignumq̧ ebore diſtingui mox operiri. Placuit deinde materiem,& in mari quæri. Teſtudo in hoc ſecta.Nuperque portentoſis ingeniis principatu Neronis inuentum,ut pigmentis perderet ſe,pluriſque ueniret imitata lignum.Sic lectis prætia quæruntur. Sic terebinthum uinci iubent.Sic citrum prætioſius fieri.Sic acer decipi.Modo luxuria nō fuerat contenta ligno. Iam lignum emi teſtudinem facit.

✝ lachrymoſæ

¶De arboꝝ ætate,& q̄ genera arboꝝ minime durát. CA. XLIIII.

VIta arboꝝ quarūdā iméſa credi pōt, ſi qs ꝓfunda mūdi,& ſaltus inacceſſos cogitat. Verum ex iis quas memoria hoium cuſtodit,durant in * uelíterno. Africani prioris manu ſatæ oliuæ.Ité myrtus eodé loco conſpicuæ magnitudinis.Subeſt ſpecus,in quo manes eius cuſtodire draco tradiť. Romæ uero lotos í Lucinæ area anno q̄ fuit ſine magiſtratibus.ccclxix.urbis æde cōdita.Incertū q̄rum ipſa uetuſtior.Eſſe qdé uetuſtioré nō eſt dubiū,cū ab eo luco Lucina nomineť.Hæc nūc circiter ánū cccclhét,antiqor.n.illa é,ſed icerta eius ætas,q̄ capillata dr̄,qm̄ ueſtaliū uirginū capillus ad eá defeiť. Veꝝ altera lotos i uulcanali,qđ Romulus cōſtituit ex uictoria de decumis,æquæua urbi intelligiť,ut author eſt Maſſurius.Radices eius in foꝝ uſq̧ Cæſaris p ſtationes municipioꝝ penetrát.Fuit cū ea cupreſſus æqualis circa ſuprema.Neronis principis ꝓlapſa,atq̧ neglecta. Vetuſtior át urbe í uaticano ilex,in qua titulus æreis litteris hetruſcis religione arboré iá tūc digná fuiſſe ſignat.Tyburtes quoq̧ originé multo ante urbé romá habét.Apud eos extát ilices tres ét ✝ Tyburno cōditore eoꝝ uetuſtiores,apud quas iaugurat⁹ tradiť.Fuiſſe aūt eū tradunt filium Amphiarai qui apud thebas obierit una ætate ante iliacū bellū.Sunt authores & delphicam platanū Agaménonis manu ſatam.Et alterá in ✝ caphie arcadiæ luco,Sunt hodie ex aduerſo ilienſium urbis iuxta helleſpontū in Proteſilai ſepulchro arbores,q̄ oíbus ephœbiis eius cū in tátū accreuere, ut ilium aſpiciant inareſcūt,rurſuſq̧ adoleſcūt Iuxta urbé aūt quercus i Ili tumulo tūc ſatæ dicūtur,cum cœpit ilium uocari.Argis olea nunc etiam durare dr̄,ad quá Io in uaccá mutatá Argus alligauerit.In pōto circa heracleam aræ ſunt Iouis * Statiui cognomine,ibiq̧ quercus duæ ab Hercule ſatæ.In eodé tractu port⁹ Amyci eſt Bebrycū rege iterfecto clarus.Eius tumulus a ſuperno die lauro tegiť,quá inſaná uocát , quoniá ſi qd ex ea decerptū iferať nauibus,iurgia fiant,donec abiiciať.Regioné aulocrené diximus,p quá ab apamea i phrygiá itur.Ibi platanus oſtédiť,ex q̄ pependit Marſya uict⁹ ab Apolline,q̄ iá tū magnitudie electa eſt.Necnon palma deli ab eiuſdé dei ætate conſpicitur.Olympiæ oleaſter,ex quo primus Hercules,coronatus é,& nūc cuſtoditur religioſe.Athenis quoque olea durare traditur in certamine edito a Minerua.E diuerſo breuiſſima uita eſt punicis,fico malis.Ex iis p̄cocibus breuior q̄ ſerotinis,dulcibus q̄ acutis, & ✝ diutior in punicis.Item in uitibus,præcipueq̧ fertilioribus.Græcinus author eſt ſexagenis ánis duraſſe uites. Videntur & aquaticæ celerius interire.Seneſcunt quidem uelociter,ſed e radicibus repullulant laurus, &

* liuterno ✝ Tyburte ✝ caphyis * Stratii ✝ dilutior

mali, & punicæ. Firmiſſimæ ergo ad uiuendū oleæ, ut quas durare annis.cc. inter authores cōueniat. Eſt in ſuburbano tuſculani agri colle, qui corne appellaſ Lucus antiqua religione Dianæ ſacratus a Latio, uelut arte tonſili coma * faginei moris. In hoc arborē mori eximiá, ætate noſtra adamauit Paſſienus Criſpus bis conſul, orator, Agrippinæ matrimonio, & Nerone priuigno clarior poſtea, oſculari complectiq; eam ſolit*, non modo cubare ſub ea, uinūq; illi affundere. Vicina loco eſt ilex, & ipſa nobilis.xxxv. pedum ambitu cau dicis.x. arbores metiens ſingulas magnitudinis uiſendæ, ſyluamq; ſola facit. Hedera necari arbores certum eſt. Simile quidam & in uiſco, tametſi tardiorem earum iniuriam arbitrantur. Nāq; & hoc præter fructus agnoſcitur non in nouiſſimis mirabile. Quædam enim in terra gigni non poſſunt, & in arboribus naſcuntur. Nanq; cum ſuam ſedem non habeant, in aliena uiuunt, ſicut uiſcum. Eſt & in ſyria herba quæ uocatur * caſſetias, non tantum arboribus, ſed ipſis etiam ſpinis circumuoluens ſeſe. Item circa tempe theſſalica q̄ polypodion uocatur, & quæ dolichos, ac ſerpyllum. Oleaſtro quoq; deputato quod gignit̄ uocant phaunos. Quod uero in hiſpiria ſullonia + hipophæſton calliculis inanibus, foliis paruis, radice alba, cuius ſuccus ad detractiones in comitiali morbo utiliſſimus habetur. Viſci tria genera. Nāq; eſt in abiete & larice. Stelin dicit euboæa, Hyphear arcadia. Viſcum autem in quercu, robore, ilice, pruno ſylueſtri, therebintho, nec aliis arboribus adnaſci. Plærīq; copioſiſſimum in quercu, quod dryos hyphear uocant. In omni arbore, excepta ilice & quercu differentiam facit odor * uiruſq; & folium non iucundi odoris. In utroque uiſcum amarum & lentum. Hyphear ad saginanda pecora utilius. Vitia modo purgat primo, dein ea pingue facit, quæ ſuffecere purgationi. Quibus ſit aliqua tabes intus negant durare ea. Edendi ratio ætatis quadragenis diebus. Adiiciunt diſcrimen in iis, quæ folia emittant, & ipſi decidere. Contra inherere nato in æterna frōde.

* fagei nemoris

* caſſytas

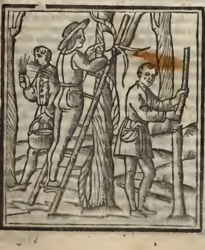
+ hippophaĉtō

* utriuſq;

Omnino aūt ſatum nullo mō naſcitur, nec niſi per aluum auium reditum, maxime palūbis & turdis. Hæc eſt natura, ut niſi maturatum in uentre auium nō proueniat. Altitudo eius non excedit cubitalé ſemp fruticoſi ac uiridis. Mas fertilis, Fœmina ſterilis. Aliquando nō fert. Viſcū fit ex acinis, q colligunt̄ meſſium tpe im maturi. Nam ſi acceſſere imbres, amplitudine qdem augentur, uiſco uero marceſcunt. Siccantur deide, & aridi tunduntur, ac cōditi in aqua putreſcunt duodenis fere diebus. Vnumq; hoc rerum putreſcēdo gratiam inuenit. Inde in pfluēte rurſus malleo tuſis, amiſſis corticibus interiore carne lēteſcūt. Hoc eſt uiſum pēnis auium tactu ligādis, Iuglādis oleo ſubactū, cū libeat inſidias moliri. Nō ē omittēda in ea re & galliarū admiratio. Nihil hñt druides (ita ſuos appellāt magos) uiſco & arbore ī qua gignat̄ (ſi mō ſit robur) ſacratius. Iam p ſe roborꝫ eligunt lucos, nec ulla ſacra ſine ea fronde conficiunt, ut inde appellari quoq; interpratione græca poſſint druides uideri. Enimuero quicquid adnaſcatur illis, e cœlo miſſum putant, ſignumq; eſſe electæ ab ipſo deo arboris. Eſt autem id rarum admodum inuētu, & repertum magna religione petitur. Et ante omnia ſexta luna, quæ principia menſium annorumq; iis facit & ſæculi poſt triceſimum annum, quia iam uirium abunde habeat, nec ſit ſui dimidia. Omnia ſanantē appellātes ſuo uocabulo Sacrificio, epuliſq; rite ſub arbore præparatis, duos admouent candidi coloris tauros, quorum cornua tunc primum uinciantur. Sacerdos candida ueſte cultus arborem ſcandit. Falce aurea demetit. Candido id excipitur ſago. Tum demum uictimas immolant, præcātes, ut ſuum donum deus proſperum faciat iis quibus dederit. Fœcunditatem eo poto dari cuicūq; animali ſterili arbitrantur. Contraq; uenena omnia eſſe remedio. Tanta gentium in rebus friuolis plærunq; religio eſt.

## C. PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIB. XVII. PROOEMIVM

### Arborum Præcia Mirabilia. CA. I.



NATVRA ARBORVM terra mariq; ſponte ſua puenientium dicta eſt. Reſtat earꝫ quæ arte, & humanis īgeniis fiunt, uerius q̄ naſcunt̄. Sed pri⁹ mirari ſuccurrit, q̄ abſtulimus penuria p īdiuiſo poſſeſſa a feris depugnante cum iis homine circa caducos fructus. Circa pendētes uero & cum alitibus, in tāta delitiarꝫ pcia ueniſſe clariſſimo (ut egdem arbitror) exemplo. Luc. Craſſi atq; Cn. Domitii Aenobarbi. Craſſus orator fuit in primis nominis romani. Domus ei magnifica, ſed aliquando præſtantior in eodem palatio. Q. u. Catuli, qui cimbros cum. C. Martio fudit. Multum uero pulcherrima conſenſu omnium ætate ea in colle uiminali. C. Aquilii equitis romani clarioris etiā tum q̄ iuris ciuilis ſcientia, cum tamen obiecta Craſſo ſua eſt, Nobiliſſimarum gentium ambo, Craſſus atque

Domitius cenſuram poſt conſulatum ſimul geſſere, anno conditæ urbis ſexcenteſimo ſexageſimoſecũdo, frequentem iurgiis propter diſſimilitudinem moꝝ. Tunc Cn. Domitius ut erat uehemens natura, præterea accenſus odio, quod ex æmulatione auidiſſimum eſt, grauiter increpuit tanti cenſorem habitare, ꝓ domo eius millia nũmoꝝ identidem ꝑmittens. Et Craſſus ut præſens ingenio ſemper & faceto lepore ſolers concedere ſe reſpondit, exceptis ſex arboribus. Ac ne uno quidem denario, ſi adimerẽtur, emptam uolẽte Domitio. Craſſus, utrum ne igitur ego ſum inquit quæſo Domiti exemplo graui & ab ipſa mea cẽſura notandus, qui in domo quæ mihi hæreditate obuenit, comiter habitem? an tu qui ſex arbores æſtimes? Eæ fuere loti patula ramoꝝ opacitate laſciuæ. Cecina largo e ꝓceribus crebro in iuuẽta noſtra eas in domo ſua oſtentante. Durauerũtq; (quoniam & de longiſſimo æuo arboꝝ diximus) ad Neronis principis incendia, quibus cremauit urbem, annis. clxxx. Poſtea cultu uirides iuueneſq;, ni princeps ille acceleraſſet etiam arborum mortem. Ac ne quis uilem de cætero Craſſi domum, nihilq; in ea iurgante Domitio fuiſſe dicendum præter arbores iudicet. Iam columnas quattuor hymetii marmoris ædilitatis gratia ad ſcænam ornãdam aduectas in atrio eius domus ſtatuerat, cum in publico nõdum eſſent ullæ marmoreæ. Tam recens eſt opulentia tantoq; tunc plus honoris arbores domibus afferebãt, ut ſine illis ne inimicitiaꝝ qdem prætium ſeruauerit Domitius. Fuere ab iis & cognomina antiquis. Fronditio militi illi qui ꝓclara facinora uulturnum tranſnatans fronde capiti impoſita aduerſus Annibalem edidit. Stolonum Liciniæ genti (ita. n. appellatur in ipſis arboribus fruticatio inutilis, unde & pãpinatio inuenta primo) Stoloni dedit nomen, Fuit & arboꝝ cura legibus priſcis, cautũq; eſt. xii. tabulis, ut q iniurias cecidiſſet alienas, lueret in ſingulas ſiclos æris xxv. Quid exiſtimam⁹? futuras ne eas credidiſſe ad ſupradictam æſtimationẽ illos q frugiferas tãti taxauerãt? Nec minus miraculum in pomo eſt multaꝝ circa ſuburbana fructu ãnuo addicto binis millib⁹ nũmũ maiore ſingularum reditu, q̃ erat apud antiquos prædioꝝ. Ob hoc inſita & arboꝝ quoq; adulteria excogitata ſunt, ut nec poma pauperibus naſcerent. Nunc ergo dicemus quo maxime modo tantum ex iis uectigal contingat ueram colendi rationem abſolutamq; ꝓditũri. Et ideo non uulgata tractabimus, nec quæ cõſtare animaduertimus, ſed incerta atq; dubia, in quibus maxime fallitur uita. Nam diligentiam in ſuperuacuis affectare non noſtrum eſt. Ante omnia autem in uniuerſum & quæ ad cuncta arborum genera pertinent, in commune de cœlo terraq; dicemus.

## De natura cœli ad arbores, & quã p̃te cœli ſpectare debeãt. CA. II.

AQuilone maxime gaudẽt, dẽſiores ab afflatu eius lætioreſq; & materiæ firmioris. Qua in re plærιq; falluntur cum in uineis pedamenta non ſint a uento eo opponenda, & id tãtum a ſeptentrione ſeruandum. Quinimmo tempeſtiua frigora plurimum arborum firmitati cõferũt, & ſic optime germinant. Alioqui ſi blandiantur auſtri defatiſcentes, ac magis etiam in florem. Nam ſi cum defloruere, protinus ſequantur imbres, in totum poma depereunt. Adeo ut amygdala & pyri etiã ſi omnino nubilum fiat auſtrinuſue flatus, amittant fœtus. Circa uergilias quidem pluere, inimiciſſimum uiti & oleæ, quoniam tunc coitus eſt eaꝝ. Hoc eſt illud quatriduũ oleis decretorium. Hic articulus auſtrinus nubili ſpurci quod diximus. Fruges quoq; peius matureſcunt auſtrinis diebus, ſed celerius. Illa ſunt noxia frigora, q̃ ſeptentrionibus, aut ꝑpoſteris fiunt horis. Hyemẽ quidem aqloniam eſſe, oĩbus ſatis utiliſſimũ. Imbres uero tunc expetendi euidens cã eſt, quoniam arbores fœtu exinanitas, & folioꝝ quoq; amiſſione languidas naturale eſt auide eſurire. Cibus aũt eaꝝ imber, Quare tepidam eſſe hyemem, ut abſumpto partu arboꝝ ſequať ꝓtinus conceptus. i. germinatio, ac deinde alia floreſcendi exinanitio, inutiliſſimũ experimẽtis crediť. Quinĩmo ſi plures ita continuenť anni, ẽt ipſæ moriunť arbores, Quoniã nemini dubia pœna ẽ in fame laborantiũ. Ergo qui dixit hyemes ſerenas optandas, nõ ꝓ arboribus uota fecit. Nec ꝑ ſolſtitia imbres uitibus cõducũt. Hyberno qdẽ puluere fieri meſſes lætiores luxuriãtis igenii fertilitate dictũ ẽ. Alioq uota arboꝝ cõia ſunt, frugũq;, niues diutinas ſedere. Cã non ſolum, qa aĩam terræ euaneſcẽtẽ exhalationẽ includũt, & comprimũt, retroq; agunt in uires frugum atq; radices, ueꝝ q; & liquorem ſenſim præbẽt, purum ꝑterea leuiſſimũq;, quando nix aquaꝝ cœleſtium ſpuma eſt. Ergo humor ex iis non uniuerſus ingurgitans diluenſq;, ſed quomodo ſitiť diſtillans uelut ex ubere, alit omnia q̃ nõ inundat. Tellus quoq; illo mõ fermenteſcit, & ſucci plena, ac lacteſcentibus ſatis nõ effœta cum tp̃s aperit, tepidis arridet horis. Ita maxĩe frumenta pingueſcũt, ꝑterq̃ ubi calidus ſp aer eſt, ut in ægypto. Continuatio. n. & ipſa cõſuetudo idem qd̃ modus alibi efficit. Plurimũq; ꝓdeſt, ubicũq; non eſſe qd̃ noceat. In maiore p̃te orbis cũ ꝑcoces excurrere germinationes euocatæ idulgẽtia cœli ſecutis frigoribus exurunť. Qua de cã ſerotinæ hyemes noxiæ ſilueſtribus quoq;, q̃ magis ẽt dolẽt urgente umbra ſua, nec adiuuante medicina, Quoniã ueſtire teneras intorto ſtramẽto in ſilueſtribus nõ ẽ. Ergo tẽpeſtiue aqs hybernis primũ, imbribus deinde, germinationẽ antecedẽtibus. Tertium tp̃s eſt cum educant poma, nec ꝓtinus, ſed iam ualido fœtu. Quæ fructus ſuos diutius continent longioreſq; deſiderant cibos, iis & ſerotinæ aquæ utiles. ut uiti, oleæ punicis. Hæ iam pluuiæ generis cuiuſq; arboribus diuerſo mõ deſideranť, aliis alio tp̃e maturantibus. Quapp iiſdem imbribus q̃dã lædi uideas, alia iuuari. Et in eodẽ genere, ſicut in pyris, Alio die hyberna q̃runt pluuias, alio uero ꝑcocia. Vt pariter qdẽ oĩa deſiderent. Hybernũ tp̃s eſt ante germinationem q̃ aqlonem auſtro utiliorem facit. Ratio eadẽ mediterranea maritimis ꝑfert (ſunt. n. plærũq; frigidiora) & montoſa planis, & nocturnos ĩbres diurnis. Magis fruunť aquis ſata, nõ ſtatim auferẽte eas ſole. Cõnexa & ſitus uineaꝝ arbuſtorũq; rõ eſt, q̃s i oras debeant ſpectare. Verg. ad occaſus ſeri damnauit. Aliq ſic maluere, q̃ in exortu. A pluribus meridiẽ ꝓbari aduerto. Nec arbitror ꝑpetuũ qcq̃ i hoc ꝑcipi poſſe. Ad ſoli naturã, ad loci igeniũ, ad cœli cuiuſq; mores dirigẽda ſolertia eſt. In africa meridiẽ uineas ſpectare & ſi uiti inutile, colono ſalubre eſt, quoniam ipſa meridianæ ſubiacet plagæ. Quapp ibi q in occaſum aut ſeptentriones conſeret, optime miſcebit ſolum cœlo cũ

Vergilius

Vergilius occaſus ĩprobet. Nec de ſeptentrione reliqui dubitatio uidetur. Atqui ĩ ciſalpina italia magna ex parte uineis ita poſitis cõpertū ẽ nullas eẽ fertiliores. Multū rõnis obtinent uenti. In narbonẽſi ꝓuincia atq; liguria, & pte ethruriæ cõtra circiū ſerere imperitia exiſtimat. Eundẽq; obliquum accipere prouidentia. Is enim ibi æſtatem temperat, ſed tanta plærumq; uiolentia ut auferat tecta.

## De ſocietate cœli & terræ ad arbores. CA. III.

QVidam cœlum terræ parere cogunt, ut quæ in ſiccis ſerantur oriẽtem ac ſeptentriones ſpectent. Quæ in humidis meridiem. Necnon ex ipſis uitibus cãs mutuantur. In frigidis præcoces ſerẽdo, ut maturitas antecedat algorem. Quæ poma uiteſq; rores oderint cõtra ortus, ut ſtatim auferat ſol. Quæ ament ad occaſus, uel etiam ad ſeptentriones, ut diutius eo fruant. Cæteri uero fere rationem naturæ ſecuti in aquilonem obſeruare uites, & arbores poni ſuaſere. Odoratiorem etiam fieri talẽ fructum Democritus putat.

## De qualitate regionum. CA. IIII.

AQuilonis ſitum uentorumq; reliquorum diximus ſecundo uolumine dicemuſq; ꝓximo plura cœleſtia. Interim manifeſtum uidet ſalubritatis argumentum, quoniam in meridiem ẽr ſpectantium ſemper ante decidunt folia, Similis & in maritimis cã. Quibuſdam locis afflatus maris noxii, in plurimis idem utiles. Quibuſdam ſatis e longinquo aſpicere maria iucundum. Propius admouere ſalis halitum inutile, Similis & fluminum ſtagnorumq; ratio. Nebulis adurunt, aut æſtuantia refrigerant opacitate, atq; ẽt rigore gaudẽt, q̃ diximus. Quare experimentis optime credit. A cœlo proximū eſt terræ dixiſſe rõnem haud faciliore † tractatu. Quippe non eadẽ arboribus cõuenit & frugib⁹, plærūq́, nec pulla qualẽ hẽt campania, ubiq; optima uitib⁹. Aut q̃ tenues exhalat nebulas. Nec rubrica multis laudata. Cretam in albenſiū põpeianorūq; agro, & argillam cunctis ad uineam generibus anteponunt, q̃q̃ ꝓpingues qđ excipit in eo genere inuicem ſabulum albū. In ticinenſi multiſq; in locis nigrum. Itemq; rubrum ẽt pingui terræ ꝓmixtū infœcũdū eſt. Argumenta quoq; iudicantiū ſæpe fallũt. Non utiq; ſolū lætū eſt, in quo proceræ arbores nitent, præterq̃ illis arboribus. Quid.n. abiete ꝓcerius? Aut quæ uixiſſe poſſit alia in loco eodem? Nec luxurioſa pabula pinguis ſoli ſp indiciū habent. Nam qd laudatius, germaniæ pabulis? & tamen ſtatim ſubeſt harena, tenuiſſimo ceſpitum corio. Nec ſp aquoſa eſt terra, cui ꝓceritas herbarum Non hercule magis q̃ pinguis adhærens digitis, Qđ in argillis arguitur. Scrobes quidem ĩ egeſta in eos nulla complet, ut denſa atq; rara adhunc modū deprehendi poſſit, ferroq; oĩs rubiginem obducit. Nec grauis aut leuior iuſto deprehenditur pondere. Quod.n. terræ pondus iuſtum intelligi põt? Nec fluminibus aggeſta ſp laudabilis, quando ſeneſcãt ſata quædam aqua. Sed neq; illa quæ laudatur diu, præterq̃ ſalici utilis ſentit. Inter argumenta ſtipulæ craſſitudo eſt tanta, alioqui in laborino campaniæ nobili cãpo, ut ligni uice utantur. Sed idem ſolū ubicũq; arduum opere, difficile cultu, bonis ſuis acrius pene q̃ uitiis paſcit. Affligit agricolam & carbunculus, terra quæ ita uocat. Emendari uitẽ hac terra putatur. Nam tofus ſcaber natura friabilis expetit quoq; ab authoribus. Vergilius & quæ filicem ferat, non improbat uitibus. Salſæq; terræ multa melius creduntur, tutiora uitiis innaſcentium animalium. Nec colles opere nudantur, ſi quis perite fodiat. Nec campi oẽs minus ſoles atq; perflatus q̃ opus ſit accipiũt. Et quaſdam pruinis ac nebulis paſci diximus uites. Omnium rerum ſunt quædam in alto ſecreta, & ſuo cuiq̃ corde præuidenda. Quid ꝗ mutatur ſæpe iudicata quoq; ac diu comprehenſa? In theſſalia circa lariſſam emiſſo lacu frigidior facta ea regio eſt. Oleæ deſierũt quæ prius fuerant. Item uites aduri, quod nõ antea thracia ſenſit amoto hebro. Et circa philippos cultura ſiccata regio mutauit cœli habitum. At in ſyracuſano agro aduena cultor, elapidato luto ſole prodidit fruges, donec regeſſit lapides. In ſyria leuem tenui ſulco imprimunt uomerem, quia ſubeſt ſaxum exurens æſtate ſemina. Iam in quibuſdam locis ſimiles æſtus inmodici & frigorum effectus. Eſt fertilis thracia frugum rigore, & æſtibus africa & ægyptus. In calchia rodiorũ inſula locus quidam eſt in tantum fœcundus, ut ſuo tempore ſatum demetant hordeum, ſublatumq; protinus ſerant, & cum aliis frugibus metant. Glareoſum oleis ſolum aptiſſimum in uenafrano, pinguiſſimū in betica. * Punica uina in ſaxo coquuntur. Cecubæ uites in põtinis paludibus madẽt. Tanta eſt argumentorū & ſoli uarietas, ac differentia. Cæſar Vopiſcus cum cauſam apud cẽſores ageret campos roſiæ dixit Italiæ ſumen eſſe, in quibus perticas pridie relictas gramen operiret. Sed non niſi ad pabulum probantur. Non tamen indociles natura nos eſſe uoluit, & uita confeſſa fecit etiam ubi bona certa non fecerat. Quamobrem prius dicamus crimina.

† tractu

* pucina

## Genera terrarum. CA. V.

TErram amaram ſiue macram ſi quis probare uelit. Demonſtrant eam atræ degenereſq; herbæ. Frigidam autem retorride nata. Item ulignoſam triſtia. Rubricam oculi. Argilloſam quæ operi difficillima, quæq; raſtros ac uomeres ingentibus glebis oneret, q̃q̃ aliquando non qđ operi, hoc & fructui ſit aduerſum. Item e contrario cineraceam, & ſabulum albū. Nã ſterilis denſa callo facile deprehendit, uel uno ictu cuſpidis. Cato breuiter, atq; ex ſuo more uitia determinat. Terram carioſam caue, neue plauſtro, neue pecore impellas. Quid putamus hac appellatione ab eo tãtopere reformidari, ut pene ueſtigiis quoq; † ĩterdicat? Redeamus ad ligni cariem, & inueniemus illa, quæ intantum abominantur uitia, aridæ, fiſtuloſæ, ſcabræ, caneſcentis exeſæ, pumicoſæ. Plus dixit una ſignificatione, q̃ poſſit ulla copia ſermonis enarrari. Eſt enim interpretatione uitiorum quadam non ætate, quæ nulla in ea intelligi poteſt, ſed natura ſua anus terra. Et ideo infœcunda ad oĩa, atq; ẽt imbecilla. Idẽ agꝝ optimū iudicat ad radicem montium, planicie in meridiem excurrente, quæ eſt totius italiæ ſitus. Terrã uero teneram quæ uocetur pulla. Erit igitur hæc optima & operi † ſatiua. Intelligere modo libeat dictam mira ſignificatione tenerã, & quicquid optari debet, in eo uocabulo inuenietur. Illa tẽperatæ ubertatis. Illa mollis, faciliſq; culturæ,

† intercidat

† ſatior

* deo nec madida,nec ſitiés.Illa poſt uomerem niteſcens,qualem fons ingeniorũ Homerus ĩ armis ab eo * cælatam dixit,addiditq́ miraculũ nigreſcentis,q̃uis fieret in auto.Illa q̃ recenté exquirũt ĩprobæ alites uomeré comitantes,coruiq́ aratoris ueſtigia ipſa rodétes.Reddaſ hoc in loco luxuriæ quoq́ ſnía & aliqua in ꝓpoſitum.Certe Cicero lux doctrinaꝝ,altera Meliora inquit,unguenta ſunt,quæ terram,q̃ quæ crocum ſapiũt. Hoc.n.maluit dixiſſe,q̃ redolent.Ita eſt ꝑfecto.Illa.n.erit optima,q̃ unguenta ſapiet.Qđ ſi admonendi ſumus,qualis ſit terræ odor ille,q quæriſ,contingit ſæpe ét quieſcente ea ſub occaſu ſolis,in quo loco arc⁹ cæleſtis deiecerit capita ſua.Et cũ a ſiccitate continua immaduerit imbræ,tunc emittit illum ſuũ halitum diuinum ex ſole cõceptum,cui cõparari ſuauitas nulla poſſit.Is eé odor in cõmota debebit,repertuſq́ neminé fallet,ac de terræ odore optime iudicabit.Talis fere eſt in noualibus cæſa uetere ſilua,q̃ cõſenſu laudaſ.Et in frugibus quidem ſerendis eadé terra utilior intelligiſ,quoties intermiſſa cultura quieuit,quod ĩ uineis non fit.Eoq́ diligétius eligenda eſt,ne uera exiſtat opinio eoꝝ q iam italiæ terrá exiſtimauere laſſam.Opis qdem facultas in aliis generibus cõſtat e cœlo,nec põt arari poſt ĩbres aliqua ubertatis uitio lenteſcens.Cõtra in byzátio africæ illũ cétena & qnquagena fruge fertilé cápum,nullis cũ ſiccus eſt arabilé tauris,poſt imbres uili aſello,& a parte altera iugi anu uomerem trahéte uidimus ſcindi.Terrá.n.terra emendari(ut aliq præcipiunt)ſuper tenuem pingui iniecta,aut gracili,bibulaq́ ſup humidam ac præpinguem,deméthiæ operarii eſt.Quid enim poteſt ſperare,qui talem colit?

### ℂDe terra,quam británia & gallia amat. CA. VI.

ALia eſt ratio,quam británia & gallia inuenere alendi eam ipſa,quod genus uocant margam. Spiſſior ubertas in ea intelligitur.Eſt autem quidam terræ adeps, ac uelut glandia in corporibus ibi denſante ſe pinguitudinis nucleo.

### ℂDe græcorum doctrina. CA. VII.

NOn omiſere & hoc græci,quid.n.intentatum illis?Leucargyllion uocant candidam argyllam,qua in megarico agro utuntur.Sed tantum in humida frigidaq́ terra.Illas gallias britanniaſq́ locupletátis cum cura dici conuenit.Duo genera fuerant.Plura nuper exerceri cœpta ꝓficientibus ingeniis.Eſt.n.alba,ruffa,colũbina,argyllacea,toſacea harenacea.Natura duplex,aſpera aut pinguis. Experimenta utriuſq́ in manus,uſuſq́ geminus,aut ut fruges tátũ alát,aut eædé & pabulũ.Fruges alit toſacea alba,q̃ ſi ſit iter fontes repta,eſt ad infinitũ fertilis,ueꝝ aſpera tractatu,& ſi nimia iniecta eſt,exurit ſolũ Proxima eſt ruffa,q̃ uocaſ capnumargos intermixto lapide terræ minutæ harenoſæ. Lapis cõtundiſ in ipſo campo,primiſq́ annis ſtipula difficulter cædiſ ꝓp lapides.Impendio tamen minimo leuitate dimidio minoris q̃ cæteræ inuehiſ.Inſpergitur tara,ſale eam miſceri putát.Vtrũq́ hoc genus ſemel iniectum in.l. annos ualet,& frugum,& pabuli ubertate.

### ℂDe terrarum generibus. CA. VIII.

QVæ pingues eſſe ſennunſ,ex iis præcipue alba.Plura eius genera.Mordaciſſimum qđ ſupra diximus.Alterum genus albæ cretæ argentaria eſt.Petiſ ex alto in centenos pedes actis plærũq́ pureis ore anguſtatis intus,ut in metallis,ſpatiante uena.Hac maxime británia utiſ.Durant ánis lxxx. Neq́ eſt exéplum ullius,q bis in uita hác eidem iniecerit.Tertium genus candidæ gliſchromargõ uocant.Eſt aũt creta fullonia mixta pingui terra,pabuli q̃ frugũ fertilior,ita ut meſſe ſublata ante ſemétem alterá lætiſſimũ ſeceſ Dũ in fruge eſt,nullum aliud gramé emittit.Durat.xxx.annis denſior iuſto Cymini modo ſtrágulat ſolũ.Colũbinam gallia ſuo noíe e græco pelam appellat,glebis excitaſ lapidũ mõ.Sola gelatione ita ſoluiſ,ut tenuiſſimas bratteas faciat.Hæc ex æquo fertilis.Harenacea utunſ ſi alia non ſit in uliginoſis uerticibus,& ſi alia ſit ,ubi hos gentiũ ſolos nouimus,q fertiliſſimũ agrum colétes,quacũq́ terra iſra tres pedes effoſſa & pedali craſſitudine iniecta lætificent. Sed ea nõ diutius annis.x.prodeſt.Hedui & pictones calce uberrimos fecere agros q̃ ſane & oleis & uitibus utiliſſima reperitur.Omnis autem marga aratro iniicienda eſt,ut medicamentum rapiatur,& fimi deſiderat aliquátulum.Quæ primo plus aſpera,& quæ in herbas non effunditur,alioqui nouitate quæcunq́ fuerit,ſolum lædet.Ne ſic qdem primo anno fertilis. Intereſt & quali ſolo quæratur.Sicca enim humido melior,arido pinguis. Temperato alterutra, creta uel columbina conuenit.

### ℂDe cineris uſu,& de fimo,& q̃ ſata uberioré terrá faciát,& q̃ urant. CA. IX.

TRanſpadanis cineris uſus adeo placet,ut anteponát fimo iumétoꝝ,qđ qa leuiſſimũ eſt,ob id exurunt.Vtroq́ tamen pariter non utuntur in eodem aruo,nec in arbuſtis cinere,nec quaſdá ad fruges ut diximus. Sunt qui puluere quoq́ uuas ali iudicent,pubeſcenteſq́ puluerér,& uitium arborumq́ radicibus aſpergant.Quod certum eſt narbonenſi prouinciæ & uindemias certius ſic eo coqui,quia plus puluis ibi q̃ ſol confert.Fimi plures differentiæ.Ipſa res antiqua Iam apud Homerum regius ſenex agrum ita ſuis manibus lætificans reperitur.Augeas rex in græcia excogitaſſe traditur. Diuulgaſſe uero Hercules in italia,quæ regi ſuo Stercuto Fauni filio ob hoc inuentum immortalitatem tribuit Mat.Varro principatum dat turdorum fimo ex auiariis.Quod etiam pabulo boum ſuũq́ magnificat. Neq́ alio cibo celerius pingueſcere aſſeuerat.De noſtris moribus bene ſperare eſt,ſi táta apud maiores fuere auiaria,ut ex iis agri ſtercorarentur.Proximum Columella columbariis,mox gallinariis facit, natantiũ alitum damnato.Cæteri authores conſenſu humanas dapes ad hoc in primis aduocant. Alii ex iis præferunt hominum potus in coriorum officinis pilo madeſacto.Alii p ſeſe aqua iterum largiuſq́ etiam q̃ cum bibitur admixta.Quippe plus iam ibi male domandum eſt,cum ad uirus illud uini homo acceſſerit. Hæc ſunt certamina quibus inuicem ad tellurem quoque alendam utuntur homines.Proxime ſpurcitias ſuum laudát.Columella ſolus dánat.Alii cuiuſcũq́ quadrupedis exitioſum.Aliq columbaꝝ ꝓferũt. Proximum

deinde caprarũ eſt. Ab hoc ouiũ. Deinde boũ. Nouiſſimus iumẽtorũ. Hæ fuere apud priſcos dĩæ. Simulq; præcepta, ut inuenio re tali utendi, quando & hic uetuſtas utilior, uiſumq; iam eſt apud quoſdam prouincialiũ in tantũ abũdãte geniali copia pecudum farinæ uice cribris ſupiniici foctore aſpectuq; tpis uiribus in quãdã ẽt gratiã mutato. Nup repertũ oleas gaudere, maxime cinere e calcariis fornacibus. Var. pceptis adiicit equino, qđ ſit leuiſſimũ ſegetes alendas. Prata uero grauiore, & qđ ex hordeo fiat, multaſq; gignit herbas. Quidã ẽt bubulo iumentorũ præferũt, ouillũq; caprino. Oibus uero aſininũ, quoniam lentiſſime mãdant. E contrario uſus aduerſus utrũq; pnũciat. Inter oẽs aũt conſtat, nihil eſſe utilius lupini ſegete, priuſq̃ ſiliquetur, aratro uel bidentibus, uerſa, manipuliſue circa radices arborũ uel uitiũ obrutis. Etiã ubi nõ ſit pecus culmo ipſo, uel ẽt filice ſtercorare arbitrant̃. Cato, ſtercus unde fiat, ſtramenta, lupinũ, paleas, fabalia, ac frondes iligneas, quernaſq; e ſegete euellito. Ebulũ, cicutã, & circũ ſalicta herbã auctã, uluãq; ea ſuſternito ouibus, frondemq; putridam. Vinea ſi macruerit, ſarmenta ſua cõburito, & itidẽ inarato. Itemq; ubi ſaturus eris frumentũ, oues ibi delectato. Necnõ & ſatis qbuſdã ipſis paſci terrã dicit. Segetẽ ſtercorane fruges, lupinũ, faba, uitia. Sicut econtrario cicer, quia uellitur, & qa ſalſum eſt, hordeũ, fœnũ græcũ, eruũ. Hæc oĩa ſegetem exurũt, & omnia quæ uelluntur. Nucleos in ſegetem ne ĩdideris. Vergilius & lino ſegetẽ exuri, & auena & papauere arbitrat̃. Fimeta ſub diuo concauo loco & qui humorem colligat, ſtramẽto intecta ne in ſole areſcant. Palo e robore depacto fieri iubet. Ita fore ne innaſcantur iis ſerpentes. Fimum miſcere terræ, plurimum refert fauonio flante ac luna ſitiente. Id plærıq; praue intelligunt a fauonii ortu faciendum, ac februario menſe tantum, cum id plæraq; ſata aliis poſtulent menſibus. Quocũq; tempore fiat, curandũ, ut ab occaſu æquinoctiali flante uento fiat, luna decreſcente, ac ſicca. Mirũ in modũ augetur ubertas, affectuſq; eius obſeruatione tali.

## ❡ De ſatione arborũ, & q̃ auulſione naſcuntur arbores. CA. X.

ABunde prædicta ratione coeli ac terræ. Nunc de his arboribus dicemus, q̃ cura hominũ atq; arte puenıũt. Nec pauciora prope ſunt genera, tam benigne naturæ gratiam rettulimus. Aut.n. ſemine proueniũt, aut plantis radicis, aut propagine, aut auulſione, aut ſurculo, aut inſito & confecto arboris trunco. Nã folia palmarũ apud babylonios ſeri, atq; ita arborem prouenire. Trogũ credidiſſe demiror. Quædam pluribus generibus ſerũt̃, q̃dam oibus At plæraq; ex iis natura ipſa docuit, & in primis ſemen ſerere, cũ decidẽs exceptũq; terra uiuiſceret. Sed q̃dã non aliter pueniunt, ut caſtaneæ, iuglãdes, cæduis dũtaxat exceptis. Ex ſemine aũt q̃q̃ diſſimili, ea quoq; q̃ & aliis modis ſerunt̃, ut uites & mala atq; pyra. Nanq; iis pro ſemine nucleus, nõ ut ſupradictis fructus ipſe. Et meſpila ſemine naſci poſſunt. Omnia hæc tarda prouentu ac degenerantia & inſito reſtituenda. Interdũ ẽt caſtaneæ. Quibuſdam natura contra oĩno non degenerandi quoquo modo ſerantur, ut cupreſſis, palmis, lauris. Nãq; & laurus pluribus modis ſeritur. Genera eius diximus Ex iis auguſta, & bacalis, & pinus ſimili modo ſeruntur. Baccæ menſe ianuario, aquilonis afflatu ſiccante legunt̃, expanduntur q; raræ, ne calefiant aceruo. Poſtea quidam fimo ad ſerendum paratas urina madefaciũt. Alii in qualo pedibus in pfluente deculcãt, donec auferat̃ cutis. Alioqui uligo infeſtat, nec patitur naſci. In ſulco repaſtinato palmi altitudine uicenæ fere aceruatim menſe martio. Eædem & propagine ſeruntur, Triumphaliſq; talea tantum. Myrti genera omnia in campania baccis ſerunt̃, Romæ ppagine tarentina. Democritus & alio modo ſeri docet, grandiſſimis baccarum tuſis leuiter ne grana frangantur, eaq; intrita reſte circũligari, atq; ita ſeri, parietem fore dẽſitatis, ex quo uirgulæ differant̃. Sic & ſpinas ſæpis cã ſerũe tomice moris ſpinarũ circumlita. Pilas autem laurus & myrti inopia a trimatu tempeſtiuũ eſt tranſferre. Inter ea, q̃ ſemine ſerunt̃. Mago in nucibus operoſus eſt. Amygdalæ in argilla molli meridiem ſpectanti ſeri iubentur. Gaudere eas in dura calidaq; terra. In pingui & humida mori ac ſterileſcere. Serendas q̃ maxime falcatas & e nouella, fimoq; diluto maceratas per triduũ, aut pridie q̃ ſerantur aq̃ mulſa. Mucrone defigi aciem lateris In aquilonem ſpectare, ternas ſimul ſerendas, trianguli ratione, palmo inter ſe diſtantes, denis diebus adaquari donec grandeſcant. Iuglandes nuces porrectæ ſeruntur commiſſuris iacentibus. Pineæ nucleis ſeptenis fere in ollas perforatas additis, aut ut laurus quæ baccis ſeritur, Citrea grano & propagine. Sorba ſemine & a radice planta & auulſione proueniunt. Sed illa in calidis. Sorba & in frigidis & humidis. Natura & plantaria demonſtrauit, multarum radicibus pullulante ſobole denſa & pariente matre quas enecet. Eius quippe umbra turba indigeſta premitur, ut in lauris, punicis, platanis, ceraſis, prunis. Paucorum in hoc genere rami parcunt ſoboli, ut ulmorum palmarumq;. Nullis uero tales pulluli proueniunt, niſi quarum radices amore ſolis atque imbris in ſumma tellure ſpaciantur. Omnia ea non ſtatim moris eſt in ſua locari, ſed prius nutrici dari, atq; in ſeminariis adoleſcere, iterumq; migrare. Qui tranſitus mirum immodum mitigat etiam ſylueſtres, ſiue arborum quoq;, ut hominum natura nouitatis, ac peregrinationis auida eſt, ſiue diſcedentes uirus relinquunt, manſueſcuntq; tractatu ceu feredum radici auellitur planta. Et aliud genus ſimile natura præmonſtrauit. Auulſiſq; arboribus ſtollones uixere. Quo in genere & cum parui ſunt, auelluntur, partemq; aliquam e matris quoq; corpore auferunt ſecum fimbriato corpore. Hoc modo plantantur punicæ, coryli, mali, ſorbi, meſpili, fraxini, fici. In primiſq; uites. Coroneum ita ſatum degenerat. Ex eodem inuentu eſt, ſurculos abſciſos ſerere hoc primo ſæpis cauſa ſactum ſambucis, cotoneo, & rubis depactis. Mox & culturæ, ut populis, alnis, ſalici, quæ uel inuerſo ſurculo ſerit̃. Iam eæ ibi diſponunt̃, ubi libeat eſſe eas. Quãobrem ſeminarii curã ante conuenit dici, q̃ tranſfeatur ĩ alia genera. Nãq; & huic principio eligi ſolũ refert, quoniã nutricẽ ĩdulgẽtiorẽ eẽ, q̃ matrẽ ſæpe conuenit. Sic ergo ſiccũ ſuccoſumq; bipalio ſubactũ, aduẽis hoſpitale, & q̃ſimillimũ terræ ĩ q̃ trãſſerẽdũ ſit. Ante oĩa elapidatũ munitumq; ad incurſum etiam gallinacei generis. q̃ minime rimoſum, ne penetrans ſol exucat fibras. Interuallo ſexquipedum ſeri, ne ſe inter ſe contingant, & noceant. Præter alia uitia etiã uermioſa

fiunt, ideo ſarriri conuenit ſæpius, herbaſꝗ auelli. Præterea ſemina ipſa fruticantia ſupputare, ac falcem pati cõſueſcere. Cato & furcis crates imponi iubet altitudine hominis ad ſolem recipiendũ atꝗ integi culmo ad frigora arcenda. Sic pyrorum, malorumꝗ ſemina nutriri. Sic pineas nuces. Sic cupreſſos ſemine ſatas & ipſas. Minimis id granis conſtat, ut uix perſpici quædam poſſint. Non omittẽdũ naturæ miraculũ. Ex tam paruo gigni arbores, tanto maiore tritici & hordei grano, ne quis fabam reputet. Quid ſimile originis ſuæ habent malorum pyrorumꝗ ſemina? His principiis reſpuentem ſecures materiem naſci, indomita ponderibus immenſis præla, arbores uelis, turribus muriſꝗ impellendis arietes. Hæc eſt natura eius. Hæc potentia. Super omnia erit e lachryma naſci aliquid, ut ſuo loco dicemus. Ergo e cupreſſo fœmina (mas enim ut diximus non gignit) pillulæ collectæ, quibus docui menſibus ſiccant̃ ſole, ruptæꝗ emittũt ſemen formicis mire expetitum, ampliato etiam miraculo tantuli animalis cibo abſumi natalem tantarum arborum. Seritur menſe aprili, area æquata cylindris, aut uolgiolis denſum, terraꝗ cribris ſupercernit̃ pollicis craſſitudine. Contra immane pondus attollere ſe non ualet, retorquetur ꝗ ſub terra. Ob hoc parcitur ueſtigiis. Leniter rigatur a ſolis occaſu in trinis diebus, ut æqualiter bibat donec erumpant. Differuntur poſt annum dodrantali filo, cuſtodita temperie, ut uiridi cœlo ferantur ac ſine aura. Mirumque dictu periculum tantum eo die eſt, ſi roraiuerit quamtulumcunque imbrem, aut ſi afflauerit. De reliquo tutæ ſunt perpetua ſecuritate. Aquaſque poſtea odere. Et zizipha grano ſeruntur menſe aprili. Tuberes melius inſeruntur in pruno ſilueſtri & malo cotoneo. Et in * calabria ea eſt ſpina ſylueſtris, quæcunꝗ optime & myxas recipit, utiliter & ſorbos.

* cala orice

## ℭ De trãſferendis ſeminariis, & ulmis ſerẽdis, & ſcrobibus. CA. XI.

Plantas ex ſeminario transferre in aliud prius q̃ ſuo loco ponantur, operoſe præcipi arbitror, licet tranſlatione folia latiora fieri ſpondeant. Vlmorum prius q̃ folio ueſtiantur. Samara colligenda eſt circa martias calen. cum flaueſcere incipit. Deinde biduo in umbra ſiccata ſerenda denſa in refracto terra ſuper minutatim cribrata craſſitudine quæ in cupreſſis. Pluuiæ ſi non adiuuent, riganda. Deferendæ ex arearum uenis, poſt annum in ulmaria interuallo pedali in unamquãꝗ partem. Maritas ulmos autumno ſerere utilius, quia carent ſemine. Nam eæ e plantis ſerunt̃. In arbuſtum qnquennes ſub urbe transferunt̃, aut (ut quibuſdam placet) quæ uicenum pedum eſſe cœperunt. Sulco q nouenarius dicit̃, altitudine pedũ triũ, pari latitudine, & eo amplius circa poſitas pedes terni undiꝗ e ſolido adaggerãtur. Arulas id uocant in campania. Interualla ex loci natura ſumuntur. Aridiores ſerendas in campeſtribus conuenit populos & fraxinos quia feſtinantius germinãt, diſponi quoꝗ maturius conuenit Hoc eſt ab idibus feb. plantis & ipſas naſcentes In diſponendis arboribus arbuſtiſꝗ ac uineis quincuncialis ordinum ratio uulgata & neceſſaria, non perflatu modo utilis, uerum & aſpectu grata quocũꝗ modo intueare in ordinem ſe porrigente uerſu. Populis eadem ratio ſemine qua ulmos ſerendi, trãſferendi quoꝗ e ſeminariis eadem & ſyluis. Ante omnia igit̃ in ſimilem transferri terram aut meliorem oportet Nec e tepidis, aut præcocibus in frigidos, aut ſerotinos ſitus, ut neꝗ ex iis in illos. Præfodere ſcrobes ante (ſi fieri poſſet) tanto, donec pingui ceſpite obducantur. Mago ante annum fieri iubet, ut ſolem pluuiaſꝗ combibant, aut ſi conditio largita non ſit, ignes in medio fieri ante menſes duos, nec niſi poſt imbres in his ſeri. Altitudinem earũ in argilloſo, aut duro ſolo trium cubitorũ eſſe in quamꝗ partem. In prunis palmo amplius, & ubiꝗ caminata foſſura ore compreſſiore ſint. Nigra uero terra duo cubita & palmum quadratis angulis. Eadem menſura græci authores conſentiũt, non altiores qno ſemipede eſſe debere, nec latiores duobus pedibus. Nuſq̃ uero ſeſquipede minus altos, quoniam in humido ſolo ad uicina aquæ perueniat. Cato, ſi locus aquoſus ſit, inqt, latas pedes ternos. In faucibus imiſꝗ palmum & pedem, altitudine quattuor pedum, eas lapide conſterni, aut ſi non ſit perticis ſalignis uiridibus. Si neꝗ eæ ſint, ſarmentis, ita ut in altitudinem ſemipedẽ trahant̃. Nobis adiciẽdum uidet̃ ex prædicta arborũ natura, ut altius dimittant̃ eæ, q̃ ſumma tellure gaudẽt, tãq̃ fraxinus olea. Hæc & ſimilia q̃ternos pedes oportet demitti. Cæteris ſat ẽ, ſi altitudĩs pedes ternos effecerit. Excide inqt radicẽ iſtã Papyrius curſor ĩpator ad terrorẽ ꝑneſtinorũ ꝑtoris. Deſtrigi ſecurius ſe teſte, ĩnoxiũ abradi ptes, q̃ ſe nudauerit terra. Aliq lapides rotũdos ſubiici malũt, q & cõtineãt hũorẽ, & trãſmittãt. Nõ itẽ plãos facer̃, & a terrẽo arcere radicẽ, exiſtimãtes. Glarea ſubſtrata ĩter utrãꝗ ſniam fuerit. Arborẽ nec miorẽ bima nec maiorẽ trima trãſferri qdã ꝑcipiũt. Alii cũ ãnũ ĩpleat. Cato craſſiorẽ qnꝗ digitis ſi omiſit. Idẽ + ait attinet̃, meridianã cœli ptẽ ſignar̃ ĩ cortice, ut trãſlata ĩ iiſdẽ & aſſuetis ſtatueret̃ oris, ne aqlonię meridiãis oppoſitæ ſolib⁹ finderet̃, & algerẽt meridianæ aqlonib⁹. Qđ e diuerſo affectãt ẽt qdã ĩ uite ficoꝗ permutãtes incõtrariũ. Dẽſiora. n. folia ita fieri, magiſꝗ ꝓtegere fructũ & minus amittere, ficumꝗ ſic ẽt ſcãſilẽ fieri. Plæriꝗ id demũ cauẽt, ut plaga deputati cacuminis meridiem ſpectet, ignari fiſſuris nimii uaporis opponi. Id qdem in horã diei q̃ntã, uel octauã ſpectare maluerim. Aeꝗ latet nõ negligẽdũ, ne radices mora inareſcãt, neue a ſeptẽtriõibus, aut ab ea pte cœli uſꝗ ad exortũ brumalem uento flãte effodiant̃ arbores, aut certe nõ aduerſæ iis uentis radices ꝑbeant̃ Propter quod emoriunt̃ ignaris cauſæ agricolis. Cato oẽs uẽtos & imbrem quoꝗ ĩ tota trãſlatiõe dãnat. Et hoc ꝓderit q̃ plurimũ terræ in qua uixerint radicibus cohærere, ac totas ceſpite circũligari. Cũ ob id Cato in corbibus transferri iubeat. Proculdubio utiliſſime qdem ſummã terrã cõtẽtus eſt ſubdi. Quidã punicis malis ſubſtrato lapide nõ rũpi pomũ ĩ arborib⁹ tradũt. Radices inflexas poni melius. Arborem ita locari, ut media ſit totius ſcrobis neceſſarium. Ficus ſi in ſcylla, (bulborũ hoc genus ẽ) ſerit̃, ocyſſime ferre tradit̃ pomũ, neꝗ uermiculatiõi obnoxiũ. Quo uitio nõ carẽt reliqua poma ſimiliter ſata. Radicũ eius magnã adhibẽdã curã, ut excẽptas appareat, nõ auulſas, qs dubitet? Qua rõne & reliqua cõfeſſa omittimus. Sicuti terrã circa radices feſtucato ſpiſſandã. Quod cato primũ in ea re eſſe cenſet. Plagam quoꝗ a trunco oblini fimo, & foliis præligari præcipiens.

+ ſi abſtineret

¶ De interuallis plantandaꝝ arboꝝ, & umbris, & ſtillicidiis, & ubi plantari debeant. CA. XII.

HVius loci pars eſt ad iteruалla pertinens. Quidam punicas, & myrtos, & lauros denſiores ſeri iuſſerunt. In pedibus tamen nouenis. Malos amplius paulo, uel magis etiam pyros, magiſq; amygdalas, & ficus. Quod optime diiudicabit ramoꝝ amplitudinis ratio, locorūq;, & umbræ cuiuſq; arboris, quoniam has quoq; obſeruari oportet. Breues ſunt, quāuis magnaꝝ arborum, q; in orbem ramos circinent, ut in malis pyriſq;. Eædē enormes ceraſis, lauris. Iam quædam umbraꝝ proprietas. Iuglandiū grauis & noxia, ēt capiti humano, omnibuſq; iuxta ſatis. Necat germina & pinus, ſed uentis utraq; reſiſtit, quoniam & protecta uineaꝝ rōne egent. Stillicidia pinus, quercus, ilicis ponderoſiſſima. Nullū cupreſſi, umbra minima, & in ſe circumuoluta. Ficoꝝ leuis, quāuis ſparſa, ideoq; inter uineas ſeri non uetant. Vlmoꝝ leuis, ēt nutriens quæcunq; opacat. Sed Attico hæc quoq; uidetur e grauiſſimis, nec dubito ſi emittantur in ramos. Constrictæ quidem ulmi noxiam eſſe non arbitror. Iucunda & platani, q̄q̄ craſſa. Licet gramini credere, non ſoli, haud alia lætius operiente toros. Populo nulla ludentibus foliis. Pinguis alno, ſed paſcens ſata. Vitis ſibi ſufficit, mobili folio, iactatuq; crebro ſolem umbra temperans. Eodem graui protegēs in imbre. Omnium fere leuis umbra, quorum pediculi longi. Non faſtidienda hæc quoq; ſcientia, atq; non in ultimis ponēda, quando quibuſq; ſatis umbra, aut nutrix aut nouerca eſt. Iuglandium quidem pinorūq; & picearum, & abietis quæcunq; attigere, non dubie uenenum eſt. Stillicidii breuis diffinitio eſt. Omnium, quæ proiectu frondis ita diffunduntur, ut per ipſas non defluant imbres, ſtilla ſæua eſt. Ergo plurimū intererit hac in quæſtione terra in qua ſeremus, inquantum arbores quaſq; alat. Iam per ſe colles minora quærunt interualla. Ventoſis locis crebriores ſeri conducit. Olea tamen maximo interuallo, de qua Catonis Italica ſententia eſt. In.xxv.pedibus minimū, plurimum.xxx.ſeri. Sed hoc uariatur locoꝝ natura. Non alia maior in betica arbor. In africa uero fides penes authores erit. Miliarias uocari multas narrat a pondere olei qđ ferant annuo prouentu. Ideo.lxxv.pedes Mago interuallo dedit undiq;, etiam in macro ſolo, ac duro, atq; uentoſo. Cū minimū.xlv. Betica quidem uberrimas meſſes inter oleas metit. Illam inſcitiam pudēdā eſſe conueniet, & adultas inter ſeſe luctari iuſto plus, & in ſenectam præcipitare, aut plærūq; ipſis, qui poſuere coarguentibus imperitiam ſuam totas excidere. Nihil eſt fœdius agricolis, q̃ geſtæ rei pœnitentia, multo iam, ut preſſet laxitate delinquere.

¶ Quæ arbores tarde creſcant, & quæ celeriter, & de ſabina. CA. XIII.

QVædam aūt natura tarde creſcunt, & in primis ſemine tantum naſcentia, & longo æuo durantia. At q̃ cito occidūt, uelocia ſunt, ut ficus, punica, prunus, malus, pyrus, myrt⁹, ſalix, & tñ antecedūt diuinus. In trimatu.n.fere incipiūt oſtendētes & ante. Ex iis lentiſſima pyrus. Ocyſſima oīum cypirus & ✝ pſeudo cypir⁹ frutex. Protin⁹.n.floret, ſemēq; pfert. Oīa uero celeri⁹ adoleſcūt, ſtolonibus ablatis, unāq; in ſtirpē redactis alimentis. Eadem natura & ppagines docuit. * Rubi nāq; curuati gracilitate & ſimul pceritate nimia, defigūt rurſus in terram capita. Iterumq; naſcūtur, ex ſeſe repleturi oīa, ni reſiſtat cultura prorſus ut poſſint uideri hoīes terræ cā geniti. Ita peſſima atq; execranda res, propaginē tamen docuit, atq; radicem acquiri uiridem. Eadem autem natura eſt hederis. Cato ppagari p̄ter uitē tradit ficū, oleā, punicā, maloꝝ genera oīa. Lauꝝ, prunos, myrtus, nuces ✝ auellanas, & p̄neſtinas, platanū. Propagationū duo genera, ramo ab arbore depreſſo in ſcrobē quattuor pedū quoquo, & poſt bienniū amputato flexu, plantaq; tranſlata poſt trimatū, q̄s ſi longius ferre libeat, in qualis ſtatim, aut uaſis fictilibus defodere propagines aptiſſimū, ut in iis transferant. Alteꝝ genus luxurioſius, radices in ipſa arbore ſolicitando, traiectis per uaſa fictilia, uel qualos ramis, terraq; circūpactis, atq; hoc blādimēto īpetratis radicibus, īter poma ipſa & cacumina (in ſumma.n.cacumina hoc mō petuntur audaci ingenio) arborē aliā longe a tellure faciendi. Eodēquo ſupra biennii ſpatio abſciſſa ppagine, & cū qualis illis ſata. Sabina herba ppagine ſerit, & auulſione. Tradūt fece uini, aut e parietibus latere tuſo mire ali. Iiſdē modis roſmarinum ſerūt, & ramo, quoniam neutri ſemen. Rhododendron propagine & ſemine.

✝ pſeudocapirius
* rubri
✝ allanas

¶ De ſatiōe arboꝝ & inſitiōe, & qūo iuēta ſit tenera inſerēdi implaſtratio. CA. XIIII.

SEmine quoq; inſerere natura docuit raptim auium fame deuorato, ſolidoq; & alui tepore madido cū fœcundo fimi medicamine abiecto in mollibus arborum lecticis, & uentis ſæpe tranſlato in aliquas corticū rimas. Vnde uidimus ceraſum in ſalice, platanum in lauro, laurum in ceraſo, & baccas ſimul diſcolores. Tradunt & monedulam condentem ſemina in theſauros cauernarum eiuſdem rei p̄bere cauſas. Hinc nata inoculatio ſutoriæ ſimili fiſtula aperiendi in arbore oculum cortice exciſo, ſemenq; includendi eadem fiſtula ſublatum ex alia. In ficis autem & malis hæc fuit inoculatio antiq̃. Vergiliana q̃rit ſinū in nodo germine expulſi corticis, gēmāq; ex alia arbore icludit. Et hactenus natura ipſa docuit. Inſitionem autem caſus magiſter alius, & pene numeroſior ad hunc modum. Agricola ſedulus caſam ſepis munimento cingēs, quo minus putreſcerent ſudes, limē ſubdidit ex hedera. At illæ uiuaci morſu appræhenſæ ſuam ex alieno fecere uitam, apparuitq; truncum eſſe pro terra. Aufertur ergo ſerra æqualiter ſuperficies, læuigat falce truncus. Ratio poſtea duplex. Et prima inter corticem lignumque inſerendi. Timebant priſci truncū findere. Mox inforare auſi medio, Ipſique medullæ calamum imprimebant unū inſerentes. Neque.n.plures cupiebat medulla ſubtilior. Poſtea ratio uel ſenos adiecit mortalitati eorum ex numero ſuccurrere perſuaſa per media trunco leniter fiſſo, cuneoque tenui fiſſurā cuſtodiēte, donec cuſpidatim deciſus deſcendat in rimam calamus. Multa in hoc ſeruanda. Primum omnium quæ patiatur coitū talē arbor, & cuius arboris calamus. Varie quoque & nō iiſdem ptibus. Subeſt oībus ſuccus. Vitibus ficiſq; media ſicciora, & e ſumma parte conceptus, Ideo illinc ſurculi petuntur. Oleis circa medias ſuccus, inde & ſurculi. Cacumina ſitiunt. Facillime coaleſcunt, Quibus eadem corticis natura, quæq; pariter florētia eiuſ-

* cognationem

dem horæ * gignationem ſuccorũq; ſocietatem habẽt. Lenta.n.res eſt quoties humidis repugnãt ſicca, mollibus corticum duri. Reliqua obſeruatio ne fiſſura in nodo fiat. Repudiat quippe aduenam inhoſpitalis duricia, ut in parte nitidiſſima ne longior multo tribus digitis, ne obliqua, ne tranſlucens. Verg. ex cacumine inſeri uetat. Certũq; eſt ab humeris arborũ orientẽ æſtiuũ ſpectãtibus ſurculos petẽdos, & e feracibus, & e germine nouello, niſi uetuſtæ arbori inſeranť. Ii enim robuſtiores eſſe debent. Præterea ut prægnãtes, hoc eſt germinatione turgentes, & q parere illo ſperauerint anno. Bimi utiq; nec tenuiores digito minimo. Inſeruntť autem & inuerſi, cum id agiť, ut minor altitudo in latitudinem ſe fundat. Ante oĩa gemmãtes nitere cõueniet, nihil uſq̃ ulceroſum eſſe aut retorridum. Spei fauet medulla calami cõmiſſuræ, ſi in matre ligni corticiſq; iungať. Id.n.ſatius q̃ foris cortici æquari. Calami exacutio medullam ne nudet, Tenui tamẽ fiſtula detegat, ut faſtigatio leui deſcendat cuneo, tribus nõ amplior digitis. Q.ď facillime contingit tinctum aq̃ radentibus, ne excutiať in uẽto, ne cortex a ligno decidat alterutri. Calamus ad corticem uſq; ſuũ deprimatur. Ne laxeť dũ deprimiť, ne ue cortex repliceť in rugas Ideo lachrymantes calamos inſeri non oportet. Nõ hercule magis q̃ aridos, qa illo modo labat humore nimio cortex. Hoc uitali defectu nõ humeſcit, neq; cõcorporat. Id etiã religionis ſeruant, ut luna creſcente calamus utraq; deprimatur manu. Et alioqui in hoc opere duæ ſimul manus minus nituntť neceſſario temperamẽto. Validius enim demiſſi tardius ferũt, fortius durãt. Cõtrarium ex diuerſo, ne hiſcat nimiũ rima, laxeq; capiat, aut ne parũ exprimat, aut compreſſum necet. Hoc maxime ꝓcauẽdum, ut ꝓualidæ accipiẽtis trunco in media fiſſura relinquanť. Quidam ueſtigio fiſſuræ falce in truncis facto ſalice præligant marginem ipſum. Poſtea cuneos figunt continente uinculo libertatem dehiſcendi. Quædam in plantario inſita eodem die transferũtur. Si craſſior truncus inſerať, inter corticem & lignum iſeri, melius cuneo optime oſſeo, ne cortice rumpať laxato. Ceraſi libro dempto findũtur. Hæ ſolæ & poſt brumam inſeruntť, dempto libro habẽt ueluti lanuginem, q̃ ſi comprehendit inſitum, putrefacit. Incolumi cuneo adactum utiliſſime aſtringiť. Inſerere aptiſſimum q̃ proximum terræ patiať nodorũ, truncíq; ratio. Eminere calami ſex digitorum longitudine non amplius debent. Cato argillæ uel cretæ harenam, fimũq; bubulum admiſceri, atq; ita uſq; ad lẽtorem ſubigi iubet, idq; iterponi & circũlini. Ex iis quæ cõmẽtatus eſt, facile apparet illa ætate inter lignum & corticẽ, nec alio modo inſerere ſolitos, aut ultra latitudinem duũ digitorũ calamos demittere. Inſeri autem ꝑcipit pyra ac mala per uer, & poſt ſolſtitiũ diebus.l.poſt uindemiam. Oleas aũt & ficos p uer tãtum, luna ſitiẽte, hoc eſt ſicca. Præterea poſt meridiem ac ſine uento auſtro. Mirũ q; nõ cõtẽtus inſitum muniſſe, ut dictũ eſt, & ceſpite ab imbre, frigoribuſq; ꝓtexiſſe, ac mollibus bifidorũ uiminum faſcibus, lingua bubula (herbæ id gen⁹ eſt) inſup obtegi iubet, eamq; illigari optam ſtramẽtis. Nũc aũt abũde arbitreť paleato luto libro farcire, duos digitos inſito extante. Verno inſerẽtes tempus urget, icitãtibus ſe gẽmis, ꝓterq̃ in olea, cuius diutiſſime oculi parturiũt, minimumq; ſucci habent ſub cortice, q nimius inſitis nocet. Punicam uero & ficũ q̃q̃ alias ſicca ſint, recraſtinare minime utile. Pyrum uel florẽtem inſerere licet, & in maium quoq; menſem ꝓtendere inſitionem. Q.ď ſi longius afferanť pomorũ calami rapo infixos optime cuſtodire ſuccum arbitranť, Seruariq; inter duos imbrices iuxta riuos uel piſcinas utrinq; * terra obſtructos.

* ſerra

## De uite inſerenda. CA. XV.

Vitium uero in ſcrobibus ſiccis ſtramento opertos, ac deinde terra obrutos, ut cacumine exiſtant. Cato uitem tribus modis inſerit. Præſectam findi iubet per medullam, in eam ſurculos exacutos ut dictum eſt addi, medullas iungi. Altero ſi ſeſe uites cõtingant, utriuſq; in obliquum latere cõtrario adraſo iunctis medullis colligari. Tertiũ genus eſt, terebrare uitem in obliquũ ad medullã, calamoſq; addere lõgos pedes binos, atq; ita ligatum inſitũ, intritaq; illitum operire terra, calamis ſubrectis. Noſtra ætas cortexit ut gallica utereť terebra, q̃ excauat, nec urit, qm̃ aduſtio omnis hebetat, atq; ut gẽmaſcere incipiens ligetur calamus. Nec plus q̃ binis ab inſito emineat oculis ulmeo uimine alligatus, binaq; circundaretur acie a duabus partibus, ut inde potius diſtillet humor, qui maxime uites infeſtat. Deinde cũ eualuiſſent flagella pedes binos, uinculum inſiti incidereť ubertati craſſitudine permiſſa. Vitibus inſerendis tp̃s dedere ab æquinoctio autumno ad germinatiõis initia. Satiuæ plantæ ſilueſtrium radicibus iſeruntť natura ſiccioribus. Si enim ſatiuæ ſilueſtribus inſerantur, degenerant inſeritatem. Reliqua cœlo conſtant. Aptiſſima inſitis ſiccitas. Huius enim remedium appoſitis fictilibus uaſis modicus humor per cinerem diſtillat. Inoculatio rores amat leues.

## De Emplaſtratione. CA. XVI.

Emplaſtri ratio & ipſa ex inoculatione nata uideri poteſt. Craſſo autem maxime cortici conuenit ſicut eſt ficis. Ergo amputatis omnibus ramis ne ſuccũ auocent. Nitidiſſima in parte quaq; præcipua cernať hilaritas, exẽpta ſcutula ita ne deſcendat ultra ferrum cortici imprimiť, ex alia cortex par cum ſui germinis mammia, ſic compage dẽſata ut cicatrici locus nõ ſit, & ſtatim unitas fiat, nõ humorem, nõ afflatum recipiẽs, nihilominus tamen & luto munire & uinculo melius. Hoc genus nõ pridẽ reptum uolũt, q nouis moribus fauent. Sed id ẽt apud ueteres græcos inueniť, & apud Catonem, q oleam ficũq; ſic inſeri iuſſit, menſura ẽt ꝓfinita, ſecũdũ reliquam diligẽtiam ſuã. Cortices ſcalpro excidi, qttuor digitorũ longitudine, & triũ latitudine, Atq; ita coagmẽtari & illa ſua intrita oblini. Eadem ratiõe & in malo. Quidam huic generi miſcuere fiſſuram in uitibus exempta cortice, theſſella, ſurculo a latere plano adigendo. Tot modis inſitam arborem. Vidimus iuxta tyburtes tyliam omni genere pomorum onuſtam alio ramo nucibus, alio baccis, aliũde uite, ficis, pyris, punicis, malorumq; generibus. Sed huic fuit breuis uita. Nec tamen omnem experimẽtis aſſequi naturam poſſumus. Quædam enim naſci niſi ſpote nullo modo queunt. Eaq; immitibus & deſertis tantum locis proueniunt. Capaciſſima inſitorum omnium dicitur plata-

nus,poſtea robur. Verũ utraq; ſapores corrũpũt. Quædã oĩ genere ĩſerunť,ut ficus & punicæ. Vitis nõ recipit amplaſtra,nec qbus tẽuis ac caducus rimoſuſq; cortex. Neq; inoculationẽ ficcæ aut hũoris exigui fertiliſſima oĩum ĩoculario,poſtea emplaſtratio. Sed utraq; ĩfirmiſſima & q̃ cortice nitunť tãtum, uel leui aura ocyſſime deplãtanť,ĩſerere firmiſſimũ & fœcũdius q̃ ſerere.

Exemplum huius rei. CA. XVII.

NOn eſt omittẽda raritas unius exempli. Corellius eques Ro. Ateſte genitus ĩſeruit caſtãeã ſuomet ipſam ſurculo in neapolitão agro Sic facta eſt caſtanea q̃ ab ipſo nomẽ accepit iter laudatas,poſtea hæres eiuſdem libertus corellianã iteꝝ ĩſeruit. Hæc eſt ĩter eas differẽtia,illa copioſior. Hæc corelliana melior. Reliqua genera caſus ĩgenio ſuo excogitauit,ac defractos ſerere ramos docuit,cũ pali defixi radices cœpiſſent. Multa ſic ſerũť. In primiſq; ficus,oĩbus qdẽ aliis modis naſcẽs,ꝓterq̃ talea. Optime qdem ſi uaſtiore ramo pali mõ exacuto adigať alte exiguo ſup terrã relicto capite,eoq; ĩpõ harena coop to. Ramo ſerunť & punica palis laxato prius meatu,itẽ myrtus. Oĩum hoꝝ longitudine triũ pedum,craſſitudine minus brachiali. Cortice diligẽter ſeruato,trũco exacuto. Myrtus & taleis ſeriť. Morus talea tantũ, quoniã in + ulmo eã inſeri religio fulguꝝ ꝓhibet. Quapropter de talearum ſatu nunc dicendũ eſt. Seruandũ in eo ante omnia,ut taleæ ex feracibus fiant arboribus,ne curuæ,ne ſcabræ,aut biſurcæ,ne tenuiores q̃ ut manũ impleant,ne minores pedalibus,ut illibato cortice,atq; ut ſectura inferior ponať ſemper,& quod erit ab radice,accumuleturq; germinatio terra,donec robur planta capiat. + ramo eã ſeris.

De cultura talearum,& quibus temporibus inſitio fiat. CA. XVIII.

QVæ cuſtodiẽda in taleaꝝ cultura Cato iudicauerit,ipſius uerbis optĩe ꝑcipiemus. Taleas oleagias, quas in ſcrobe ſaturus eris,tripedaneas facito. Diligẽterq; tractato,ne liber laboret, cum dolabis, aut ſecabis. Quas in ſemiario ſaturus eris,pedales facito. Eas ſic inſerito,locus bipalio ſubactus ſit beneq; gluttus. Cũ taleã demittis,pede taleã opprimito. Si paꝝ deſcẽdat,maleo aut marcola adigito,caueroq; ne librũ ſcindas. Cũ adigis,palo prius locũ feceris quo taleã demittas. Ita melius uiuet talea. Et ubi trimæ ſunt,tũ deniq; curæ ſint,ubi liber ſe uertet Si in ſcrobibus aut in ſulcis feras,ternas taleas ponito. Eas diuaricato ſup terrã,ne plus q̃ttuor digitos trãſuerſos emineãt,uel oculos ſerito. Diligẽter eximere oleã oportet,& radices q̃plurimas cũ terra ferre. Vbi radices bene opueris,calcare bñ,ne qd noceat. Si qs q̃rat qđ tp̃s oleæ ſerẽdæ ſit,agro ſicco p ſemẽtẽ,agro læto p uer. Oliuetũ dieb᷑.xv.ãte æqnoctiũ uernũ incipito putare. Ex eo die dies.xl.recte putabis. Id hoc mõ putato. Qua locus recte ferax erit,q̃ arida erũt,& ſi qd uẽtus ĩterfregerit ea oĩa eximito. Qua locus ferax nõ erit,id plus cõcidito,aratoq; bene,enodatoq;. Stirpes læues facito,circũ oleas autũno ablaq̃ato,& ſtercus adiicito. Qui oliuetũ ſæpiſſime & altiſſime miſcebit, is tẽuiſſimas radices exarabit. Radices ſi ſurſũ abibũt,craſſiores fiẽt,& eo in radices uires oleæ abibunt. Quæ genera oleaꝝ uel ĩ quo genere terræ uiuere & ſeri debeãt,ſpectariq; olíueta,dixĩus in rõe olei. Mago ĩ colle & ſiccis,& argilla,& ĩter autũnũ,& brumã ſeri iuſſit. In craſſo aut hũido aut ſubriguo a meſſe ad brumam. Qđ ꝓcepiſſe eũ africæ ĩtelligiť. Italia qdẽ nũc uere maxĩe ſerit. Sed & autũno ſi libeat. Poſt æqnoctium. xl. dieb᷑ ad uergiliaꝝ occaſũ.xiiii.ſoli dies ſunt,qb᷑ ſeri noceat. Africæ peculiare qdẽ in oleaſtro ẽ ĩſerere. Quadã æternitate cõſeneſcũt,ꝓxime adoptiõe uirga emiſſa,atq; ita alia arbore ex eadẽ iuueneſcẽte. Iterumq; & quoties opus ſit,ut eius eadẽ oliueta cõſtẽt. Inſeriť ãt oleaſter calamo & ĩoculatione. Olea ubi q̃rcus effoſſa ſit male poniť,quoniã uermes,q raucæ uocanť,ĩ radice q̃rcus naſcunť & trãſeũt. Nõ ĩhumare taleas aut ſiccare,prius q̃ ſeranť,utilius cõpertũ. Vetus oliuetũ ab æqnoctio uerno ĩtra uergiliaꝝ exortũ interradi alternis annis melius ĩuentũ. Itẽ muſcũ circũdare radici. Circũfodi ãt oĩbus annis a ſolſtitio duum cubitoꝝ ſcrobe pedali altitudĩe. Stercorari tertio anno. Mago idẽ amygdalas ab occaſu arcturi ad brumam ſeri iubet. Pyra nõ eodẽ tp̃e oĩa,quoniã nõ æq̃ floreãt. Eadẽ oblõga aut rotũda ab occaſu uergiliaꝝ ad brumam. Reliq̃ genera media hyeme ab occaſu ſagittæ ſubſolanũ aut ſeptẽtrionẽ ſpectãtia. Lauꝝ ab occaſu aq̃læ ad occaſum ſagittæ. Cõfeſſa.n.de tp̃e ſerẽdi æq̃ rõ eſt uere & autũno. Id ex magna parte fieri decreuere. Eſt & alia hora circa canis ortus paucioribus nota,quoniã nõ oĩbus locis utilis p̃iter ĩtelligitur. Sed haud omittenda nobis, nõ tractus alicuius rationẽ,uerum naturæ potius indagãtibus. In cyrenaica regione ſub eteſiarũ flatu cõſerunt. Necnon & in græcia oleã,maxime in laconia. Co inſula & uites tunc ſerit, Cæteri apud græcos inoculare & inſerere non dubitant. Sed arborem non ſerũt. Plurimũq; in eo locorũ natura pollet. Nanq; in ægypto omni ſerunt menſæ,& ubicũq; imbres æſtiui non ſunt,ut in india & æthiopia. Neceſſario poſt hæc autumno ſerunť arbores. Ergo tria tẽpora eadem germinatiõis,uer,& canis,arcturiq; ortus Neq; enĩ animalium tantum eſt ad coitum auiditas,ſed multo maior eſt terræ ac ſatorum omnium libido. Qua tempeſtiue uti plurimum intereſt cõceptus. Peculiare utiq; in inſitis,cum ſit mutua cupiditas utrinq; coeundi. Qui uer probant,ab æquinoctio ſtatim admittunt,prædicãtes germina parturire,ideo faciles corticum eſſe amplexus. Qui præferunt autumnũ,ab arcturi exortu,quoniã ſtatim radicem quandã capiant,& ad uer parata ueniant,atq; non protinus germinatio auferat uires. Quædã tamen ſtatutum tempus anni habẽt ubiq;, ut ceraſi & amygdalæ circa brumam ſerendi uel inſerendi. De pluribus locorum ſitus optime iudicabit. Frigida & aquoſa uerno conſeri oportet. Sicca & calida autumno. Communis quidem italiæ ratio tempora ad huc modum diſtribuit. Mora ab idibus februariis in æquinoctium,pyra in autumnum, ita ut brumã xv.ne minus diebus antecedant. Malis æſtiuis & cotoneis, Item ſorbis,prunis poſt mediam hyemẽ in idus februarias. Siliquæ græcæ & perſici ante brumam per autumnum. Nucibus iuglandis & pineæ & auellanæ græcæ atq; caſtaneæ a Calen. Martiis ad idus eaſdem. Salici,geniſtæ circa martias Calend. Hanc in ſiccis ſemine,illam in humidis uirga ſeri diximus.

Quæ arbores ſocietate gaudeãt,& de diſciplina ablaqueãdi,& accumulãdi. CA. XIX.

EST ēt nūc noua inſerēdi ratio, ne qd ſciēs qdem ꝓteream, qđ uſquā īuenerim a Columella excogitata, ut affirmat ipſe. Qua uel diuerſæ iſociabileſq; naturæ arborū copulenť, ut fici, atq; oleæ. Iuxta hāc ſeri ficū iubet, nō ampliore interuallo q̄ ut cōtingi large poſſit, ramo oleæ q̄ maxīe ſeq̄ci, atq; obedituro. Eūq; omni interi tpe edomari meditatiōe curuādi. Poſtea fico adepta uires qđ euenire trimæ, atq; utiq; quinquēnii ſolet, detrūcata ſupficie ipſaq; deputata, ut dictū eſt, ad raſo cacumine defigi in cruce fici cuſtoditū uinculis, nē curuatura fugiat. Ita quodā ꝓpaginum inſitorumq; tēperamento triennio cōmuni iter duas matres coaleſcere. Quarto anno abſciſſum totum adoptātis eſſe, nōdū uulgata ratione haud mihi certe ſatis compta. Cæterum eadem illa de calidis frigidiſq; & humidis & ſiccis ſupradicta ratio & ſcrobes fodere monſtrauit. In aquoſis enim neq; altos neq; amplos facere cōuenit. Altos æſtiuoſo ſolo & ſicco, ut q̄ maxime accipiāt aquam, cōtineantq;. Hæc & apud ueteres arbores colendi ratio eſt. Feruentibus enim locis accumulant æſtate radices, operiuntq;, ne ſolis ardor adurat. Alibi ablaqueant, ꝑflatuſq; admittūt. Iidem hyeme cumulis a gelu uindicant. Contra illi hyeme aperiunt, humoremq; ſitientibus quærunt. Vbicunq; circunſodiendi arbores ratio in circuitu pedes in orbem ternos, neque id in pratis, quando amore ſolis humoriſq; in ſumma tellure oberrant. Et de arboribus hæc quidem, fructus gratia ſerendis inſerendiſq; in uniuerſum ſint dicta.

## ℭ De ſalicto & harūdineto, & cæteris cæduis ad perticas, palos. CA. XX.

HInc reſtat earum ratio, quæ ꝓpter alias ſerunť, uineas maxime, cæduo ligno. Principatū in iis obtinēt ſalices, quarum ſatio fit loco madido, tamen refoſſo duos pedes & ſemipedem, talea ſeſq̄pedali, uel pertica, quæ utilior quo plœnior. Interuallo eſſe pedes ſenos trimæ pedib' binis a terra, putatione coercētur, ut ſic ſe in altitudinem fundant, ac ſine ſcalis tondeanť. Salix enim fœcundior eſt quo terræ propior. Has quoq; omnibus annis confodi iubēt, mēſe Aprili. Hæc eſt uiminalium cultura. Perticalis & uirga, & talea ſeriť foſſura eadem. Perticas ex ea iuſtum eſt cædi quarto fere anno. Et eæ aūt ſeneſcentium ꝓpagine ſarciūt locum. Pertica imerſa ac poſt annum reciſa. Salicis uiminalis iugera ſingula ſufficiunt xxv. uineæ iugeribus. Eiuſdem rei cauſa populus alba ſeriť bipedaneo paſtinatu, talea ſeſquipedali bidūo ſiccata palmipede interuallo, terra ſupiniecta duorum cubitorū craſſitudine. Harūdo etiamnum diluuiore quam hæ ſolo gaudet. Seriť bulbo radicis, quem alii oculum appellāt dodrantali ſcrobe, īteruallo duū pedum & ſemipedis, reficiturq; ex ſeſe uetere harundineto extirpato, quod utilius repertum q̄ caſtrare, ſicut antea. Nanq; inter ſe radices ſerpūt, mutuoq; diſcurſu necantur. Tempus inſerendi prius q̄ oculi harūdinum intumeſcant ante Calen. martias. Creſcit ad brumam uſq;, deſinitq; cum dureſcere incipit. Hoc ſignum quod tempeſtiuam habet cæſuram. Et hanc autem quoties & uineam fodiendum putant. Seritur & tranſuerſa, non altera condita. Erumpuntq; ſingulis oculis, totidem plantæ. Seritur & deplantata pedali ſulco binis obrutis gemmis, ut tertius nodus terram attingat ꝓno cacumine, ne rores concipiat. Cædiť & decreſcente luna. Vineis anno ſiccata utilior q̄ uiridis. Caſtanea pedamentis omnibus præferť facilitate tractatus, ꝑdurandi peruicacia, regerminatione cædua, uel ſalice lætior. Quærit ſolum facile, necnon harenoſum, maximeq; ſabulum humidum aut carbūculum, uel toſi etiam farinā quālibet opaco ſeptentrionaliq;

* galliā & ꝑfrigido ſitu, uel etiam decliui. Recuſat eadem * gallicē rubricam, cretam, omnemq; terræ fœcūditatē, ſeri nuce diximus, ſed niſi ex maximis non prouenit, nec niſi quinis aceruatim ſatis. Perfringi ſolum debet ſupra ex nouembri menſe in februarium, quo ſolutæ ſponte cadunt ex arbore, atq; ſubnaſcuntur. Interualla ſint pedalia, undiq; ſulco dodrantali. Ex hoc ſeminario transferūtur in aliud bipedali interuallo plus biēnio. Sunt & propagines nulli quidem faciliores. Nudata enim radice, tota in ſulco proſternitur. Tunc ex ca-

✠ uiui radice cumine ſuper terram relicto renaſciť & alia ab ✠ radice. Sed tranſlata neſcit hoſpitari, pauetq; nouitatem. Biennio fere poſtea proſilit. Ideo nucibus potiuſq̄ radice plantaria cædua implentur. Cultura non alia qua ſupradictis fodiendis ſupputandiſq; per biennium ſequens. De cætero ipſa ſe colit umbra ſtolones ſuperuacuos enecante. Cæditur intra ſeptimum annum. Sufficiunt pedaména iugeri unius uicenis uinearum iugeribus, quando etiam ea bifida ſtirpe fiunt, durantq; ultra alteram ſiluæ ſuæ cæſuram. Aeſculus ſimiliter prouenit cæſura, triennio ſenior, minus moroſa naſci. In quacunq; terra ſeritur, naſcitur e balano, ſed nō niſi æſculi, ſcrobe dodrantali, interuallis duorum pedum ſeritur leuiter quater anno. Hoc pedamentum minime putreſcit, læſumq; maxime fruticat. Præter hæc ſunt cædua quæ diximus, fraxinus, laurus, perſica, co-

‡ amygdalus rylus ‡ malus, ſed tardius naſcuntur. Terram defixa uix tolerant, non modo humorem. Sambucus contra firmiſſima ad palum, taleis ſeritur, ut populus. Nam de cupreſſo ſatis diximus.

## ℭ De culturis & diſciplina excolēdarum uinearum. CA. XXI.

ET prædictis uelut armamentis uinearum, reſtat ipſarum natura præcipua tradenda cura. Vitium ſurculi & quarundam arborum, quibus fungoſior intus natura eſt, geniculatis ramorum nodis interſepiunt medullam. Ferulæ ipſæ breues, & ad ſumma breuiores articulis utique duobus internodia includunt. Medulla, ſiue illa uitalis anima eſt ante ſe tendit longitudinem im-

* e nodis pellens, quandiu * nodi peruia patet fiſtula. Cum uero cōcreti ademere tranſitum, repercuſſa erumpit, ab ima ſui parte, iuxta priorem nodum alternis laterum ſemper inguinibus, ut dictum eſt in harundine, ac ferula, quorum dextrum ab imo intelligitur articulo, leuum in proximo, atque ita per uices. Hæc uocatur in uite gemma, cum ibi ceſpitem facit. Ante uero q̄ faciat in concauo oculos, & in cacumine ipſo germen. Sic palmites, nepotes, uuæ, folia, pampini gignuntur. Mirumque firmiora eſſe in dextra parte genita. Hos ergo in ſurculis nodos cum ſeruntur, medios ſecare oportet, ita ne profluat medulla, & in fico quidem dodrantales paxilli ſolo patefacto ſeruntur, ſic ut deſcendant, quæ proxima arbori fuerint. Duo oculi extra terram emineant. Oculi autem in arborum ſurculis proprie uocantur, unde germinant. Hac de

cauſa & in plantariis aliquando eodem anno ferunt quos fuere laturi fructus in arbore cũ tempeſtiue ſati ꝓgnãtes inchoatos cõceptus alibi pariũt. Ita ſatas ficos tertio anno trãſferre facile. Hoc pro ſeneſcendi celeritate attributũ huic arbori, ut ciſſime ꝓueniat. Vitiũ numeroſior ſatus. Primũ oĩum nihil ſerit̃ ex iis niſi ſurile & deputatũ ĩ ſarmẽto. Opputat̃ aũt qcqd ꝓximo tulit fructũ. Solebat capitulatus utrĩq; e duro ſurculus ſeri, eoq; argumento malleolus etiam uocat̃ nunc. Poſtea auelli cum ſua calce cœptus eſt, ut in fico, neq; aliud eſt uiuacius. Tertium genus adiectum etiãnum expeditius ſine calce, quod ſagittæ uocant̃, cũ intorti pangunt̃. Id.n.cũ deciſi nõ intorti trigẽmes. Plures aũt ex eodẽ ſurculo hoc mõ fiũt. Serere e pãpinariis ſagittas ſterile eſt, nõ niſi fœcũdas oportet. Quæ raros habent nodos, infœcundæ iudicant̃. At denſitas gemmarũ fertilitatis ĩdiciũ eſt. Quidã ſeri uetãt niſi eos, q floruerint ſurculos. Sagittas ſerere minus utile, qm in trãſferẽdo facile rũpit̃ qđ intortũ fuit. Serunt̃ pedali nõ breuiores lõgitudine quinq; ſex ue nodorũ. Pauciores tribus gemmis in hac menſura eſſe non poterũt. Inſeri eodẽ die quo putant̃, utiliſſimũ. Si multo poſtea neceſſe ſit ſerere cuſtoditos uti ꝓcipimus oportet caueri utiq; ne extra terrã poſiti ſole inareſcãt, uẽtoue aut frigore hebetant̃, qui diutius in ſicco fuerint priuſq̃ ſerant̃ in aqua pluribus diebus reuiuiſcãt. Solũ apricũ & q̃ ampliſſimum in ſeminario ſiue in uinea bidẽte paſtinari debet ternos pedes bipaleo alte in area reiiciquaternorũ pedũ fermento, ita ut in pedes binos foſſa ꝓcedat. Foſſatũ purgari & extẽdi ne crudũ relinquat̃. Verũ & exigi menſura. Male paſtinatũ deꝓhendũt ſcãna inæqualia. Metienda eſt & ea ꝑs quæ ĩteriacet puluinis. Surculi ſerunt̃ & in ſcrobe, & in ſulco longiore, ſupꝰ quos tenerrima ingeritur terra. Sed in gracili ſolo fruſtra, niſi ſubſtrato pinguiore. Nec minus q̃ duos integi oportet, & ꝓximã attigi terrã, & eodẽ paxillo deprimi & ſpiſſari. Intereſſe ĩ plãtario ſeſquipedes inter bina ſemina in latitudinẽ, in longitudinẽ ſemiſſes. Ita ſatos malleolos.xxiiii.mẽſe recidere ad imum articulũ, niſi ipſi parcat̃. Oculorũ inde materia emicat cũ aq̃.xxxvi.mẽſe uiuiradix trãſfert̃. Eſt & luxurioſa rõ uites ſerẽdi, ut quattuor malleoli uehementi uinculo colligent̃ ĩ parte luxurioſa, atq; ita uel ꝑ oſſa bubuli cruris uel ꝑ colla fictilia traiecti obruant̃ binis eminẽtibus gemmis. Humeſcũt hoc modo, reciſiq; palmitem emittũt. Poſtea fiſtula fracta radix libere capit uires uuamq; fert, & oĩum corporũ ſuorũ acinos. In alio genere inuẽtu nouitio findit̃ malleolus, medullaq; eraſa in ſe colligantur ipſi caules, ita ut gemmis parcatur omnimodo. Tum malleolo in terram fixo myxa ſeritur, & cum ſpargere cœperit caules, deciditur, foditurq; ſæpius. Talis uuæ acinos nihil intus ligni habituros, Columella ꝓmittit, cum uiuere ſemina ipſa per quam mirũ ſit, & medulla adempta naſci. Surculis etiam q̃buſnam ſit articulatio arboris nõ omittẽdũ uĩ. Nãq; buxi tenuiſſimis quinis ſeniſue colligatis depacti ꝓueniũt. Quondã in obſeruatione erat, ut defringerent̃ ex imputata buxo, aliter uiuere nõ crediti. Detraxere hæc experimenta ſeminarii curaq;. Sequit̃ uinearũ rõ. Quinq; generũ hæ. Sparſis ꝑ terram palmitibus, aut per ſe uite ſubrecta, uel cũ amminiculo ſiue iugo, Aut pedatæ ſimplici iugo, Aut cõpluuiatæ q̃druplici. Quæ pedatæ rõ erit, eadẽ intelligit̃ eius quoq;, in qua ſine amminiculo uinis per ſe ſtabit. Id.n. nõ fit niſi pedamenti inopia. Simplici iugo cõſtat porrecto ordine, quẽ cãterium appellãt. Melior q; ea uino, quando ſibi ipſa nõ obumbrat, aſſiduoq; ſole coquit̃, & afflatũ magis ſentit, & celerius rorẽ dimittit. Pãpinanõi quoq; & * occationi omniq; opi facilior. Sup cætera defloreſcit utilius. Iugum fit pertica aut harundine, aut crine, funiculoue, ut in hiſpania, brunduſioq;. Compluuiata copioſior uino eſt, dicta a cauis ædiũ cõpluuiis. Diuiditur in quaternas partes totidem iugis. Huius ſerẽdi rõ dicet̃, eadem ualitura in omni genere, in hoc uero numeroſior tãtum. His uero tribus ſeritur modis. Optime in paſtinato, proxime in ſulco, nouiſſime in ſcrobe. De paſtinatione dictum eſt. * occu lationi

¶ De ſulco & uinearũ putatiõe. CA. XXII.

SVlco latitudo palæ eſt. Scrobibus ternorũ pedum in quãcũq; partem. Altitudo in quocunq; genere tripedalis, ideo nec uinis minor trãſferri debet. Exarura etiamnum duabus gẽmis. Emoliri terram minutis in ſcrobe ima ſulcis fimoq; miſceri neceſſariũ. Cliuoſa altiores poſcũt ſcrobes. Præterea puluinatis a deuexitate labris. Quæ ex iis longiores fient, ut uites binas accipiant. E diuerſo aliæ locabunt̃. Eſſe uitis radicem in media ſcrobe oportet. Sed ipſam innixam ſolido in oriẽtẽ æquinoctialẽ ſpectare. Adminicula prima e calamo accipere. Vineas limitari decumano.xviii.pedum latitudinis ad contrarios uehiculorũ trãſitus, aliiſq; conuerſis limitibus, Denũ pedum diſtingui ꝑ media iugera. Aut ſi maior modus ſit, totidem pedũ cardine quot decumano limitari. Semp uero quintanis ſemitari, hoc eſt in quinto quoq; palo ſingulæ iugo paginæ includant̃. Solo ſpiſſo nõ niſi repaſtinato, nec niſi uiuiradicẽ ſeri. Tenero & ſoluto uel malleolum ſulco uel ſcrobe. In colles ſulcos agere tranſuerſos, melius q̃ paſtinare ut defluuia palis eorũ cõtineãt̃. Aquoſo cœlo uel ſicco ſolo malleolos ſerere autũno, niſi ſi tractus rõ mutauerit, Siccus enĩ & callidus autũno poſcit ſeri, humidus frigiduſq; ẽt ueris exitu. In larido ſolo uiuiradix quoq; fruſtra ſerit̃, Male & in ſiccis malleolus, niſi poſt imbrem. Aut in riguis, uel frondens uitis, & uſque ad ſolſtitium recte, uſque ad uer ut ĩ Hiſpania. Quieſcere uento ſationis die utiliſſimum. Plærique auſtros optant. Caro abdicat. Intereſſe medio temperamento inter binas uites oporter pedes quinos, Minimum autẽ læto ſolo pedes quaternos tenui plurimum octonos. Vmbri & marſi ad uicenos intermittunt arationis gratia in iis, q̃ uocãt * porculeta. Pluuio & caliginoſo tractu rariores poni, ſicco denſiores cõgruit. Subtilitas pſimoniæ cõpẽdia ĩuenit. Cũ uinea in paſtinato ſerat̃, obiter ſeminarium faciẽdi ut uiuiradix loco ſuo, & malleolus qui tranſferat̃ inter uites ordine ſerat̃. Quæ rõ in iugero circiter.xvi. Millia uiuiradices donat, intra biẽniũ autem fructus quo tardius in ſato ꝓuenit q̃ in trãſlato. Viuiradix poſita in uinea poſt annum reſecatur uſque ad terram, ut unus tantum emineat oculus amminiculo iuxta affixo & fimo addito. Simili mõ & ſecundo anno reciditur, uireſq; concipit, & intra ſe paſcit ſuffecturas oneri, alias feſtinatione pariẽdi gracileſcat, ac emucida (ni cohibeat̃) caſtigatione tali in fœtum exeat tota. Nihil auidius naſcit̃, ac niſi ad pariẽdum uire, ſeruentur, tota fit fœtus. Pedamẽta optima quæ diximus, aut radice, robur, oleaq;, aut ſi non ſint, pali iuni * procu leta

★ laburno

✠ res ipſa

pero,cupreſſo, ★ alburno,ſambuco.Reliquoꝝ geneꝝ ſudes oĩbus annis reciduntur. Salubertima in iugo harũdo cõnexa faſciculis durar quinis annis Cũ breuiores palmites ſarmẽto iũgũ̄t īter ſe funiũ modo,ex hoc arcus funeta dicũ̄t.Ternus uineæ annus palmitem uelocẽ robuſtũq; emittit in quẽ faciat ætas uitem. Hic in iugũ inſilit.Quidã tũc excæcãt eum ſupina falce auferẽdo oculos,ut noxia iniuria longius euocent. Vtilior.n.conſuetudo pariendi,ſaniuſq; pãpinos adiudicatæ detergere,uſquequo placeat roborari eã.Sũt qui uetãt tãgi ꝓximo anno, quo tranſlata ſit,neq; ante.lx.menſem falce curari.Tũc aũt ad tres gẽmas recidi.Alii proximo quidem anno recidũt.Sũt ut ternos quaternoſue ſingulis annis adiiciunt articulos,quarto demũ ꝑducãt ad iugũ,Ideo utriuſq; fructũ tardũ.Præterea retortidũ & nodoſum puluinoſumq; reddit incremẽto.Optimũ aũt matrem eſſe firmã,poſtea fœtũ audacẽ.Nec tutũ ẽ,qđ cicatricoſum,magno imperitiæ errore.Quicqd eſt tale,plagis naſcit̃,nõ e matre.Totas.n.hẽt illas uires dũ toborat̃,& ãnuos accipit tota fœtus,cũ ꝓmiſſum fuerit naſci Nil natura portionibus parit.Quæ cũ excreuerit,ſatis firma ꝓtinus ĩ iugo collocari debebit.Sin etiamnũ ĩfirmior erit,ſub ipſo iugo hoſpitari ✠ reciſa,uirib’nõ ætate decernit̃. Temeratium eſt ante craſſitudinem pollicarẽ uiti impare.Sequenti anno palmites ſalutent̃ ꝑ uiribus matris,ſinguli aut gemini.Iidem & ſecũdo ſi cogit infirmitas,nutriant̃.Tertioq; demum ãno duo adiiciant̃ . Nec ſunt plures quaternis unq̃ permittendi.Breuiterq; nõ indulgẽdũ eſt,& ſemp inhibẽda fœcũditas. In ea ẽ.n.natura,ut parere malit q̃ uiuere.Quicqd materiæ adimit̃,fructui accedit.Illa ſemina mauult q̃ fructum gigni,qm̃ fructus caduca res eſt.Sic ꝑniciose luxuriat,nec ampliat ſe,ſed egerit.Dabit conſilium & ſoli natura.In macro etiam ſi uires habebit,reciſa intra iugum motetur,ne omnis fœtura ſub eo exeat Minimum id eſſe debebit interuallum,ut attingat iugũ ſuperetq; nõ teneat,adeo nõ recũbat in eo,nec delicate ſe ſpargat.Ita temperet̃ hic modus,ut creſcere ẽt malit q̃ parere.Palmes duas treſue gẽmas ſub iugo habere debet ex materiis qbus materia naſcat̃.Tunc per iugum mergi alligariq; ut ſuſtineat̃ iugo nõ pẽdeat. Vinculo mox aſtrictus a tertia gemma alligari,quoniam & ſic coercet̃ impetus materiæ.Denſioreſq; citra pampini exultãt,cacumẽ teligari uetant.Natura hæc eſt deiecta pars aut præligata fructum dat,plurimũq; ipſa curuatura.Quod citra eſt materiem mittit,offenſante credo ſpiritu & illa quam diximus medulla. Quæ ita emicuerit materia fructũ dabit anno ſequẽte.Sic duo genera palmitum.Quod e duro exit materiamq; in ꝓximũ annũ ꝓmittit,pampinariũ uocat̃.Aut ubi ſupra cicatricem eſt,fructuatium.Alterum ex amminiculo palmite ſempq; fructuariũ relinquit̃ ſub iugo.Et qui uocat̃ cuſtos.Hic eſt nouellus palmes nõ lõgior tribus gemmis,ꝓximo anno materiam daturus,ſi uitis luxuria ſe conſumpſerit.Et alius iuxta eum uetucæ magnitudine,qui furũculus appellat̃.Si forte cuſtos fallat.Vitis anteq̃ ſeptimum ãnum compleat a ſurculo euocata ad fructum eiuueneſcit ac morit̃.Nec ueterẽ placet palmitem ĩ lõgũ & ad quartũ uſq; pedamẽtum emitti,qđ alii dracones,alii funiculos,ut faciant q̃ maſculeta appellãt.Cũ ĩduruit uitis,peſſimũ in uinea traducere.Quito ãno & ipſi palmites intorquent̃,ſingulæq; e ſingulis materiæ emittunt̃,ac deinde e ꝓximis prioreſq; amputant̃.Semp cuſtodẽ relinqui melius.Sed is ꝓximus uiti eſſe debet, nõ longior q̃ dictũ eſt,Et ſi luxuriauerint palmites intorq̃ri ut quattuor materias uel duas ſi uniiuga erit uinea, emittat.Si ꝑ ſe uitis ordinabit̃ ſine pedamento,qualecũq; tamẽ initio amminiculum deſiderabit,dũ ſtare condiſcat,& recta ſurgere.Cætera primordia eadem. Diuidi aũt putatione pollicis inæquali examine undiq; ne ꝑ̃grauet fructus parte aliqua,obiter idem deprimens ꝓhibebit inexcelſum emicare. Huic uineæ trium pedum altitudo excelſior nutat,cæteris a quinto,dum excedat hominis longitudinem iuſtam.Iis quoq; q̃ ſpargunt̃ in terra breuis ad innitendum caueas circundant,ſcrobibus per ambitum actis,ne uagi palmites inter ſe pugnent occurſantes.Maiorq; pars terrarum ita ſupinam in tellure uindemiam metit. Siquidem & in africa & in ægypto ſyriaq;,ac tota aſia & multis locis europæ hic mos ꝑ̃ualet.Ibi ergo iuxta terrã comprimi debet uitis.Eodem modo & tempore nutrita radice,quo iniugata uinea,ut ſemper tantum pollices relinquantur fertili ſolo cum tribus gemmis,gracilior quinis.Præſtatq; multos eſſe q̃ longos. Quæ de natura ſoli diximus,tanto potentiora ſentientur,quanto propior fuerit uua terræ.Genera ſeparari ac ſingulis cõſeri tractibus,utiliſſimum. Mixtura enim generum etiam in uino non modo in muſto diſcors. Aut ſi miſceant̃ non alia q̃ pariter matureſcentia iungi neceſſarium.Iuga altiora quo lætior ager & quo planior. Item roſcido,hebuloſo,minuſq; uentoſo conueniunt.Contra humiliora gracili,& arido,æſtuoſo, uentiſq; expoſito .Iuga ad pedamentum q̃ arctiſſimo nodo uinciri oportet,uitẽ leui cõtineri.Quæ genera uitiũ & in quali ſolo cœloq; eſſent cõſerẽda,cũ enumeraremus naturas eaꝝ & uinoꝝ,notauimus. De reliquo cultu uehemẽter ambigit̃.Plæriq; æſtate tota poſt ſingulos rores confodi iubent uineam.Alii uetãt gẽmantẽ, decuti enim oculos tactuq; intrantium deteri.Et ob id arcẽdum procul omne quidem pecus,ſed maxime lanatum,qm̃ facillime auferat gemmas.Inimicos & pubeſcente uua raſtros.Satiſq; eſſe uineam ter anno cõfodi,ab æquinoctio uerno ad uergiliarum exortum , & canis exortum , nigreſcente acino. Quidam ita determinant, Veterem ſemel a uindemia ante brumam,cum alii ablaqueare & ſtercorare ſatis purẽt.Iteꝝ ab idibus aprilis,anteq̃ concipiat,hoc eſt in.vi.idus maii.Deinde prius q̃ florere incipiat, & cum defloruerit,& uariaure ſe uua.Peritiores affirmant ſi iuſto ſæpius fodiatur,intantum tenereſcere acinos,ut rumpãtur.Quæ fodiuntur,ante feruentes horas diei fodiendas cõuenit.Sicuti lutũ neq; arare neq; fodere.Foſſione puluerem excitatum contra ſoles nebulaſque prodeſſe.Pampinatio uerna in confeſſo eſt ab idibus maiis intra dies.x.utique anteq̃ florere incipiat , & eam infra iugum debere fieri. De ſequente uariant ſententiæ. Cum defloruerit aliqui pampinandum putant . Alii ſub ipſa maturitate.Sed de his Catonis præcepta decernent . Namque & putationum tradenda ratio eſt. Protinus hanc a uindemia ubi cœli tepor indulget adoriuntur . Sed hoc fieri nunquam debet ratione naturæ ante aquilæ exortum , ut in ſyderum cauſis docebimus, proximo uolumine . Immo uero fauonio , quoniam anceps culpa ſit præpro-

petæ feſtinationis. Si faucias recenti medicina mordeat quædam hyemis ruminatio, certum eſt gēmas earum frigore hebetari, plagaſq; findi. Et cœli uitio exuri oculos, lachryma diſtillante. Nam gelu fragiles fieri quis neſciat. Operum iſta computatio eſt. In latifundis non legitima naturæ feſtinatio, quo maturi⁹ putantur aptis diebus, eo plus materiæ fundunt, quo ſerius, eo fructum uberiorem. Quare macras pri⁹ cōuenit putare, ualidas nouiſſime. Plagam omnem obliquam fieri, ut facile decidant imbres, & ad terrā uerti q̃ leuiſſima cicatrice, acie, falce exacta, plagaq; cōuelata. Recidi aūt ſemp inter duas gemmas, ne ſit uuln⁹ oculis in reciſa parte. Nigram eſſe eam exiſtimant, & donec ad ſynceram ueniatur recidendam, quoniam e uitioſa materie utilis non exeat. Si macra uitis idoneos palmites non habeat, ad terram recidi eam, nouoſq; elici utiliſſimum. In pampinatione non hos detrahere pampinos qui cum uua ſint. Id.n. uuas ſupplantat, p̄terq̃ in nouella uinea. Inutiles iudicantur in latere nati nō ab oculo. Quippe ēt uua q̃ naſcat̃ e duro rigeſcēte, ut niſi ferro detrahi non poſſit. Pedamentum q̄dam inter duas uites utilius putant ſtatui, & facili⁹ ablaqueantur ita, meliuſq; eſt uniiugæ uineæ, ſi tamen & ipſi iugo ſint uires, nec flatui infeſta regio. In quadripertita q̃ proximum oneri amminiculum eſſe debet, ne tamen impedimentum ſentiat ablaqueatio cubito abeſſe non amplius. Ablaqueari autem priuſq̃ putari iubent. Cato de omni cultura uitiū ita præcipit. Quā altiſſimā uineā facito, alligatoq; recte dum ne nimium cōſtringas, hocq; modo eam curato. Capita uitium putata circūfodito. Arare incipito, * Vltra citraq; ſulcos perpetuos ducito. Vites teneras q̃primum ꝓpagato. Veteres q̃ minimum caſtrato. Potius ſi opus fuerit deiicito, bienniōq; poſt p̄cidito. Vitem nouellam reſecari tum erit tempus, ubi ualebit. Si uinea ab uite caluata erit, ſulcos interponito, ibiq; uiuiradicem ſerito. Vmbram a ſulcis remoueto, crebroq; fodito. In uinea ueteri ſerito ocynum. Si macra erit, quod granum capit ne ſerito. Et circū capita addito ſtercus, paleas, uinaceas, aliquid horū̃ce. Vbi uinea frondere cœperit, pāpinato. Vineas nouellas alligato crebro, ne caulis p̄fringat̃. Et q̃ iam in perticā ibit, eius pāpinos teneros alligato leuiter ✠ porrigitoq;. † Quæ ubi recte ſteterint, ubi uua uaria fieri cœperit, uites ſubligato. Vitis inſitio una eſt p uer, altera cum uua floret, ea optima eſt. Vineam ueterem ſi in aliū locū trāſferre uolēs, dūtaxat brachium craſſum primū deputato. Binas gēmas nec amplius relinqto. Ex radicibus bene effodito. Et caue radices ne faucies. Ita uti fuerit, ponito in ſcrobe, aut in ſulco, operitoq;, & bene occultato. Eodēq; mō uineam ſtatuito, alligato, laxatoq; uti fuerat, crebroq; fodito. Ocynum q̄d in uinea ſeri iubet, antiq appellabant pabulum umbræ patiens quod celerrime proueniat.

* ultro citroq;

✠ corrigito

† utiq; recte ſpectēt

## ℭ Ratio Arbuſtorum. CA. XXIII.

SEquit̃ arbuſti ratio mirum in modum damnata a Saſerna patre filioq;, celebrata Scrofæ, uetuſtiſſimis poſt Catonem, peritiſſimiſq;, ac ne a Scrofa quidem niſi uni Italiæ conceſſa, cum tam longo iudicetur æuo, nobilia uina non niſi in arbuſtis gigni, & in iis quoque laudatiora ſummis, ſicut uberiora imis, adeo excelſitate proficitur. Hac ratione & arbores eliguntur. Prima omnium ulmus, excepta propter nimiam frondem atinia. Deinde populus nigra eadem de cauſa, minus dēſa folio, Non ſpernunt plæriq; & fraxinum, ficumq;, & etiam oleā, ſi nō ſit umbroſa ramis. Harũ ſatus cultuſq; abūde tractatus eſt. Ante triceſimū ſextū menſem attingi falce uetant̃. Alterna ſeruant̃ brachia. Alternis putantur annis. Sexto anno maritant̃. Trāſpadana italia p̄ter ſupradicta, cornu, populo, tilia, acere, corno, carpino quercu arbuſtat agros. Venetia ſalice, ꝓp uliginem ſoli. Et ulmus detrūcata a media inter ramorũ ſcāna digeritur, nulla fere .xx. pedum altiore arbore. Tabulata earũ ab octauo pede altitudinis dilatant̃ i collibus ſiccisq; agris. A duodecimo in cāpeſtribus & humidis. Meridianū ſolē ſpectare palmites debēt. Rami a ꝓiectu digitorũ mō ſubrigi tonſili in iis tenuium quoq; uirgultorũ barba ne obumbrēt. Interuallū iuſtū arborum ſi aret̃ ſolū, quadrageni pedes in terga frōtemq;, in latera uiceni. Si nō arat̃, hoc i oēs ptes. Singulis denas ſæpe adnutriūt uites, dānato agricola minus ternis. Maritare niſi ualidas inimicū, enecāre ueloci uitiū icremēto. Serere tripedanea ſcrobe neceſſariū, diſtātes iter ſeſe, arboreq; ſingulis pedibus. Nihil ibi malleolis atque paſtinationi, Nulla fodiendi īpendia, utpote cū arbuſti rō hac peculari dote p̄ſtet, q; i eodē ſolo ſeri fruges & uitibus ꝓdeſt. Superque q; uindicans ſe altitudo, nō ut in uinea ad arcēdas aīaliū iniurias pariete uel ſepe, uel foſſarũ utiq; im pendio muniri ſe cogat in arbuſto. Et p̄dicta eſt ſola uiui radicis ratio. Item propaginum & hæc gemina, ut diximus. Qualorum in ipſo tabulato maxime ꝓbata, q̄m a pecore tutiſſima eſt. Altera deflexa uite uel palmite, iuxta ſuā arborē, aut circa ꝓximam cælibē. Q̄d ſupra terrā eſt e matre radi iubet̃, ne fruticet. In terra non pauciores gemmæ quattuor obruuntur ad radicem capiendam. Extra in capite binæ relinquunt̃. Vitis in arbuſto quattuor pedes in longo conſtat, omni ſulco, tres lato, alto duos cum ſemipede. Poſt annum propago inciditur ad medullam, ut paulatim radicibus aſſueſcat ſuis. Caulis a capite ad duas gemmas reciditur. Tertio totus mergus abſciditur, reponiturque altius in terram, ne ex reciſo frondeat. Tolli uiuiradix a uindemia protinus debet. Nuper repertum draconem ſerere iuxta arborem, ita palmitem appellamus emeritum pluribuſque induratum annis. Hunc præciſum q̃ maxima amplitudine tribus partibus longitudinis, deraſo cortice, quatenus obruatur, unde & raſilem uocant, deprimere ſulco, reliqua parte ad arborem erecta, ocyſſimum in uite. Si gracilis ſit uitis aut terra, uſitatum eſt q̃ proxime ſolum decidi, donec firmetur radix, ſicut neque roſcidam ſeri, neque ſeptentrionis flatu. Vites aquilonem ſpectare debent ipſæ palmites autem earundem ad meridiem. Non eſt feſtinandum ad putationem nouellæ, ſed primo in circulos materies colligenda, nec niſi ualidæ putatio admouenda. Seriora fere anno ad fructum arbuſta, q̃ uitis iugata. Sunt qui omnino putari uetant, priuſq̃ arborum longitudinem æquauerit. Prima falce ſex pedes a terra recidatur, flagello infra relicto, & naſci coacto in curuatione materiæ. Tres ei gemmæ non amplius deputato ſuperſint. Exque iis emiſſi palmites proximo anno imis inferantur ſcamnis, ac per ſingulos annos ad ſuperiora ſcandant, relicto ſemper du-

ramento in ſingulis tabulatis, & emiſſario uno, qui ſubeat uſq; quo placuerit. De cætero putatione omni, flagella quæ proxime tulerint, recidanť Noua circuncíſis undiq; capreolis aſpergantur in tabulatis. Vernacula putatio deiectis p ramos uitium crinibus circũueſtit arborem, crineſq; ipſos uuis. Gallica itraduces porrigiť. Aemyliæ uiæ in * ridicas atiniaꝝ ambitu frondem eaꝝ fugiens. Eſt quorundam imperitia ſub ramo uitem uinculo ſuſpendendi ſuffocantium iniuria quãdo contineri debet uimine non arctari. Quinimo et quibus ſalices ſuperſunt, molliore hoc uinculo facere malunt, herbaq; quam ſiculi uocant ampelodeſmõ. Græcia uero uniuerſa iunco, cypero ulua. Liberam quoq; uinculo per aliquot dies uagari, & inconditã ſpgi, atq; in terra quã p torũ ãnũ ſpectauerit, recũbere. Nãq; ut ueterina a iugo, & canes a curſu uolutatio iuuat, ita rũ & uitiũ porrigi lũbos. Arbor quoq; ipſa gaudet aſſiduo leuata onere ſimilis reſpirãti Nihil eſt in ope naturæ, qď non exemplo dieꝝ noctiũq; aliquas uices feriaꝝ uelit, ob id ,ptin⁹a uĩdemia putari, & laſſas etiã num fructu edito improbať, ut putatæ rurſus alligenť alio loco. Nanq; orbida uinculi ſentiť uexatione nõ dubia. Traduces gallicæ cultura binis utriq; lateribus, ſi pſ quadrageno diſtet ſpatio, quaternis Viceno inter ſe obuii miſcenť, alligantur q;, uno cõciliati uirgultoꝝ comitatu obiter ligati qua deficiant, Aut ſi breuitas nõ patiať ipſoꝝ, adalligato ,ptenduntť in uiduam arborem iunco. Traducẽ bimũ p̃cidere ſolebãt. Oneratis.n. uetuſtate melius donare tp̃s ut trãſilem faciant, ſi largiať craſſitudo. Alias utile toros futuri draconis paſci. Vnũ etiãnũ genus eſt mediũ inter hæc & ,ppaginẽ. Totas ſupplantãdi in terrã uites, cuneiſq; findẽdi, & in ſulcos plures ſimul ex una ,ppagãdi gracilitate ſingulaꝝ firmata circũligatis haſtilibus, nec reciſis q a lateribus excurrũt, pampinis Nouarienſis agricola traducũ turba nõ contẽtus, nec copia ramoꝝ, impoſitis etiãnũ patibulis palmites circũuoluit. Itaq; p̃ter ſoli uitia cultura quoq; torua fiũt uina. Alia culpa iuxta urbẽ uaracinis, q̃ alternis putanť ãnis, nõ qa id uiti cõducat, ſed qa uilitate reditũ ſpẽdia exuperẽt. Mediũ tẽperamentum in carſulano ſequuntur, carioſaſq; tantum uitis partes incipientes marceſcere deputando, cæteris ad uuam relictis detracto onere ſuperuacuo ,p nutrimento oĩ eſt raritas uulneris. Sed niſi pingui ſolo talis cultura degenerat in labruſcam. Arbuſta arari q̃ altiſſime deſiderant, & ſi tantum frumẽti ratio nõ exigit. Pãpinari ea nõ eſt moris, & hoc cõpendium opæ. Deputanť cum uite pariter interlucata denſitate ramorum, q ſint ſuperuacui, & abſumant alimenta. Plagas ad ſeptentrionem aut ad meridiem ſpectare uetum⁹. Melius ſi neq; in occaſus ſolis, Diu.n. dolent talia quoq; ulcera & difficile ſaneſcunt algendo nimis æſtuandoue. Non eadem in uite quæ in arbuſtis libertas, quoniam certa latera & facilius abſcondere, q̃ detorquere quo uelis Plagas in arboꝝ tonſura ſupinare uelut calices faciẽdi, ne cõſiſtat humor, Viti adminicula addẽda quæ ſcandat apprehenſa ſi maiores ſint.

⁋ De ſeruandis uuis & morbis arborum. CA. XXIIII.

Vitium generoſatum pergulas quinquatribus putandas, & quarum ſeruare uuas libeat, decreſcente luna tradunt. Quæ uero interlunio ſint putatæ, nullis animalium obnoxias eſſe. Alia ratione plœna luna noctu tondendas, cum ſit ea in leone, ſcorpiõe, ſagittario, tauro, atq; in totũ ſerendas plœna, aut creſcente utiq; cenſent. Sufficiũt in italia cultores deni in centena iugera uinearũ. At abũde de ſatu cultuq; arboꝝ tractato, quoniam de palmis ac cytiſo peregrinis arboribus affati dixim⁹, ne quid deſit, indicanda reliqua natura ſit, magnopere pertinens ad omnia ea Infeſtanť nanque & arbores morbis. Quid enim gentium caret iis malis? Et ſiluestrium quidem pernitioſos negant eſſe, uexariq; tãrũ grandine in germinatione aut flore. Aduri quoq; feruore aut flatu frigidiore præpoſtero die q̃ ſuo. Frigora etiam proſunt, ut diximus. Quid ergo? nõne & uites algore intereunt? Hoc quidem eſt quo deprehendať ſoli uitium, quoniam non euenit niſi in frigido. Itaq; per hyemes cœli rigorem ,pbamus Non enim ſolum infirmiſſimæ arbores gelu periclitanť, ſed maximæ, uexatiſq; ita prima cacumina inareſcũt, quoniam præſtrictus gelu non potuit eo peruenire humor. Arborum quidam communes morbi, q̃dam priuati generꝝ. Communis uermiculatio eſt, Sideratio, & dolor membroꝝ, unde partiũ adhibita ſocietate nominũ quoq; cũ hominum miſeriis trũca dicimus certe corpora, & oculos germinũ exuſtos, ac multa ſimili ſorte, itaq; laborant & fame & cruditate, q̃ fiũt hũoris quantitate. Aliquæ uero & obeſitate, ut oĩa q̃ ferunt reſinam, nimia pinguedine in tædam mutanť, & cum radices quoq; pingueſcere cœpere, intereũt. Vt animalia nimio adipe, quando & peſtilentia per genera, ſicut inter homines, nũc ſeruitia, nũc plæbs urbana uel ruſtica. Vermiculantur magis minuſue quædam, omnes tamen fere, idq; aues caui corticis ſono experiuntur. Iam quidem & in hoc luxuria eſſe cœpit, prægrandeſq; roboꝝ delicatiores uti in cibo. Coſſos uocant. Atque etiam in farina ſaginati. Ii quoq; altiles fiũt. Maxime autem arboꝝ, hæc ſentiũt pyri, mali, fici. Minuſq; q̃ amaræ ſunt & odoratæ. Eoꝝ qui in ficis exiſtũt, alii naſcunť ex illis, alios parit qui uocatur ceraſtes. Omnes tamen in ceraſtem figurantur, ſonumq; edunt paruuli ſtridoris. Et ſorbus arbor infeſtatur uermiculis rufis piloſis, atq; ita emoritur. Meſpila quoq; in ſenecta obnoxia ei morbo eſt. Sideratio tota e cœlo conſtat. Quapropter & grando in iis cauſis intelligi debet, & carbũculatio, qď pruinaꝝ iniuria euenit. Hæc enim uerno tempore inuitatis & erumpere audentibus ſatis mollibus inſidens adurit lacteſcentes germinum oculos, quod in flore carbunculum uocant. Pruinæ pernicioſior natura, quoniam lapſa perſidet, gelatq;, ac ne aura quidem ulla depellitur, quia non fit niſi immoto aere & ſereno. Proprium tamen ſyderationis eſt ſub ortu canis ſiccitatum uapor, cum inſitæ ac nouellæ arbores moriuntur, præcipue ficus & uites. Olea præter uermiculationem, quam æque ac ficus ſentit, Clauum etiam patitur, ſiue fungum placet dici uel patellam. Hæc eſt ſolis exuſtio. Nocere tradit Cato & rubrum muſcum, Nocet plærumque uitibus atque oleis & nimia fertilitas. Scabies communis omnium. eſt. Impetigo & quæ adnaſci ſolent cochleæ peculiaria ficorum uitia Nec ubique. Sunt enim quædam ægritudines & locorum. Verum ut homini neruorum cruciatus, ſic & arbori, ac duobus æque modis. Aut enim in pedes hoc eſt radices erumpit uis morbi, aut

* radices

in articulos,hoc eſt cacuminũ digitos,qui longiſſime a toto corpore exeũt.Inaceſcũt ergo & ſunt apud græcos ſua nomina utriq; uitio. Vndique primo dolor,mox & macies earum partium fragilis poſtremo tabes morbuſq;,non intrante ſucco,aut non perueniente,maximeq; id fici ſentiunt.Caprificus omnibus immunis eſt,quæ adhuc diximus.Scabies gignit̃ totibus lentis poſt uergilias.Nam ſi rariores fuere perfundũt arborem nõ ſcalpũt ſcabie.Cæteræ ſi cadunt,ſiue imbres nimii fuere.Alio modo ficus laborat radicibus madidis.Vitibus ꝑter uermiculationem & ſiderationem morbus peculiaris articulatio tribus de cauſis. Vna ui tempeſtatum germinibus ablatis.Altera ut notauit Theophraſtus in ſupinum exciſis.Tertia culturæ imperitia leſis.Omnes enim earum iniuriæ in articulis ſentiunt̃.Syderationis genus eſt in his defloreſcẽtibus roratio. Aut cum acini priuſq̃ creſcant decoquunt̃ in callũ.Aegrotant & cum alſere,læſis uredine attonſæ oculis.Ex calore hoc euenit intempeſtiuo,quoniam omnia modo conſtant,certoque temperamento fiunt. Et culpa uinitorũ colentium,cum ꝑſtringunt̃,ut dictum eſt.Aut circũfoſſor iniurioſo ictu uerberauit. Vel ẽt ſubarator imprudens laxauit radices,corpuſue deſquãmauit.Eſt & quædam contuſio falcis hebetioris. Quibus omnibus cauſis difficilius tolerant frigora aut æſtus,quoniam in ulcus penetrat omnis a foris iniuria.Infirmiſiſſima uero malus maximeq; quæ dulcis eſt.Quibuſdam debilitas ſterilitatem non necem affert,ut ſi quis pino cacumen auferat uel palmæ.Sterileſcũt enim nec moriuntur. Aegrotant aliquando & poma ipſa per ſe ſine arbore,ſi neceſſariis temporibus imbres aut tepores uel afflatus defuere, aut cõtrario abundauere.Decidunt enim aut deteriora fiunt.Peſſimum eſt inter omnia cum defloreſcentem uitem & oleam percutit imber,quoniam ſimul defluit fructus. Sunt eadem cauſa naſcentes & erucæ dirum animal,eroduntq; frondem,aliæ florem.Oliuarum quoq; ut in mileto,ac depaſtam arborem turpi facie relinquunt.Naſcitur hoc malum tempore humido & lento.Fit aliud ex eodem ſi ſol acrior inſecutus inuſſerit ipſum uitium,ideoq; mutauerit. Eſt etiamnum peculiare oliuis & uitibus,quod araneum uocant, cum ueluti telæ inuoluũt fructum & abſumunt.Adurũt & flatus quidam eas maxime,ſed & alios fructus. Nã uermiculationem & poma ipſa per ſe quibuſdam annis ſentiunt,mala pira,meſpila, punica. In oliua ancipiti euentu,quando ſubeunt nati fructum adimunt.Augent ſi in ipſo nucleo fuere erodentes eum. Gigni illos prohibent pluuiæ quæ fiũt poſt arcturum.Eædem ſi auſtrine fuere,generant.In drupis quoq; quæ matureſcentes tunc ſunt præcipue caducæ,Id riguis magis euenit,etiam ſi non ceciderint,faſtidiendis.Sunt & culicum genera aliquibus moleſta,ut glandibus fico,qui uident̃ ex humore naſci,tunc dulci ſubdito corticibus. Et ægrotatio quidem fere in his eſt.Quædam temporum cauſæ aut locorum non proprie dicuntur morbi,quoniam protinus necant,ſicut tabes cum inuaſerit arborem,aut uredo.Vel flatus alicuius regiõis ꝓprius,ut eſt in apulia atabulus,in euboea olympias.Hic enim ſi flauerit circa brumam , exurit frigore areſaciens,ut nullis ſolibus poſtea recreari poſſint.Hoc genere conualles,& appoſita fluminibus laborant,ꝓcipueq; uitis,olea,ficus.Quod cum euenerit,detegit̃ ſtatim in germinatione.In oliuis tardius.Sed in omnibus ſignum eſt reuiuiſcendi,ſi folia amiſere,alioqui quas putes præualuiſſe moriunt̃. Nonnunquam inareſcũt folia,eademq; reuiuiſcũt.Aliæ in ſeptentrionalibus,ut in ponto,phrygia,frigore, aut gelu laborant,ſi poſt brumam continuauere.xl.diebus.Ibi autem & in reliquis partibus,ſi protinus editis fructibus gelatio magna conſecuta eſt,etiam paucis diebus necat.Quæ iniuria hominũ conſtant,ſecũdas habent cauſas. Pix,oleũ,adeps inimica ꝑcipue nouellis.Cortice in orbe detracto necant̃,excepto ſubere,qd̃ ſic etiam iuuatur,craſſeſcens enim præſtringit & ſtrangulat.Nec adrachne offendit̃,ſi non ſimul incidat̃ & corpus. Alioqui & ceraſus & tilia & uitis corticem mittũt,ſed non uitalem,nec ꝓximum corpori,uerum eũ q ſubnaſcẽte alio expellit̃.Quarũdam natura rimoſus cortex,ut platanis. Tiliæ renaſcit̃ paulominus q̃ totus.Ergo iis quarũ cicatricem trahit,medent̃ luto fimoq;,& aliquando ꝓſunt,ſi non uehemẽtior frigorum uel calorum uis ſecuta eſt.Quædam tardius ita moriunt̃,ut robora & quercus.Refert & tempus anni. Abieti enim & pino ſiqs detraxerit ſole taurum uel geminos tranſeunte cũ germinãt ſtatim moriunt̃.Eandem iniuriam hyeme paſſæ diutius tolerant.Similiter ilex & robur & quercus Qd̃ ſi anguſta decorticatio fuerit,nil nocet ſupradictis.Infirmiores qdẽ,& in ſolo gracili,uel ab una tantũ pte detractus interimit.Similem & decacuminatio rationem hẽt cupſſi,piceæ,cædri.Eæ.n.detracto cacumine aut ignibus aduſto, intereunt. Similẽ & depaſtio aĩaliũ.Oleã qdẽ ẽt ſi lãbat capra ſterileſcere author eſt Var.ut dixim⁹.Quædã hac iniuria moriunt̃.Aliqua deteriora fiũt,ut amygdalæ,ex dulcibus.n.trãſfigurant̃ in amaras.Aliqua uero ẽt utiliora,ut apud chios pyrus quã phocida appellãt.Nã detrũcatio dixim⁹ qb⁹ ꝓdeſſet.Intereũt plæraq; exciſa ſtirpe,exceptis uite,malo,fico,punica.Quædam uel ab ulcere.Ficus hãc iniuriã ſpnit,& oĩa q̃ reſinam gignũt.Radicibus amputatis mori minime miræ eſt.Plæraq; tñ nõ oĩbus ſed maximis,aut q̃ ſunt inter illas uitales, abſciſſis moriũt̃.Necat inuicẽ inter ſeſe umbra.Vel denſitate,atq; alimenti rapina.Necat & hedera uinciens. Nec uiſcũ ꝓdeſt,& cytiſus,nec aureo qd̃ halimõ græci uocant.Quorũdam natura nõ necat qdem , ſed lædit odore,aut ſucci mixtura,ut rhaphanus & laurus uitem.Olfactrix.n.intelligit̃,& tangi eã odore miræ ĩmodũ.Ideoq; cũ iuxta ſit,auerti & recedere,ſaporemq; inimicum fugere.Hic ſumpſit.Androcides medicinã contra ebrietates,rhaphanũ mandi ꝑcipiens.Odit & caulem & omne olus.Odit & corylũ,niſi ꝓcul abſint triſtis atq; ægra.Nitrum quidem & alumen marina aqua calida & fabæ putamina uel erui, ultima uenena ſunt inter uitia arborum.

## ℭ De prodigiis ex mutatione. CA. XXV.

Est & ꝓdigiis locus.Inuenimus.n.* ſine foliis natas uitem,ficũ & malũ punicũ,ſtirpe fructũ tuliſſe,non palmite aut ramis,uitem uuas ſine foliis,oleas quoq; amiſiſſe folia baccis hærẽtibus. Sunt & miracula fortuita.Nam & oliua in totũ ambuſta reuixit.Et in bœotia deroſæ a locuſtis ficus iterum germinauere.Mutant̃ arbores & colore.Fiũtq; ex nigris candidæ,nõ ſemp ꝓdigioſæ, & * ſub

maxime quæ ex ſemine naſcuntur, ut populus alba in nigram tranſit. Quidã & ſorbum ſi in calidiora loca uenerit, ſterileſcere putãt. Prodigio autem fiunt ex dulcibus acerba poma, aut dulcia ex acerbis. E caprifico fici & contra. Graui oſtẽto cum in deteriora mutanť, ex olea in oleaſtrum, Ex candida uua & fico, in nigras, ut laodiceæ Xerſis aduentu platano in oleam mutata. Qualibus oſtentis ariſtandri apud græcos uolumen ſcatet, ne in infinitum abeamus. Apud nos uero. C. Epidii commentarii, in qbus arbores locutæ reperianť. Subſedit in cumano arbor graui oſtento, pauloante Pompeii magni bella ciuilia, paucis ramis eminẽtibus Inuentum ſybillinis libris internitiõem hoĩum fore, tãtoq; eã maiorẽ quãto ꝓpius ab urbe poſtea facta eẽt. Sũt ꝓdigia & cũ alienis locis naſcunť, ut in capitibus ſtatuaꝝ, uel aris, & cũ ĩ arboribus ipſis alienæ. Ficus in lauro nata eſt cyzici ante obſidionẽ. Simili modo trallibus palma in baſi Cæſaris dictatoris circa bella ciuilia eius. Necnõ & Romæ ĩ capitolio ĩ capite bis bello pſei enata palma uictoriã triũphosq; portẽdit, ac tẽpeſtatibus ꝓſtrata, eodẽ loco ficus enata eſt. M. Meſſalæ. G. Caſſii cẽſoꝝ luſtro. A quo tpe pudicitiã ſubuerſam Piſo grauis author ꝓdidit. Sup oĩa q̃ unq̃ audita ſunt, ẽt ꝓdigiũ in noſtro æuo Neronis pricipis ruina factũ, in agro marrucino Vectii Marcelli e primis equeſtris ordinis olíueto uniuerſo uiam publicam tranſgreſſo, aruiſq; inde econtrario in locum oliueti profectis.

## ℭ De remediis morborum arborum. CA. XXVI.

NVnc expoſitis arboꝝ morbis, cõſentaneũ eſt dicere & remedia. Ex iis q̃dã ſunt cõia oĩum, q̃dam ꝓpria quarũdã. Cõia ablaqueatio, accumulatio, afflari radices, aut cooperiri, riguis dato potu, uel ablato fimi ſucco refectis. Putatione leuatis onere. Item ſucco emiſſo qbuſdã ueluti detractio ſanguinis circũraſi corticis, uitiũ extenuatio, & domitura palmitũ. Gẽmaꝝ (ſi frigus retorridas hirſutaſq; fecerit) repumicatio & q̃dam politura. Arboꝝ iis aliæ magis, aliæ minus gaudent, ueluti cupſſus, & aquã aſpernať & fimũ, & circũ foſſurã, amputationemq;, & oĩa remedia odit. Quinetiam necať. Riguis & uites & punicæ p̃cipue alunť. Ficus ipſa arbor riguis aliť. Pomum uero eius inareſcit. Amygdalæ ſi colanť, foſſione florem amittũt. Nec infitas circũfodere oportet, priuſq̃ ualidæ ferre cœperint poma. Plurimæ autẽ amputari ſibi nolunt oneroſa, ac ſuperuacua, ſicut nos unguẽ & capillum. Reciduntur ueteres totæ, ac rurſus a ſtolone aliquo reſurgunt, ſed non oẽs, nec niſi quaꝝ naturam pati diximus. Rigua æſtiuis uaporibus utilia, hyeme inimica, autumno uaria. Et hoc eſt ex natura ſoli, quippe cum uindemiator hiſpaniaꝝ ſtagnante ſolo uuas demetat. Cæterum maiore in parte orbis etiam pluuia, aut omni aqua ſeri, & arari non conuenit. Circa canis ortum rigua maxime proſunt, ac ne tunc quidem nimia, quoniam inebriatis radicibus nocent. Et ætas modum temperat. Nouellæ enim minus ſitiunt. Deſiderant autem maxime rigari, quæ aſſueuere. Contra ſiccis locis genita non expetunt humorem, niſi neceſſarium. Aſperiora uina rigari utiq; cupiunt. In ſulmonenſi italiæ agro pago fabiano, ubi & arua rigantur, mirum q; herbæ aqua illa necanť, fruges aluntur, & riguus pro ſarculo eſt. In eodem agro bruma, tanto magis ſi niues ſcateant gelentue, ne frigus uites adurat, circunfundunt riguis, quod ibi tepidare uocant, memorabili natura in amne ſolo. Sed eædẽ in æſtate uix tolerandi rigoris.

## ℭ De caprificatione & ſtercoratione. CA. XXVII.

CArbunculi ac rubiginum remedia demonſtrabimus uolumine proximo. Interim eſt & caprificatio quædam in remediis. Cum macie corticis ex ægritudine aſtringente ſe, iuſto plus uitalia arborum comprimente exactam falcis aciem utraq; manu imprimentes perpetuis inciſuris deducunt, ac ueluti cutem laxant. Salutare id fuiſſe argumento ſunt dilatatæ cicatrices, & internato corpore expletæ. Magnaq; ex parte ſimilis hominum medicina & arborum eſt, quando earum quoque terebrantur oſſa. Amygdalæ ex amaris dulces fiunt, ſi circũfoſſo ſtipite, & ab ima parte circũforato defluẽs pituita aſtergatur. Et ulmis detrahitur ſuccus inutilis ſupra terram, foratis uſq; ad medullam in ſenecta, aut cum alimento nimio abundare ſentiuntur. Idem & ficorum turgido cortice inciſuris in obliquum leuibus emittitur. Ita fit ne decidant fructus. Pomiferis, quæ germinant, nec ferunt fructum, fiſſa radice inditur lapis, fertileſq; fiunt. Hoc idem & amygdalis e robore cuneo adacto. In pyris ſorbiſq; e tæda, ac cinere, & terra cooperto etiam radices circuncidiſſe prodeſt. Vitium luxuriãtium, ficorumq; & circũciſis cinerem addidiſſe. Fici ſerotinæ fiunt, ſi primæ groſſi cum fabæ magnitudinem exceſſere, detrahantur. Subnaſcuntur enim quæ ſerius matureſcunt. Eædem cum frondere incipiunt, ſi cacumina rami cuiuſque detrahanť, firmiores fertilioreſque fiunt. Nam caprificatione maturata in ea culices naſci e groſſis manifeſtum eſt, quoniam cum euolauere non inueniuntur intus grana, quæ in eos uerſa apparẽt. Exeũdi tãta eſt auiditas, ut plærique aut pede relicto aut penna pariter erumpant. Eſt & aliud genus culicum, quos uocant centrinas fucis apum ſimiles ignauia, maliciaq; cum pernicie uerorum & utilium. Interimunt enim illos atq; ipſi moriuntur. Vexant & tineæ ſemina ficorum. Contra quas remedium in eadem ſcrobe defodere italicam lentiſcũ inuerſa parte, quæ fuerit a cacumine. Vberrimas autem ficus rubrica amurca diluta, & cum fimo infuſa radicibus frondere incipientium facit. Caprificorum laudantur maximæ nigræ, & in petroſis, quoniam frumenta plurima habeat caprificatio ipſa poſt imbrem. In primis autem cauẽdum, ne ex remediis uitia fiant. Quod euenit nimia aut intempeſtiua medicina. Interlucatio arboribus prodeſt, ſed omnium annoꝝ trucidatio inutiliſſima. Vitis tantum tonſuram annuam quærit, alternam myrtus, punicæ, oleæ, quia celeriter fruticeſcunt. Cæteræ tarius tõdentur. Nulla autumno. Ac ne raduntur quidem niſi uere putatiõe. Plagæ ad uitalia ſunt oĩa q̃cũq; nõ ſupuacua. Similis ſtercoratio. Gaudent ea, Sed cauendum eſt, ne in feruore ſolis admoueať, ne inmaturius, ne ualidius q̃ opus ſit. Vrit uineas ſuillũ, niſi qnquennio interpoſito, præterq̃ ſi riguis diluať. Et e coriarioꝝ ſordibus, niſi admixta aqua. Item largius, Iuſtum exiſtimant in denos pedes quadratos tres modios. Id quidem ſoli natura decernit, Columbino ac ſuillo plagis quoque arborum

medentur. Si mala punica acida naſcantur, ablaqueatis radicibus fimũ ſuillum adhibent, eo anno * uinolẽta, proximo dulcia futura. Alii urina hominis aqua mixta riganda cenſent quater anno, ſingulis amphoris, aut cacumina ſpargi uino laſere diluto. Si findantur in arbore, pediculum ĩtorqueri. Ficis utiq; amurcam adfundi. Cæteris arboribus ægris fecem uini, aut lupinũ circa radices earũ ſeri. Aqua quoque lupini decocti circũfuſa pomis prodeſt. Fici cum uulcanalibus tonuerit, cadent. Remedium eſt, ut ante ſtipula hordeacea ateæ ſtringantur. Cæraſos præcoces facit, cogitq; matureſcere calx admota radicibus. Et hæc ante oĩa poma interuelli melius eſt, ut quæ relicta ſunt grandeſcant.

* uiolẽta

¶ De diuerſis medicamentis arborum contra uenenata animalia, & contra formicas, & contra noxia animalia. CA. XXVIII.

QVædã pœna emendant̃, aut morſu excitant̃, ut palmæ & lentiſci. Salis enim aqs alunt̃. Salis uim & cinis ſed leniorem habet Ideo ficis aſpergunt̃, rutaq; ne fiãt uermioſæ, neue radices putreſcãt. Quĩ & uitiũ radicibus aquã ſalſam iubẽt affũdi, ſi ſint lachrymoſæ. Si uero fructus earũ decidãt, cinerẽ aceto aſpgi, ipſaſq; illini, aut ſandaraca ſi putreſcat uua. Si uero fertiles nõ ſũt, aceto acri ſub acto cinere rigari atq; oblini. Qđ ſi fructum nõ maturent, prius inareſcẽtẽ, ꝑciſa earũ ad radices plagã fibraſq; aceto acri & urina uetuſta madefacere, atq; eo luto obruere, ſæpe fodere. Olearum ſi parũ ꝓmiſere fruct⁹: nudatas radices hyberno frigori opponũt, eaq; caſtigatione ꝓficiunt. Oĩa hæc annua cœli rõne cõſtant. Et aliquando ſerius poſcunt̃, aliquando celerius. Necnõ ignis aliqđ ꝓdeſt, ut arũdini, Ambuſta nãq; dẽſior mitiorq; ſurgit. Cato & medicamẽta q̃dã cõponit, mẽſuræ quoq; diſtinctione, Ad maiorũ arborũ radices amphorã, ad minorũ urnã amurcæ, & aquæ portionẽ æquam, ablaqueatis prius radicibus paulatĩ affũdi iubẽs. In olea hoc amplius, ſtramentis antea circũpoſitis Itẽ fico. Huius ꝑcipue ueterẽ terrã adaggerari radicibus, ita futurũ ut nõ decidãt groſſi, maiorq; fœcũditas, nec ſcabra ꝓueniat. Simili mõ ne cõuoluolus fiat ĩ uinea, amurcæ cõgios duos decoctos in craſſitudinẽ mellis, rurſuſq; cũ bituminis tertia pte & ĩ ſulphuris quarta ſub diuo * coquito, ne excandeſcat ſub tecto. Hoc uites circa capita ſub brachiis ungi, ita nõ fore conuoluolũ. Quidã cõtenti ſunt fumo huius mixturæ ſuffire uineas ſecũdo flatu cõtinuo triduo. Plærĩq; nõ minus auxilii & alimenti arbitrant̃ in urina, q̃ Cato in amurca, addita modo aquæ pari portione, qm̃ p ſe noceat. Alii ✣ uolucrẽ appellãt aĩal ꝑrodẽs pubeſcẽtes uuas. Qđ ne accidat, falces cũ ſint exacutæ fibrina pelle detergũt, atq; ita putãt. Aut ſanguine urſino liniri uolũt poſt putationẽ eaſdẽ. Sunt arborum peſtes & formicæ. Has abigũt rubrica, ac pice liquida perunctis caudicibus. Necnon & piſce ſuſpenſo iuxta in unum locum congregant. Aut lupino trito cũ oleo radices linũt. Multi & talpas amurca necãt. Cõtraq; erucas, & ne mala putreſcant, lacertæ uiridis pelle tangi cacumina iubent. Priuatim autem contra erucas ambiri arbores ſingulas a muliere incitati menſis nudis pedibus recincta. Item ne quod animal paſtu malefico decerpat frõdem, fimo boum diluto aſpergi folia, quoties imber interueniat, quoniam ita abluatur uirus medicaminis, mira quædam excogitãte ſolertia humana. Quippe cum auerti carmine grãdines credãt plærĩq;, cuius uerba inſerere non equidem ſerio auſim, q̃q̃ a Catone prodita. Contra luxata membra inungenda harundinum fiſſuræ. Idem arbores religioſas lucoſq; ſuccidi permiſit ſacrificio prius facto, cuius rei rationem notionemque eodem uolumine tradit.

* uſq; quo exardeſcat

✣ uoluocem

## C. PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIB. XVIII. PROOEMIVM.

¶ Quod Antiqs Maximũ Studiũ Agriculturæ fuit, & de hortorũ ſingulari diligẽtia. CA. I.



SEQVITVR NAtura frugũ, hortorumque, ac florum. Quæque alia, præter arbores, aut frutices benigna tellure proueniunt, uel per ſe tantum * herbarum immenſa contemplatione, ſi quis æſtimet uarietatem, numerum, flores, odoreſque, colores & ſuccos, ac uires earum, quas ſalutis, aut uoluptatis hominum gratia gignit. Qua in parte primum omnium patrocinari terræ, & adeſſe ✣ cõiunctorũ parenti iuuat. Quamquam inter initia operis defenſæ. Quoniã tamen ipſa materia intus accendit, ad reputationem eiuſdem parientis & noxia. Noſtris eam criminibus urgemus, culpamque noſtram illi imputamus. Genuit uenena, ſed quis inuenit illa præter hominem? Cauere ac refugere alitibus, feriſque ſatis eſt. Atq; cũ in arbores exacuãt, limentq; cornua elephanti, & duro ſaxo rhinocerotes, & utroq; apri dẽtiũ ſicas, ſciantque ad nocẽdum ſe præparare animalia, Quod tamen eorum tela ſua (excepto hoĩe) uenenis tingit? Nos

* hæc

✣ cunctorum

& ſagittas unguimus,& ferro ipſi nocentius aliquid damus. Nos & flumina inficimus, & rerum naturæ elementa. Ipſum quoq; quo uiuit,aerem in perniciem uertimus. Neque eſt ut putemus ignorari ea ab animalibus,quæ quidem quæ præpararent contra ſerpentium dimicationem,quæ poſt præliū ad medēdum excogitaret indicauimus. Nec ab ullo præter hominem, ueneno pugnat alieno. Fateamur ergo culpam, ne iis quidem,quæ naſcuntur,contenti. Etenim quādo plura eorum genera humana manu fiūt. Quid? nō & hoīes qdem ad uenena naſcunt? Atra hominum ceu ſerpentium lingua uibrat,tabeſque animi contrectata adurit culpantium oīa. Ac diraꝝ alitū modo,tenebris quoq;,& ipſaꝝ noctium qeti inuidentium gemitu,ꝙ ſola uox eoꝝ eſt,ut inauſpicatarum aīantium uice,obuii quoq; uetent agere,aut prodeſſe uitæ. Nec ullum aliud abominati ſpiritus præmium nouere,ꝙ odiſſe omnia. Verum & in hoc eadem naturæ maieſtas, tāto plures bonos genuit ac frugi,quanto fertilior in iis,quæ iuuant,aluntq;. Quoꝝ æſtimatione & gaudio,nos quoq; relictis, * exuſtioni ſuæ iſtis hoīum turbis,pergamus excolere uitam,eoq; conſtantius,quo opere nobis maior,ꝙ famæ gratia expetitur. Quippe ſermo circa rura eſt,agreſteſq; uſus. Sed quibus uita, honoſque apud priſcos maximus fuerit.

* æſtuationi

℄ Quæ corona primo romæ. CA. II.

ARuoꝝ ſacerdotes Romulus in primis īſtituit,ſeq; duodecimū fratrē appellauit. Inter illos ab Acca Laurētia nutrice ſua,ſpicea corona,ꝙ uitta alba colligaret in ſacerdotio ei pro religioſiſſimo inſigni data. Quæ prīa apud romanos fuit corona,honoſq; is nō niſi uita finit,& exules ēt captoſq; comitat. Bina tunc iugera po.ro.ſatis erāt nulliq; maiorē modū attribuit,quos ſeruos paulo ante pricipis Nerōis cōtēpto,hui⁹ ſpatii uiridaria & piſcinas iuuat hr̄e maiores,gratūq; ſi nō aliquē & culīas. Nūma īſtituit deos fruge colere,& mola ſalſa ſupplicare. Atq; ut author eſt,Hemīa fat torref,qm̄ toſtū cibo ſalubri⁹ eēt. Id uno mō cōſecutū,ſtatuēdo nō eē puꝝ ad rē diuinā,niſi toſtū. Is & fornacalia īſtituit farris torrēdi ferias,& æque religioſas termīs agroꝝ. Hos.n.deos tūc maxīe nouerāt. Seiāq; a ſerēdo,ſegeſtā a ſegetibus appellabāt,quaꝝ ſimulacra in cyrco uidemus. Tertiā ex his noīare ſub tecto eſt religio. At ne deguſtabant qdem nouas fruges,aut uina,anteꝙ ſacerdotes primitias libaſſent.

℄ De iugere & actu,& legibus circa pecora,& quoties,& qbus tēporibus fuit ſūma utilitas annonæ,& q agri cultura illuſtres. CA. III.

IVgeꝝ uocabat,qđ uno iugo boū in die exarari potuiſſet. Actus in quo boues agerent, cum arat uno īpetu iuſto. Hic erat.cxx.pedū,duplicatuſq; in lōgitudinē iugeꝝ faciebat. Dona āpliſſima imperatoꝝ ac fortium ciuiū ꝗtū qs uno die plurimum circūarauiſſet. Item quartarii farris aut heminæ conferente populo. Cognomina ēt prima inde,Pilūni,q pilū piſtrinis inuenerunt. Piſones a piſendo. Iam Fabioꝝ * Lentinoꝝ,Ciceronū,ut qſqs aliqđ optime genus ſereret. Iuniorum familiæ bubulcū noīarunt q bubus optime urebat. Quin & in ſacris nihil religioſius confarrationis uinculo erat. Nouæq; nuptæ farreū ꝓferebant. Agrum male colere,cenſorium ꝓbrum iudicabat. Atq;(ut refert Cato)quē uiꝝ,bonum colonum dixiſſent,ampliſſime laudaſſe exiſtimabant. Hinc & locupletes dicebant loci, hoc eſt agri plœnos. Pecunia ipſa a pecore appellabat. Etiam nunc in tabulis cenſoriis paſcua dicunt oīa,ex qb⁹ populus redditus habet,qa diu hoc ſolum uectigal fuerat. Multatio quoq; non niſi ouiū,boūq; impendio dicebat. Nō omittēda priſcaꝝ legū beneuolentia. Cautum qppe eſt,ne bouem priuſꝙ ouem noīaret,q indiceret multā. Ludos boū cā celebrantes,bupetios uocabant. Seruius rex ouiū boūq; effigie primus æs ſignauit. Frugē qdem aratro ꝗſitā furti nocte ✠ parauiſſe,ac ſecuiſſe puberi duodecī tabulis capitale erat, ſuſpēſūq; Cereri necari iubebāt grauius,ꝙ homicidio cōuictū. Impubē ꝑtoris arbitratu uerberari,noxáue, duplionéue decerni. Iā diſtinctio honoſq; ciuitatis ipſius nō aliūde erat. Ruſticæ tribus laudatiſſimæ eoꝝ,q rura haberent. Vrbanæ uero in quas transferri ignominiæ eēt deſidiæ ꝓbro. Itaq; quattuor ſolæ erant a ꝑtibus urbis,ī qs hītabāt,ſuburrana,palatia,collina,exqlina. Nūdinis urbē reuiſitabāt,& ideo comitia nūdinis haberi nō licebat,ne plæbs ruſtica auocaret. Quies ſomnuſq; in ſtramēris erat. Gloriā deniq; ipam a farris honore,adoreā appellabāt. Eqdem ēt uerba priſcæ ſignificatiōis admiror. Ita.n.eſt in cōmētariis pōtificū. Augurio canario agēdo dies cōſtituāt,priuſꝙ frumēta uaginis exeāt,& ante ꝙ in uaginas pueniat. Ergo iis moribus nō mō ſufficiebāt fruges nulla,ꝓuinciaꝝ paſcēte italiā,uerūetiam annonæ uilitas incredibilis erat. Mānius Martius ædilis plæbis primū frumētū populo in modios aſſibus donauit. Minutius Augurin⁹, q Sp. Meliū coarguerat,farris ꝑciū in trinis nūdinis ad aſſem redegit,undecimus plæbei tribunus,ꝙ de cā ſtatua ei extra portā trigeminā a populo ſtipe collata ſtatuta eſt. Trebius ī ædilitate aſſibus populo frumentū ꝑſtitit. Quā ob cām & ei ſtatuæ in capitolio & palatio dicatæ ſunt. Ipſe ſupremo die populi humeris portatus in rogū ē. Veꝝ quo āno mater deū aduecta romā eſt,maiorē ea æſtate factā eē,ꝙ āncedētib⁹ ānis decē facta eēt,tradūt. M.Var.author ē,cū.L.Metellus ī triūpho plurimos duxit elephātos,aſſib⁹ ſingulis farris modios fuiſſe. Item uini congios,ficiq; ſiccæ pōdo.xxx.olei pondo.x.carnis pondo.xii. Nec e latifundiis ſingulorū contingebat arcētiū uicinos. Quippe ēt lege Stolonis Licini incluſo mō qngētoꝝ iugeꝝ,& ipſo ſua lege dānato,cū ſubſtituta filii pſona amplius poſſideret. luxuriantis iam reipu. fuit iſta menſura. Manii qdem Curii poſt triūphos, īmenſumq; terraꝝ adiectū impio,nota concio eſt,ꝑnicioſum intelligi ciuem, cui ſeptem iugera nō eēnt ſatis. Hæc aūt menſura plæbi poſt exactos reges aſſignata eſt. Quæ nā ergo tātæ ubertatis cā erat? ipſoꝝ tūc manibus īpatoꝝ colebant agri(ut fas eſt credere)gaudente terra uomere laureato,& triūphali aratore. Siue illi eadē cura ſemia tractabāt,qua bella,eadēq; diligētia arua diſponebāt,ꝙ caſtra,ſiue honeſtis manibus oīa lætius ꝓueniūt,quoniā & curioſius fiunt. Serērē inuenerūt dati honores Serranū, unde cognomen Arāti ꝗttuor ſua iugera in uaticano,ꝙ prata quintia appellant, Cincinato uiator attulit dictaturam,& qdē(ut tradit Norbanus)nudo plœnoq; pulueris etiānū ore. Cui uiator,uela corpus inqt,ut ꝑferā

* lentulorum

✠ pauiſſe

ſenatus

ſenatus populiq; Ro.mãdata. Tales tum ẽt uiatores erãt, q̃bus idipſum nomẽ inditũ eſt, ſubinde ex agris ſenatũ duceſq; acceſſentibus. At nũc eadẽ illa, uincti pedes, dãnatæ mãus, iſcripti uultus exercẽt. Nõ tamẽ ſurda tellure, q̃ parẽs appellat̃, coliq; dicit̃ & ipſa, honore hinc aſſumpto, ut nũc imutata ea, & idigne ferẽte credat̃ id fieri. Sed nos miramur ergaſtuloꝝ uõ eadẽ emolumẽta eſſe, q̃ fuerunt iperatoꝝ. Igit̃ de cultura agri ꝑcipere principale fuit & apud exteros. Siqdẽ & reges fecere Hiero, Philometer, Attalus, Archelaus, & duces Xenophon, & penus ẽt Mago. Cui qdẽ tantũ honorẽ ſenatus noſter attribuit Carthagine capta, ut cũ regulis africæ bibliothecas donaret, unius eius duodetriginta uolumina cẽſeret in latiuã linguã trãſferenda, cũ. M. Cato ꝑcepta cõdidiſſet, pitiſq; linguæ pũicæ dãdũ negocium, in quo ꝑceſſit oĩs uir tum clariſſimæ familiæ. D. Syllanus ſapientiæ compoſitiſſimæ, quos ſequeremur prætexuimus in hoc uolumine non ingrate nominando. M. Varronem, qui octogeſimumprimũ uitæ annum agens de ea re prodendum putauit.

℄Ratio de agricultura. CA. IIII.

APud Romanos multo ſerior uitium cultura eſſe cœpit. Primoq;, ut neceſſe erat, arua tãtũ coluere. Quorũ nobis ratio nunc tractabit̃ nõ uulgari modo, ueꝝ ut adhuc fecimus, & uetuſtis, & poſtea iuentis omni cura ꝑquiſitis, cauſaq; reꝝ & ratiõe ſimul eruta. Dicemus & ſydera, ſyderumq; ipſorũ terreſtria ſigna dabimus idubitata. Quãdoquidem q̃ adhuc ea diligentius tractauere, quibus ſuis oratoribus potius q̃ agricolis ſcripſiſſe poſſunt uideri. Ac primũ omnium oraculis maiore ex parte agemus quæ non in alio uitæ genere plura, certioraue ſunt. Cur enim non uideantur oracula a certiſſimo die, maximeq; ueridico uſu profecta? Principium autem a catone ſumemus.

℄Laus agricolaꝝ, & quæ obſeruanda iu agro parando. CA. V.

FOrtiſſimi uiri & milites ſtrenuiſſimi ex agricolis gignunt̃, minimeq; male cogitantes. Prædiũ ne cupide emas. In re ruſtica, opi ne parcas. In agro emẽdo, minime. Quod male emptũ ẽ ſemp pœnitet. Agrũ paturos ante oĩa ĩtueri oportet aquaꝝ uim, & uicinũ. Singula magnas iterpretationes habẽt, nec dubias. Cato in cõterminis hoc amplius æſtimari iubet, quo pacto uiuãt. In bona eſt, inquit, regiõe bñ + nitere. Attilius regulus ille punico bello bis cõſul aiebat, neq; fœcũdiſſimis locis iſalubrẽ agrũ parãdũ, neq; effœtis ſaluberrimũ. Salubritas loci nõ ſemp incolaꝝ colore detegit̃, quoniã aſſueti in peſtilẽtibus durãt. Præterea ſunt q̃dã partibus anni ſalubria. Nihil aũt ſalutare eſt, niſi qd̃ toto anno ſalubre. Malus eſt ager, cũ quo dominus luctat̃. Cato ĩter prima ſpectari iuber, nõ ſolũ ſua uirtute ualeat, qua dictũ eſt poſitiõe. Vt operatiorũ copia prope ſit. Oppidumq; ualidũ. Vt nauigioꝝ euectus uel itinerum. Vt bene edificatus, & cultus. In quo falli plæroſq; uideo. Segnitiẽ enim prioris domini, pro emptore eſſe arbitrant̃. Nihil eſt dãnoſius deſerto agro. Itaq; Cato, De bono domino melius emi, uec temere cõtẽnẽdã alienã diſciplinã, agroq; ut hoĩ, quãuis q̃ſtuoſus ſit, ſi tamẽ & ſumptuoſus, non multũ ſupeſſe. Ille in agro q̃ſtuoſiſſimã iudicat uitẽ, nõ fruſtra, quoniã ante oĩa de ipenſæ ratione cauit. Proxime hortos irriguos, nec id falſo, ſi ſub oppido ſint. Et prata, quæ antiqui parata dixere. Idẽq; Cato interrogatus, quis eſſet certiſſimus quæſtus, reſpondit, Si bene paſcat. Qui proximus ſi arat bene, ſumma omnium i hoc ſpectãdo fuit, ut fructus is maxime probaretur, qui q̃minimo impendio conſtaturus eſſet. Hoc ex locorũ occaſione, aliter alibi decernitur. Eodemq; pertinet, q̃ agricolam uendacem oportere eſſe dixit. Fundum in adoleſceutia conſerendum ſiue contatione, ædificandum non niſi conſito agro. Tunc quoq; contanter, optimumq; eſt (ut uulgo dixere) aliena inſaniã frui, ſed ita, ut uillarum tutela non ſit oneri. Eum tamen, qui bene habitet ſæpius uentitare in agrum. Frontemq; domini plus prodeſſe q̃ occipitium, non mentiuntur.

+ uteri

℄De uillaꝝ poſitiõe, & præcepta antiquoꝝ, de agro colendo. CA. VI.

MOdus hic probat̃ ut neq; fundus uillã quærat, neq; uilla fundum. Nõ ut fecerint, iuxta diuerſum, eadẽ ætate exẽplis. L. Lucullus. Q. Scæuola, cum uilla ſcæuolæ fundus careret, uilla Luculli agro. Quo in genere cenſoria caſtigatio erat, minus arare, q̃ uerrere. Nec hoc ſine arte quadam eſt. Nouiſſimus uillam in miſinenſi poſuit. C. Marius. vii. conſul, ſed peritia caſtramentãdi, ſicut comparatus ei in cæteris etiam Sylla fœlix. Quos cæcos fuiſſe, dicere conuenit. Neq; iuxta paludes ponendam eſſe, neq; aduerſo amne. Quãq̃ Homer' omnino e flumine ſemper ante lucanas auras inſalubres ueriſſime tradit. Spectare in æſtuoſis locis ſeptentrionẽ debet, meridiẽ in frigidis. In temperatis exortum æquinoctialem. Agri ipſius bonitas, quibus argumẽtis idicanda ſit, quãq̃ de terræ optimo genere differentes abunde dixiſſe poſſumus uideri, etiãnũ tamẽ traditas notas ſubſignabimus Catonis maxime uerbis. Ebulum, uel prunus ſilueſtris, uel rubus, bulbus minutus, trifoliũ herba pratẽſis, quercus ſilueſtris, pyrus, maluſq; frumentarii ſoli notæ. Item nigra terra & cinerei coloris. Omnis creta coquit, niſi ꝑmacra. Sabulũ etiam, uiſi id pertenue eſt, & uulgo cãpeſtribus magis, q̃ cliuoſis reſpõdent eadẽ. Modum agri in primis ſeruãdum antiqui putauere. Quippe ita cenſebant, Satius eſſe minus ſerere, & melius arare. Qua in ſententia & Vergiliũ fuiſſe uideo. Verũq; confitentibus, latiſundia prodidere Italiam. Iam uero & prouicias ſex, & ſemiſſem domini africæ poſſidebant, cũ iterfecit eos Nero pr̃iceps. Non fraudabo magnitudiẽ hac quoq; ſua. Cn. pompeiũ, qui nunquam agrũ mercatus eſt conterminũ. Agro empto, domũ uendendã iclementer, atq; non ex utilitate publici ſtatus mago cenſuit. Hoc exordio præcepta pandere igreſſus, ut tamen appareat aſſiduitatẽ deſideratã ab eo. Dehinc peritia uillicorum in cura habenda eſt. Multaq; de iis Cato præcepit. Nobis ſatis ſit dixiſſe, q̃ proximũ domino corde eſſe debere, & tamẽ ſibimetipſi non uideri. Coli rura ergaſtulis, peſſimum eſt, ut quicqd agitur a deſperãtibus. Temerariũ uideat̃ unã uocẽ antiquoꝝ poſuiſſe, & fortaſſis icredibile penitus æſtiment. Nihil minus expedire, q̃ agꝝ optime colere. L. Tarius Ruffus iſima natalium humilitate, conſulatum militari iduſtria meritus antiquæ alias parſimoniæ circiter millæ ⁎ ſextertiũ liberalitate Diui Auguſti cõgeſtũ uſq; ad detractionẽ hæredis exhauſit agros i piceno coemendo colendoq;, In gloriã internitionẽ ⁎ ficlũ

ergo ſameq́ cenſemus? Immo Hercule iudico modū reꝝ oīum utiliſſimū. Bene colere neceſſariū eſt. Opti * ue me damnoſum. Præter q̄ ſobole ſua, colono * aut paſcēdis. Alioq domio aliquas meſſes colligere non expe dit, ſi cōputeť impendiū opæ. Nec temere oliuā, nec quaſdā terras diligenter colere, ſicut in ſicilia tradunt, itaq; decipi aduenas. Quonam igiť modo utiliſſime coluntur agri? ex oraculo. ſ. malis bonis. Sed defendi æquū eſt abauos, q̄ pceptis ſuis pſpexere uitæ. Nam cū dicerent malis, itelligere uoluere utiliſſimos. Sūmū puidentiæ illoꝝ fuit, ut q̄minimū eſſet impendii. Præcipiebāt enim iſta, q triūphali denas argēti libras in ſuppellectile crimini dabāt, qui mortuo uillico relinquere uictorias, & reuerti in ſua rura poſtulabant, quo rum prædia colenda ſuſcipiebat reſpubli. exercituſq; ducebant, ſenatu illis uillicante. Inde illa reliqua oracula nequā agricolā eſſe, q̄ſquis emeret, qđ pſtare ei fundus poſſet. Malum patremfamilias, q̄ſquis interdiu faceret, quod noctu poſſet, niſi tempeſtate cœli. Peiorem q pfeſtis diebus ageret, quod feriatis deberet. Peſſimum, qui ſereno die ſub tecto potius operareť, q̄ in agro. Nequeo mihi temperare, quo minus unum exēplum antiqtatis afferam. Ex quo intelligi poſſit, apud populū ēt de culturis agendi morē fuiſſe, qualiter defendi ſolitī ſint illi uiri. C. Furius Creſinus e ſeruitute liberatus, cum in paruo admodū agello largiores multo fructus pciperet, q̄ ex ampliſſimis uicinitas. In inuidia magna erat, ceu fruges alienas pelliceret ueneficiis. Quāobrē a Sp. Albino curuli die dicta metuēs dānationē, cū in ſuffragiū tribus oporteret ire, iſtrumētum ruſticum omne in foꝝ attulit, & adduxit filiā ualidā, atq; (ut ait Piſo) bene curatā, ac ueſtitā, ferramēta egregie facta, graues ligones, uomeres ponderoſos, boues ſaturos. Poſtea dixit, Veneficia mea q̄rites hæc ſunt, nec poſſum uobis oſtendere, aut in foꝝ adducere lucubrationes, uigiliaſq; & ſudores. Oīum ſentētiis abſolutus itaq; eſt. Profecto opa, nō impenſa cultura cōſtat. Et ideo maiores fertiliſſimū in agro oculū dn̄i eſſe dixerūt. Reliqua pcepta reddenť ſuis locis, quæ ppria ſinguloꝝ geneꝝ erunt. Interim cōia quæ ſuccurrunt non omittemus. Et in primis Catonis humaniſſimum & utiliſſimū. Id agendū, ut diligāt uicini. Cauſas reddit ille, quas exiſtimamus nulli eſſe dubias. Inter prima idē cauet, ne familiæ malæ ſint. Nihil ſero faciēdū i agricultura oēs cēſent. Iterūq; ſuo quæq; tpe faciēda. Et tertio pcepto prætermiſſa fruſtra reuocari. De terra carioſa execratio Catonis abunde īdicata ē. Quāq̄ pdicere nō ceſſat is. Quicqd p aſellū fieri pt utiliſſime cōſtat. Filix biēnio moriť, ſi frōdē agere nō patiaris. Id efficaciſſime cōtingit germinātis ramis baculo decuſſis. Succus. n. ex ipſa defluēs necat radices. Aiūt & circa ſolſtitium auulſas nō renaſci, nec harundine ſectas, aut exaratas uomeri harūdine īpoſita. Similiter & harūdinē exarari, filice uomeri īpoſita pcipiūt. Iuncoſus ager uerti pala debet. At in ſaxoſo bidētibus. Fruteta igni optime tolluť. Humidiorē agrū foſſiōe con* creto fis cidi, atq; ſiccari utiliſſimū eſt. Foſſas aūt * retuſis locis aptas relinq. In ſolutiore terra ſepib⁹ firmari. Imbricibus, ac ſupinis lateribus pcumbere, quaſdā occæcari, & in alias dirigi maiores potentioreſq;, ſi ſit occaſio, ſilice, uel glarea ſterni. Ora utrinq; lapidibus ſtatuminari, & alio ſupintegi. Syluæ extirpandæ rōnem Democritus pdidit, lupini flore in ſucco cicutæ uno die macerato, ſparſiſq; radicibus.

℄ De frugum generibus & natura, CA. VII.

ET q̄m pparatus eſt ager, natura nūc indicabiť frugū. Sunt aūt duo prima eaꝝ gn̄a. Frumenta, ut triticum, ordeum. Et legumina, ut faba & cicer. Differētia uero notior, q̄ ut indicari decear. Frumenti ipſius totidē genera, p tpa ſatu diuiſa. Hyberna, q̄ circa uergiliaꝝ occaſum terra p hyemē nutriunť, ut triticum, far, ordeum. Aeſtiua, q̄ æſtate ante uergiliaꝝ exortū ſerunť, ut miliū, panicum, ſiſama, horminū, irio Italiæ dūtaxat ritu. Alioq in græcia & aſia oīa uergiliaꝝ occaſu ſerunť. Quædam aūt utroq; tpe in Italia. Ex his q̄dam & tertio, ueris ſcilicet. Aliq uerna, miliū, panicū, lentē, cicer, aliiq; appellāt. Semētica aūt triticū, hordeū, fabā, napū, rapam. Et in tritici genere pars aliqua pabuli eſt quadrupedum cāſari, ut farrago. Et in leguminibus, ut uitia. At cōmunis quadrupedū, hoīumq; uſui lupinus. Legumina oīa, ſingulas habēt radices pter fabam, eaſq; ſurculoſas, qa nō in multa diuiduť. Altiſſimas aūt cicer. Frumenta multis radicanť fibris ſine ramis. Erūpit a primo ſatu hordeū die. vii. Legumina quarto, uel cum tardiſſime. vii. Faba a. xv. ad. xx. Legumina in ægypto tertio die. Ex hordeo alteꝝ caput grani in radicem exit, alterū in herbam, q̄ & prior floret. Radicem craſſior pars grani fundit, tenuior florē. Cæteris ſeminibus eadem pars & radicē & florē. Frumēta hyeme in herba ſunt, uerno tpe faſtiganť in ſtipulā, quæ ſunt hyberni generis. At miliū & panicū in culmē geniculatū & cōcauū. Siſama uero in ferulaceū. Oīum ſatoꝝ fruct⁹ aut ſpicis continet, ut tritici ordei, muniturq; uallo ariſtaꝝ quadruplici, aut includiť ſiliqs, ut leguminum, aut uaſculis, ut ſiſamæ, ac papaueris. Miliū ac panicū tantū p indiuiſo & pus auibus expoſita ſunt, indefenſa q̄ppe mēbranis cōtinenť, pānicū a pāniculis dictū, cacumine lāguido nutāte, paulatim extenuato culmo, pene * lōgiſ ſima in ſurculū, pdēſis aceruatur granis, cū * lōgiſſimo pedali ob ſimili comæ granū cōplexæ, quæ fimbriato capillo curuať. Sunt & pānico genera. Māmoſo, epanio, paruis racemato paniculis, & cacumine gemino. Qui & colore diſtinguiť, cādido, nigro, ruffo, etiam purpureo. Panis multifarie, & e milio fit, e panico rarius. Sed nullū frumēto pōderoſius, aut qđ coquēdo magis creſcat. Lx. n. pōdo panis e modio reducitur, modiumq; pultis ex tribus ſextariis madidis. Miliū ītra hos. x. ānos ex īdia in Italiā inuectum eſt, nigrū colore, amplū grano, harundineū culmo. Adoleſcit ad pedes altitudine ſeptē, pgrādibus culmis. Lobas uocant, oīum frugū fertiliſſimū. Ex uno grano terni ſextarii gignunť. Seri debet in hūidis. Frumēta q̄dā, in genu tertio ſpicā incipiūt concipere, Quædā in q̄rto, ſed etiānū occultā. Genicula aūt ſunt tritico q̄terna. Farri ſena. Hordeo octona. Sed nō ante ſupradictū geniculoꝝ numeꝝ cōcept⁹ eſt ſpicæ. Qui ut ſpē ſui fecerit, q̄ttuor, aut q̄nq; tardiſſime diebus florere icipiunt. Totidēq; aut paulo pluribus deflorecūt. Hordea uero cū tardiſſime. vii. Varro quater nouenis diebus fruges abſolui tradit, & mēſe nono meti. Fabæ in folia exeunt, ac deīde caulē emittunt, nullis diſtinctū iternodiis. Reliqua legumina ſurculoſa ſunt. Ex iis ramoſa cicer, eruum, lēs. Quorundā caules ſparguną in terrā, ſi non habeāt adminiculum, ut piſoꝝ. Quod ſi nō habuerē deteriora ſiunt.

Leguminum unicaulis faba ſola. Vnus & lupinis. Cæteris ramoſus prætenui ſurculo. Omnibus uero fiſtuloſus. Foliū quædā a radice mittunt, quædā a cacumine. Frumentū uero, & hordeū uitiaq;, & quicqd in ſtipula eſt, in cacumie unū foliū habet. Sed hordeo ſcabra ſunt, cæteris læuia. Multiplicia cōtra fabæ, ciceri, piſo. Frumētis foliū harundinaceū. Fabæ rotundū, & magnæ leguminū parti. Lōgiora eruiliæ, & piſo. Faſiolis uenoſa. Siſamæ & irioni ſanguinea. Cadūt folia lupino tantū, & papaueri. Legumia diutius florent, & ex iis eruū ac cicer, Sed diutiſſime faba. xl. diebus. Nō aūt ſingulis ſcapi tādiu, quoniā alio definēte, alius īcipit. Nec tota ſeges ſicut frumēti pariter. Siliquanť uero oīa diuerſis diebus, & ab ima primū parte paulatim flore ſubeūte. Frumēta, cū defloruere, craſſeſcūt, maturāturq;, cū plurimū diebus. xl. pficiunť. Itē faba, pauciſſimis cicer. Id enim a ſemēte diebus. xl. perficiť. Miliū, & panicū, & ſiſama, & oīa æſtiua. xl. diebus maturantur a flore. Magna terræ, cœliq; differētia. In ægypto. n. hordeū ſexto a ſatu mēſe, Frumēta ſeptio metunť. In hellade hordeū. In pellopōneſo. viii. & frumēta etiānū tardius. Grana in ſtipula crinito extru ſpicanť. In faba leguminibuſq; alternis lateribus ſiliquanť. Fortiora hyeme frumēta, legumia in cibo. Tunicæ frumento plures. Hordeū maxime nudū, & † arinca, ſed pcipue auena. Calāus altior frumēto q̄ hordeo, Ariſta mordacior hordeo, in area exterunť triticū, & ſiligo, & hordeū. Sic & ſerunť pura, qualiter molliuntur, qa toſta nō ſunt. E diuerſo far, miliū, panicū purgari, niſi toſta nō poſſunt. Itaq; hæc cū ſuis folliculis ſerunť cruda. Et far in uaginulis ſuis ſeruāt ad ſatus, atq; nō torrent. Leuiſſimū ex iis hordeū, raro excedit. xv. libras, & faba. xxii. Pōderoſius far, magiſq; etiānum triticū. Far in ægypto olyra conficitur. Tertiū genus ſpicæ hoc ibi eſt. Galliæ quoq; ſuum genus farris dedere, qđ illic brāce uocāt, apud nos ſandalā nitidiſſimi grani. Et alia differētia ē , q; fere quaternis libris plus redditq; panis, q̄ far aliud. Populū Ro. farre tantū e frumēto. ccc. annis uſum Verrius tradidit. Tritici genera plura quæ fecere gētes. Italico nullū equidē cōparauerim cādore, ac pōdere, quo maxime decerniť. Mōtanis modo cōparetur italiæ agris externū, in quo pricipatum tenuit * boœtia , deīde ſicilia, mox africa. Tertiū pōd⁹ erat thracio ſyrioq;, deide ægyptio, athletaꝝ cū decreto, quoꝝ capacitas iumētis ſiīis, quē dixius ordinē fecerat. Græcia & pōticū laudauit, qđ in italiā nō puenit. Ex omni eodē genere grani ꝓtulit oreūtiū, & tragū dignes, & ſelinuntiū argumēto craſſiſſimi calami, itaq; pingui ſolo hæc genera aſſignabat. Leuiſſimū & maxie mane, ſeu tenuiſſimi calami in hūidis ſeri iubebat, quoniā multo egeret alimēto. Hæ fuere ſnīæ Alex. magno regnāte, cū clariſſima fuit græcia, atq; in toto terraꝝ orbe potētiſſima, ita tamē, ut ante mortē eius annis fere centū quadragintaquinq; Sophocles poeta in fabula Triptolemo frumentum italicum ante cuncta laudauerit, ad uerbum tranſlata ſententia.

† alica

* boeotia

Et ✝ fortunatam Italiam frumento caneſcere candido.

✝ fortunam italica;

Quæ laus peculiaris hodie italico eſt. Quo magis admiror poſteros græcoꝝ nullā mentionē huius feciſſe frumenti. Nūc ex iis generibus, quæ Romā īuehunť leuiſſimū eſt gallicū, atq; e cherōneſo aduectū, quippe nō excedūt in modiū uicenas libras, ſiquis granū ipſum pōderet. Adiicit ſardiū ſex libras, alexādrinū & trientes. Hoc eſt & ſiculi pōdus. Bœoticū totā librā addit, africū & dodrātes. In trāſpadana Italia ſcio uicenas quinas libras farris modios pendere. Circa cluſium & ſenas. Lex naturæ certa eſt in quocunq; genere, pane militari, tertia portio ad grani pōdus accedat. Sicut optimū eſſe frumentū, qđ ipactū cōgiū aq capiat. Quibuſdā generibus p ſe pōdus, ſicut balearico, modio tritici, panis pōdo. xxx. reddit. Quibuſdam in pmixtis, ut cyprio, & Alexādrino. xx. prope libras nō excedentibus. Cypriū fuſcum eſt, panē nigrū facit, itaq; miſceť alexandrinū candidū, redduntq;. xxv. pōdo. Thebaicū libras adiicit. Marina aqua ſubigi, qđ plærīq; maritimis in locis faciunt occaſiōe lucrādi ſalis uiliſſimū. Nō alia de cauſa opportuniora morbis corpora exiſtunt. Galliæ & hiſpaniæ frumēto in potū reſoluto, qbus diximus generibus, ſpuma ita cōcreta pro fermēto utūtur, Qua de cauſa leuior illis, q̄ cæteris panis eſt. Differētia eſt & calami. Craſſior qppe melioris eſt generis. Plurimis tunicis thraciū triticū ueſtitur ob nimia frigora illi plagæ exquiſitū. Eadē cauſa & trimeſtria inuenit detinētibus terras niuibus, qđ tertio fere ſatum mēſe, ut in reliquo orbe metiť. Totis hoc alpibus notū, & hyemalibus puinciis. Nullū hoc frumēto lætius. Vnicalamū ꝓterea, nec uſq; capax, ſeriturq; nō niſi tēui terra. Eſt & bimeſtre circa thracium ſinum, qđ. xl. die quo ſatū eſt matureſcit, mirūq; nulli frumento plus eſſe ponderis, & furfuribus carere. Vtitur eo & ſicilia, & achaia, mōtoſis utraq; partibus, Eubœa quoq; circa cariſtum. Intātum fallitur Columella, q ne trimeſtris qdem propriū genus exiſtimauerit eſſe, cū ſit antiquiſſimū. Græci trimenon uocant. Tradunt in bactris grana tantæ magnitudinis fieri, ut ſingula ſpicas noſtras æquent. Primū ex omnibus frumētis ſeritur hordeū. Dabimus & dies ſerendi cuiq; generi natura ſinguloꝝ expoſita. Hordeum īdis ſatiuum & ſilueſtre, ex quo panis apud eos præcipuus. Italici quidem maxime oriza gaudent, ex qua ptiſanam conficiunt, quā reliqui mortales ex hordeo. Orizæ qdem folia carnoſa, porro ſimilia, ſed latiora, Altitudo cubitalis, flos purpureus, radix gēmeæ rotunditatis. Antiquiſſimū in cibis hordeum, ſicut athenienſiū ritu, Menandro auctore apparet, & gladiatoꝝ cognomine, qui hordearii uocabantur. Polentam quoq; græci nō aliunde præferunt. Pluribus fit hæc modis. Græci perfuſum aqua hordeum ſiccant nocte una, ac poſtero die frigunt, deinde mollis frangunt. Sunt qui uehementius toſtum rurſus exigua aqua aſpergāt, ſiccentq; priuſquā molant. Alii uero uirentibus ſpicis, decuſſum hordeum recens purgāt, madidumq; in pila tundunt, atq; in corbibus eluunt, ac ſiccatum ſole, rurſus tundunt, & purgatum molunt. Quocunq; autē genere præparato, uicenis hordei libris, ternas ſeminis lini, & coriandri ſelibras, ſaliſq; acetabulo, torrentes ante oīa miſcent in mola. Qui diutius uolunt ſeruare, cū polline, ac furfuribus ſuis cōdunt nouis fictilibus. Italia ſine perfuſione toſtum in ſubtilē formā molit, iiſdem additis, atq; etiā milio. Pane ex hordeo antiquis uſitatū uita damnauit, quadrupedūq; tradidit refectibus. Priſanæ īde uſus ualidiſſimus, ſaluberrimuſq; tantopere probať. Vnum laudibus eius uolumen dicauit Hippocrates clariſſimus medicinæ ſcientiæ, Ptiſanæ bonitas præcipua uticenſi. In ægypto uero ea eſt, quæ fit ex ordeo cui ſunt

bini anguli. In bœotia & africa genus, ex quo fiat, hordei, glabrum appellat Turranius. Idem olyram & oryzam eandem eſſe exiſtimat. Ptiſanæ cõficiendæ uulgara ratio eſt. Simili modo ex tritici ſemine tragũ fit ĩ cãpania tm̃ & ægypto. Amylũ uero ex omni tritico ac ſiligine. Sed optimum ex trimeſtri. Inuẽtio eius chio ĩſulæ debet̃, & hodie laudatiſſimũ ide eſt, appellatum ab eo q; ſine mola fiat. Proximũ trimeſtri, qđ eſt minime põderoſo tritico. Madeſcit dulci aq̃ in ligneis uaſis, ita ut integat̃ qnqes in die mutata. Melius ſi & in nocte, ita ut miſceat̃ pariter emolitum, priuſq; q̃ aceſcat. Linteoq; aut ſportis ſiccatum, regulæ ĩfundit̃ illitæ fermẽto, atq; ita in ſole dẽſat̃. Poſt chium maxime laudat̃ creticũ, mox ægyptiũ. Probat̃ aũt leuitate, & læuore, atq; ut recens ſit. Iam & Catõis dictu. Apud nos hordei farina ad medẽdum utunt̃. Mirumq; ĩ uſu iumẽtorũ, ignibus durato, ac poſtea emollito, offiſq; humana manu dimiſſiſ ĩ aluum maiores uires, toroſq; corporis fieri. Spicæ q̃dam binos ordines habẽt, q̃dã plures uſq; ad ſenos. Grano ipſi aliquot differẽtiæ, lõgius, leuiuſq;, aut breuius, aut rotundius, cãdidius, nigrius, uel cui purpura eſt. Vltimo ad polẽtã contra tempeſtates cãdido maxĩa ĩfirmitas. Hordeum frugum oĩum molliſſimũ eſt, ſeri nõ ualet, niſi in ſicca & ſoluta terra, ac niſi læta, palea ex optimis. Stramento uero eius nullum cõparat̃. Hordeum ex oĩ frumento minime calamitoſum, qa tollit̃ anteq̃ triticum occupet rubigo. Itaq; ſapientes agricolæ triticum cibariis tãtum ſerunt. Hordeum iacculo ſeri dicunt, ꝓpterea celerrime reddit, fertiliſſimumq;. Quod in hiſpania & Carthagine Aprili menſe collectum eſt, hoc ſerit̃ eodem menſe in celtiberia, eodemq; anno bis naſcit̃. Rapitur omne a prima ſtatim maturitate feſtinãtius q̃ cætera. Fragili.n. ſtipula & tenuiſſima palea granũ continet̃. Meliorem etiam polentam fieri tradunt, ſi non exacta maturitate tollatur.

¶ Nõ oĩa frumẽti genera ubiq; naſci, & de reliqs in oriẽte generibus. CA. VIII.

FRumenti gñã nõ eadẽ ubiq;, neq; ubi eadem ſunt iiſdem noĩbus. Vulgatiſſima far qđ adoreum ueteres appellauere, ſiligo, triticum. Hæc plurimis terris cõmunia. Arinca galliarũ ꝓpria, copioſa & italiæ eſt. In ægypto autẽ, ac ſyria, ciliciaq;, & aſia, ac græciæ parte, peculiares zea, olyra, typhe. Aegyptus ſimilaginẽ cõficit e tritico ſuo nequaq̃ italicæ parem. Qui zea utunt̃ non habent far. Eſt & hæc italiæ, in campania maxime, ſemenq; appellat̃. Hoc debet nomen res ꝑclara ut mox docebimus. Propter quam Homerus ζείδωρος ἄρουρα dixit. Non ut arbitrant̃ aliq, quoniam uitam donaret. Amylum quoq; ex ea fit, priore craſſius. Hæc ſola differentia eſt. Ex omni genere duriſſimum far, & contra hyemes firmiſſimum. Patit̃ frigidiſſimos locos, & minus ſubactos, uel æſtuoſos, ſitienteſq;, primus antiqs latio cibꝰ magno argumẽto in adoreæ donis, ſicuti diximus. Pulte aũt nõ pane lõgo tpe uixiſſe Romanos manifeſtũ. Quoniã inde & pulmẽtaria hodieq; dicunt̃. Et Enniꝰ antiqſſimꝰ uates obſidiõis famẽ deſcribẽs offam eripuiſſe plorãtibus liberis patres, cõmemorat. Et hodie ſacra priſca, atq; nataliũ pulte fritilla conficiunt̃, uidetur q; tam puls ignota græciæ fuiſſe, q̃ italiæ polenta. Tritici ſemine auidius nullum eſt, nec quo plus alimẽti trahat. Siliginẽ dixerim ꝓprie tritici delicias, cãdor eſt, & ſine uirtute, & ſine põdere cõueniẽs humidis tractibus, quales italiæ ſunt, & galliæ comatæ. Sed & trãſalpes in allobrogum tãtum aruenorũq; agro ꝑtinax. In cæteris ibi ꝑtibus biẽnio, in triticũ trãſit. Remedium, ut grauiſſima quæq; grana eius ſerant̃.

¶ De piſtoriis, & molitura, & farina. CA. IX.

E Siligine lautiſſimus panis, piſtrinarumq; opera laudatiſſima. Præcellit in italia, ſi campana piſis natæ miſceatur. Ruſior illa, at piſana candidior, ponderoſior uero cretacea. Iuſtum eſt e grano cãpanæ, quam uocant caſtratam, e modio redire ſextarios quattuor ſiliginis. Vel e gregali ſine caſtratura, ſextarios quinq;. Præterea floris ſemodium. Et cibarii, quod ſecundarium uocant, ſextarios quattuor. Furfuris ſextarios totidẽ. E piſana aũt ſiliginis ſextarios quinq;. Cætera paria ſunt. Cluſina, arentinaq; etiãnum ſextarios ſiliginis aſſumunt, in reliqs pares. Si uero pollinẽ facere libeat. xvi. põdo panis redeunt. Et cibarii tria. Furfurũ ſemodium. Molæ diſcrimine hoc conſtat. Nam q̃ ſicca molunt̃, plus farinæ reddunt. Quæ ſalſa aqua ſparſa, candidiorẽ medullã, uerũ plus retinẽt in furfure. Farinã a farre dictã noĩe ipſo apparet. Siligineæ farinæ modius gallicæ. xxii. libras panis reddit. Italicæ duabus, tribus ue amplius, in artopticio pane. Nam furnaceis binas adiiciunt libras, in quocunq; genere.

¶ De ſimilagine & ſiligine, & de aliis generibus, & de piſtura. CA. X.

SImilago ex tritico fit laudatiſſima. Ex africo iuſtum eſt e modiis redire ſemodios, & pollini ſextarios quinque. Ita enim appellant in tritico, quod florem in ſiligine. Hoc ærariæ officinæ chartariæq; utuntur. Præterea ſecundarii ſextarios quattuor, Furfurumq; tantundẽ. Panes uero e modio ſimilaginis. cxxii. E floris modio. cxvii. Præcium huic annona media ĩ modio farinæ. xl. aſſes. Similagini caſtratæ octonis aſſibus amplius. Siligini caſtratæ duplum. Eſt & alia diſtinctio. Similago. l. pollin autem. xvii. pondo panis reddere uiſa tritici. xxx. cum triente, & ſecundarii panis quinas ſelibras, totidẽ cibarii, & furfurum ſextarios ſex. Siligo nunq̃ matureſcit pariter, nec ulla ſegetum minus dilationem patit̃ ꝓpter teneritatem. Iiſq; quæ maturuere protinus granum dimittentibus, ſed minus q̃ cætera frumenta in ſtipula periclitat̃, quoniam ſemper rectam habet ſpicam, nec rorem continet, q rubiginem faciat. Ex arinca dulciſſimus panis, ipſa ſpiſſior q̃ far, & maior, ſpica eadem, & ponderoſior. Raro modius grani non. xvi. libras implet. Exteritur in græcia difficulter, ob id iumentis dari ab Homero dicta. Hæc enim eſt, quam uocat olyram. Eadem in ægypto facilis, fertiliſq;, far ſine ariſta eſt. Item ſiligo excepta ea, quæ laconica appellatur. Adiiciuntur iis genera, bromos, ſiligo exceptitia, & tragos, externa omnia ab oriente inuecta, orizæ, ſimilia. Tiphe & ipſa eiuſdem generis, ex qua fit in noſtro orbe oriza. Apud græcos eſt & ζειαι Traduntq; eã
* tiphé ac * triphen, cum ſint degeneres, redire ad frumẽtum, ſi piſtæ ferantur, nec protinus, ſed tertio anno. Tritico nihil eſt fertilius. Hoc enim natura ei tribuit, quoniam eo maxime alat hominem. Vtpote cum e modio ſi ſit aptum ſolum, quale in byzantio africæ campo, cẽteni quinquageni modii reddantur. Miſit ex eo loco

Diuo auguſto procurator eius ex uno grano uix credibile dictu quadringenta paucis minus germina. Extantq; de ea re epiſtolæ. Miſit & Neroni ſimiliter.cccxl.ſtipulas ex uno grano. Cum centeſimo quidem & leontini ſiciliæ campi fundunt. Aliiq;, & tota betica, & in primis ægyptus. Fertiliſſima tritici genera, ramoſum, aut quod centigranum uocant. Inuentus eſt iam & ſcapus unus centum fabis onuſtus. Aeſtiua frumēta diximus ſiſamam, milium, panicum. Siſama ab indis uenit, ex ea & oleum conficiunt. Color eius candidus. Huic ſimile eſt in aſia græciaq; eriſimum, idemq; erat, niſi pinguius eſſet, quod apud nos uocant irionem, medicaminibus annumerādum potiuſq̄ frugibus. Eiuſdem naturæ & hominum a græcis dictum, ſed cymino ſimile, ſeriturq; cum ſiſama hoc & irione. Nullum animal ueſcitur uirentibus. Piſtura non omnium facilis. Quippe & hetruria ſpicam farris toſti piſente pilo præferrato, fiſtula ferrata, & ſtella intus denticulata, ut niſi intenti piſant, concidantur grana, ferroq; frangātur. Maior pars italiæ ruido utitur pilo, rotis etiam, quas aqua uerſet obiter, & molat. De ipſa ratione piſendi Magonis proponetur ſententia. Triticū ante perfundi aqua multa iubet, poſtea euelli, deinde ſole ſiccatum, pila repeti. Simili modo hordeum. Huius ſextarios.xx. ſpargi duobus ſextariis aquæ. Lentem torrere prius, deinde cū furfuribus leuiter piſi. Aut addito in ſextarios.xx. lateris crudi fruſto, & harenæ ſemodio. Eruiliam iiſdem modis quibus lentem. Siſamam in calida maceratam exporrigi. Deinde confricari, frigidæ immergi, ut paleæ fluctuēt, iterumq; exporrigi in ſole ſuper lintea. Quod niſi feſtinato peragatur, lurido colore muceſcere. Et ipſa autē quæ eualuantur, uariam piſturarum rationem habent. Acus uocatur, cum per ſe piſitur. Spica tantum aurificum ad uſus. Si uero in area teritur, cum ſtipula, palea, ut maiore in terrarum parte, ad pabula iumentorum. Milii & panici, & ſiſamæ appludam uocant purgamenta, alibi aliis nominibus. Milio campāia gaudet præcipue, pulteṁq; candidam ex eo facit. Fit & panis prædulcis. Sarmatarum quoq; gentes hac maxime pulte aluntur, & cruda etiam farina equino lacte, uel ſanguine e cruris uenis admixto. Aethiopes non aliam frugemq̄ milii hordeiq; nouere. Panico & galliæ quædam præcipue aquitania utitur. Sed circumpadana italia addita faba, ſine qua nihil conficiunt. Ponticæ gentes nullum panico præferunt cibū. Cætero æſtiua frumenta riguis magis etiam q̄ imbribus gaudent. Milium & panicum aquis minime, cum ꝑin folia exeūt. Vetant ea inter uites, arboreſq; frugiferas ſeri, terram emacrari hoc ſatu exiſtimantes.

¶ De fermentis, & panis faciendi ratione, & genera, & quando primū piſtores Romæ, & de cribris, & alica. CA. XI.

Milii præcipuus ad fermenta uſus e muſto ſubacti in ānuum tempus. Simile fit ex tritici ipſius furfuribus minutis & optimis, e muſto albo triduo maturato ſubactis, ac ſole ſiccatis. Inde paſtillos in pane faciendo dilutos, cum ſimilagine ſeminis ferueſaciunt, atq; ita farinæ miſcent, ſic optimū panem fieri arbitrantes. Græci in binos ſemodios farinæ ſatis eſſe beſſes fermenti conſtituere. Et hæc quidem genera uindemiis tantum fiunt. Quo libeat uero tempore ex aqua hordeoq; bilibres offæ feruenti foco, uel fictili patina torrentur cinere, & carbone, uſq; dum rubeant. Poſtea operiuntur in uaſis donec aceſcant, hinc fermentum diluitur. Cum fieret autē panis hordeaceus eruiliæ, aut cicerulæ farinæ ipſæ admixtione fermentabantur. Iuſtumq; erat duæ libræ in quinq; ſemodios. Nunc fermentum fit ex ipſa farina, quæ ſubigitur, prius q̄ addatur ſal, ad pultis modum decocta, & relicta donec aceſcat. Vulgo uero nec ſufferuere faciunt, ſed tantū pridie aſſeruata materia utunẗ. Paláq; natura eſt acore fermentari, ſicut & ualidiora eſſe corpora, quæ fermētato pane alūtur. Quippe cū apud ueteres pōderoſiſſimo cuiq;, præcipua tritico ſalubritas perhibita ſit. Panis ipſius uaria genera proſequi ſuperuacuū uideẗ. Alias ab obſoniis appellari, ut oſtrearii. Alias a deliciis ut artolagani, Alias a feſtinatione ut ſpeuſici. Necnon a coquēdi ratione ut furnacei, uel † artopteſii, aut in clibanis cocti, non pridem etiam e parthis aduecto, quem alii aquaticum uocāt, quoniam aqua trahitur a tenui, & ſpongioſa inanitate, alii parthicum. Summa laus ſiliginis bonitate, & cribri tenuitate conſtat. Quidam ex ouis, aut lacte ſubigunt. Butyro uero gentes etiam pacatæ ad operis piſtorii genera tranſeunte cura. Dura ſua piceno in panis inuētione gratia, ex alicæ materia, cum nouem diebus macerata, decimo ad ſpeciem tracta, & ſubacta uuæ paſſæ ſucco eſt. Ibi poſtea in furnis ollis ídita, quæ rumpantur ibi torrent. Neq; eſt ex eo cibus niſi madefacto, quod fit lacte maxime mulſo. Piſtores romæ nō fuerunt ad perſicum uſq; bellum, annis ab urbe condita ſuper quingētos octoginta. Ipſi panes faciebant quirites, mulierumq; id opus erat, ſicut etiam nunc in plurimis gentium. * Artopteſiam plautus appellat in fabula, quam aulularíam ſcripſit. Magna ob id concertatiōe eruditorum, an is uerſus poetæ ſit illius, certūq; ſit Attei Capitonis ſententia. Toſtum panem lautioribus coquere ſolitos, piſtoreſq; tantum eos, qui far piſebant, nominatos. Nec cocos uero habebant in ſeruitiis, eoſq; ex macello conducebant. Cribrorum genera galliæ ſetis equorum inuenere, hiſpaniæ lino excuſſiora & pollinaría, ægyptus e papyro atq; iunco. Sed inter hæc dicatur prima & alicæ ratio, præſtantiſſimæ ſaluberrimæq;, quæ palma frugum indubitanter italiam contingit. Fit ſine dubio & in ægypto, ſed admodū ſpernenda. In Italia uero pluribus locis, ſicut ueronenſi piſanoq; agro. In campania tamen laudatiſſimus campus eſt, montibus ſubiacet nymboſis totis quidem.xl. millia paſſ. planicie. Gratia terræ eius (ut protinus ſoli natura dicatur) puluerea ſumma, inferior bibula, & ✢ pumicis fiſtulās uice. Montiū quoq; culpa in bonū cedit. Crebros.n. imbres percolat, atq; tranſmittit, nec dilui, aut madere uoluit propter facilitatem culturæ. Eadem acceptum humorem nullis fontibus reddit, ſed temperat, & concoquens intra ſe uice fuſi continet. Seritur toto anno, panico ſemel, bis farre. Et tamen uere, ſegetes quæ interquieuere, fundunt roſam, odoratiorem ſatiua, adeo terra non ceſſat parere. Vnde uulgo dictum, plus apud campanos unguenti, q̄ apud cæteros olei fieri. Quantum autem uniuerſas terras campus circūcampanus antecedit, tantum ipſum pars eius, quæ laboriæ uocātur, quem phlegræum græci appellant. Finiuntur laboriæ uia ab utroq; latere conſulari, quæ a puteolis, & quæ a cumis

† artopticii

* artoptam

✢ punicis

capuam ducit. Alica fit e zea, quam ſemen appellauimus. Tunditur granum eius in pila lignea Nam lapidis duricia conteritur. Nobilius, ut notum eſt, pilo uinctorum penali opera. Primori ineſt pyxis ferrea, excuſis inde tunicis. Iterũ iiſdem armamẽtis nudata concidiť medulla, Ita fiunt alicæ tria genera, minimũ, ac ſecundarium, grandiſſimũ uero apherema appellant. Nondũ habent candorem ſuum, quo ꝓcellunt. Iam tamen alexãdrinæ præferunť. Poſtea mirũ dictu, admiſceť creta, quæ trãſit in corpus, coloremq́ & teneritatem affert. Inueniť hæc iter puteolos & neapolim, in colle leucogeo appellato. Extatq́ Diui Auguſti decretũ, quo anno ad uicena millia neapolitanis ꝓ eo numerari iuſſit e fiſco ſuo, coloniam deducẽs capuã. Adiecitq́ cãm afferẽdi, q̃m negaſſent campani alicã cõfici ſine eo metallo poſſe. In eodẽ reperiť & ſulphur. Emicantq́ fontes oraxi oculorũ claritati, & uulnerũ medicinæ, dentiũq́ firmitati. Alica adulterina fit maxĩe e zea, q̃ in aſtrica degenerat, Latiores eius ſpicæ, nigrioreſq́, & breui ſtipula, piſunt cũ harena, & ſic quoq́ difficulter conterunt utriculos, fitq́ dimidia modii menſura. Poſteaq́ gypſi pars q̃rta inſpergiť, atq́ ut cohæſerit, farinario cribro ſubcernũť. Quæ in eo remãſit, exceptitia appellať, & grãdiſſima eſt. Ruſus q̃ trãſit, arctiore cerniť, & ſecũdaria uocať. Item cribraria, q̃ ſimili modo in tertio remanſit cribro anguſtiſſimo, & iam harenas trãſmittẽte. Alia ratio ubiq́ adulterãdi. Ex tritico cãdidiſſima atq́ grãdiſſima eligũt grana, & ſemicocta ĩ ollis, poſtea areſaciũt ſole ad initium, ruſuſq́ leuiter aſperſa molis frangũt. Ex zea pulchrius, q̃ ex tritico fit granum, quãuis id alicæ uitium ſit. Candorem autem ei ꝓ creta, lactis incocti mixtura confert.

CA. XII.

## ℭ De leguminibus.

SEquiť natura leguminum, inter quæ, maximus honos fabæ. Quippe ex qua tentatus ſit ẽt panis. Lomẽtũ appellať farina ea, aggrauaturq́ põdus illa & omni legumine. Iam uero & papulo uenalis. Fabæ multiplex uſus, oĩum quadrupedũ generi ꝓcipue hoĩ. Frumẽto ẽt miſceť apud plæraſq́ gẽtes, & maxime panico, ſolida, ac delicatius fracta. Quin & priſco ritu fabacia ſuæ religiõis diis in ſacro eſt, ꝓualens pulmentarii cibo, & hebetare ſenſus exiſtimata, iſomnia quoq́ facere. Ob hoc pythagorica ſnĩa dãnata. Vel (ut alii tradidere) quoniã mortuorũ aĩæ ſunt in ea. Qua de cã parentãdo utiq́ aſſumiť. Varro & ob hæc flaminẽ ea non ueſci tradit, q̃m & in flore eius litteræ lugubres repianť. In eadẽ peculiaris religio. Nãq́ fabam utiq́ e frugibus referre mos eſt, auſpicii cã, q̃ ideo* referina appellať. Et auctionibus eã adhiberi lucroſum putãt. Sola certa frugũ ẽt exeſa repleť creſcẽte luna. Aqua marina alia ue ſalſa nõ percoquiť. Seriť ante uergiliarũ occaſum leguminũ prima, ut anrcedat hyemẽ. Vergilius ꝑ uer eã ſeri iubet circũpadanæ italiæ ritu. Sed maior pars malũt fabalia matutræ ſatiõis, q̃ trimeſtrẽ fructũ eius. Nãq́ ſiliquæ, cauleſq́ gratiſſimi ſunt pabulo pecori. Aquas in flore maxime cõcupiſcit, cũ uero defloruit, exiguas deſiderat. Solũ in quo ſata eſt lætificat ſtercoris uice. Ideo circa macedoniã, theſſaliãq́ cum florere incepit, uertũt arua Naſciť & ſua ſpõte plæriſq́ in locis, ſicut ſeptẽtrionalis oceani inſulis, quas ob id noſtri fabarias appellãt. Itẽ in mauritania ſilueſtris paſſim, ſed ꝑdura, & q̃ ꝑcoqui non poſſit. Naſciť & in ægypto ſpinoſo caule. Qua de cauſa crocodilli aculeos timẽtes refugiũt. Longitudo ſcapo quattuor cubitorũ eſt. Ampliſſima craſſitudo digiti, octona genicula habet, molli calamo. Simile caput papaueri, colore roſeo. In eo fabæ nõ ſupra tricenas. Folia ampla. Fructus ipſe amatus & odore, ſed radix ꝑ q̃ lauta, incolarum cibis cruda, & omnino decocta. Harundinum radicibus ſimilis. Naſciť & in ſyria ciliciaq́ & in thorone chalcidis lacu. Ex leguminibus aũt nouẽbri ſerunť lens, & in græcia piſum. Lens amat ſolũ tẽue magis q̃ pingue, cœlũ utiq́ ſiccũ. Duo genera eius in ægypto, alterũ rotũdius, nigriuſq́, alterũ ſua figura. Vnde uario uſu trãſlatũ eſt in lẽticulas nomẽ. Inuenio apud authores æquanimitatẽ fieri ueſcẽtibus ea. Piſum in apricis ſeri debet, frigorum ĩpatiẽtiſſimũ. Ideo in italia & in auſteriore cœlo, nõ niſi uerno tpe, terra facili, ac ſoluta. Ciceris natura eſt gigni cũ ſalſilagine, ideo ſolũ urit. Nec niſi madefactũ pridie ſeri debet. Differẽtiæ plures, magnitudine, figura, colore, ſapore. Eſt.n. arietino capiti ſimile, unde ita appellať. Albũ, nigrũq́ eſt, & colũbinũ, qđ alii uenetiũ uocãt, candidũ, rotũdũ, leue. Arietino minus, qđ religio peruigiliis adhibet. Eſt & cicercula minuti ceceris, inæqualis angulos habens, ueluti piſum. Dulciſſimũ aũt id, qđ eruo ſimillimũ, firmiuſq́, qđ nigrũ, & ruffum, q̃ qđ albũ. Siliquæ rotũdæ ciceri, cæteriſq́ leguminũ lõgæ, & ad figurã ſeminis latæ. Piſo cilindraciæ. Faſiolorũ cũ ipſis mãdunť granis. Serere eos qua uelis terra licet, ab idibus Octobris in Calẽ. Nouẽbris. Legumina cũ maureſcere cœperint rapienda ſunt, quoniam cito exiliũt, latẽtq́ cũ decidere, ſicut & lupinum.

CA. XIII.

## ℭ De rapis, & napis amiterninis.

QVanq̃ prius dixiſſe cõueniat de rapis, in tranſcurſu eas attigere noſtri, paulo diligentius græci, & ipſi tñ inter hortẽſia. Si iuſtus ordo fiat, a frumẽto ꝓtinus, aut certe faba dicẽdis. Quando alii ꝓſtãtior uſus ab iis non eſt. Ante oĩa nãq́ cunctis animalibus naſcunť, nec in nouiſſimis. Satiant ruris alitum quoq́ genera, magiſq́ ſi decoquanť aqua. Quadrupedes & fronde earũ gaudent. Et homini nõ minore rapaciorũ ſuis horis gratia, q̃ cimarũ. Flaccidorũ quoq́, & in horreis enecatorũ, uel maiore q̃ uirentiũ. Ipſa uero durãt & in ſua terra ſeruata. Et poſt a paſſo pene ad alium ꝓuẽtũ, famemq́ ſentiri prohibent, a uino, atq́ meſſe tertius hic tranſpadanis fructus. Terram nõ moroſe eligit, pene ubi nihil aliud ſeri poſſit. Nebulis, & pruinis, ac frigore ultro aluntur, amplitudine mirabili. Vidi. xl. libras excedentia. In cibis quidem noſtris pluribus modis commendantur, durantq́ ad alia ſinapis acrimonia domita, etiam coloribus picta, præter ſuũ, ſex aliis, purpureo quoq́, neq́ aliud in cibis tingui decet. Genera eorũ græci duo pria fecere, maſculinũ fœmininũq́, & ea ſerẽdi modo, ex eodẽ ſemine. Denſiore.n. ſatu maſculeſcere, item ĩ terra difficili. Semen ꝓſtantius quo ſubtilius. Spẽs uero oĩum tres. Aut.n. in latitudinẽ fundi, aut in rotunditatem globari. Tertiam ſpẽm ſilueſtrẽ appellauere, in longitudinẽ radice procurrẽte, rhaphani ſimilitudine, & folio anguloſo ſcabroq́, ſucco acri. Qui circa meſſem except', oculos purgat, medeturq́ caligini, admixto lacte mulierũ. Frigore dulciora fieri exiſtimantur & grandiora. Tepore in folia exeunt. Palma in nurſino

agro naſcentibus. Taxatio in libras ſeſtertii ſinguli, & in penuria bini. Proxia i algido natis. Napi uero amiternini, quoq; eadem fere natura, gaudent æque frigidis. Serunt & ante Calend. martias, in iugero ſextarii quattuor. Diligētiores q̃nto ſulco napū ſeri iubent, rapā quarto, utroq; ſtercorato. ✝ Rapa lætiora fieri, ſi palea ſeminentur. Serere nudum uolunt, præcantē ſibi & uicinis ſerere ſe. Satus utriq; generi iuſtus iter duorum numinum dies feſtos Neptunni atque uulcani. Feruntq; ſubtili obſeruatione, quota luna, procedente hyeme, nix prima ceciderit, ſi totidem numinum die intra prædictum temporis ſpatium ſerantur, mire prouenire. Seruntur & uere in calidis atq; humidis.

✝ Rapā latiorē fieri, palea iacēte

## De lupino. CA. XIIII.

Lupino eſt uſus proximus, cū ſit & hoī, & quadrupedū generi ungulas habēti cōmunis. Remediū eius ne metentes fugiāt exiliendo, ut ab imbre tollant. Nec ullius, quæ ſerunt, natura aſſenſu terræ mirabilior eſt. Primū oīum, cū ſole quotidie circūagit, horaſq; agricolis ēt nubilo demonſtrat. Ter præterea floret. Terrā amat, terraq; operiri nō uult. Et unū hoc ſerit non arato, ubi fuerit maxime ſabuloſa, & ſicca, atq; ēt harenoſa. Coli utiq; nō uult. Tellurē adeo amat, ut quāuis fruteto ſolo coniectum iter folia uepreſq;, ad terrā tamē radice perueniat. Pingueſcere hoc ſatu arua, uineaſq; diximus. Itaq; adeo nō eget fimo, ut optimi uicē repreſentet. Nihil aliud nullo īpendio cōſtat, ut quod ne ſerendi q̄dem gratia opus ſit, afferre, protinus ſerit ex aruo. Ac ne ſpargi q̄dem poſtulat, decidens ſpōte. Primūq; oīum ſerit, nouiſſimū tollit. Vtrunq; ſeptēbri fere menſe, quia ſi nō anteceſſerit hyemē frigoribus obnoxium eſt, impune præterea iacet, uel derelictū ēt, ſi nō protinus ſecuti obruāt imbres, ab oībus animalibus amaritudie ſua tutum. Plærūq; tamen leui ſulco ītegunt. Ex dēſiore terra, rubricam maxime amat. Ad hāc alendā poſt tertium florē uerti debet, in ſabulo poſt ſecūdum. Cretoſa tantum limoſaq; odit, & in iis non prouenit. Maceratum calida aqua, homini in cibo eſt. Nam bouē unū modii ſinguli ſatiāt, ualidūq; p̄ſtant. Quādo ēt īpoſitū pueroꝝ uentribus pro remedio eſt. Condi in fumo maxime cōuenit, quoniā in humido uermiculi umbilicum eius in ſterilitatē caſtrāt. Si depaſtū ſit in fronde, inarari protinus ſolum opus eſt.

## De uitia & eruo. CA. XV.

Et uitia pingueſcūt arua, nec ipſa agricolis operoſa, uno ſulco ſata, non ſarrit, non ſtercoratur, nec aliud q̄ deoccat. Satiōis eius, tria tpa. Circa occaſum arcturi, ut decembri menſe paſcat. Tunc optime ſeritur in ſemen. Aeq; namq; fert depaſta. Secunda ſatio mēſe Ianuarii eſt, nouiſſima martio, ac tum ad frondem utiliſſima. Siccitatem ex omnibus, quæ ſeruntur, maxime amat, non aſpernatur etiam umbroſa. Ex ſemine eius ſi lecta matura eſt palea, cæteris præfertur. Vitibus præripit ſuccum, lāgueſcuntq; ſi in arbuſtis ſeratur. Nec erui operoſa cura eſt. Hoc amplius, q̄ uitia runcatur, & ipſum medicaminis uim obtinens. Quippe per eruum Diuum Auguſtum curatum, epiſtolis ipſius memoria extat. Sufficiunt ſingulis boum iugis modii quini ſati. Martio menſe ſatum, noxium eſſe bubus aiunt. Item autumno grauedinoſum. Innoxium autem fieri primo uere ſatum.

## De foenogræco, & farragine, & de ocyno, & medica, & cytiſo. CA. XVI.

Et ſicilia hoc eſt foenūgræcum ſcarificatiōe ſeritur, nō altiore quattuor digitorum ſulco, quantoq; peius tractatur, tanto prouenit melius. Rarum dictu, eſſe aliquid, cui proſit negligentia. Id autem, quod ſecale atq; farrago appellatur, occari tantum deſiderat. Secale taurini ſub alpibus aſiam uocant teterrimum, & tantum ad arcendam famem utile, foecunda ſed gracili ſtipula, nigritia triſte, ſed pondere præcipuum. Admiſcetur huic far, ut mitiget amaritudinem eius, & tamen ſic quoq; ingratiſſimum uentri eſt. Naſcitur qualicunq; ſolo, cum centeſimo grano. Ipſumq; pro letamine eſt. Farrago ex recrementis farris prædenſa ſeritur, admixta aliquando & uitia. Eadem aliquando in africa fit ex hordeo. Omnia hæc pabularia. Degenerantq; ex leguminibus, quæ uocatur cracca, in tantum columbis grata, ut paſtas ea negent illius loci fugitiuas fieri. Apud antiquos erat pabuli genus, quod Cato ocynum uocat, quo ſiſtebant aluum bubus. Id erat e pabulis ſegete uiridi deſecta, antequam gelaret. Sura Manulius id aliter interpretatur, & tradit fabæ modios .x. uitiæ duos, tātundem & eruilæ in iugero, autumno miſceri & ſeri ſoliros. Melius & auena græca, cui non cadit ſemen admixta. Hoc uocitatum ocynum, boumq; cauſa ſeri ſolitū. Varro appellatū a celeritate proueniēdi, a græco q̄d ocys, oceos dicūt. Medica externa ēt græcie ut a medis aduecta p bella pſarum, q̄ Darius intulit. Sed uel in primis dicēda tāta dos eius, ut cum uno ſatu, amplius q̄ tricenis annis duret. Similis eſt trifolio caule, foliiſq; geniculata, quicquid in caule aſſurgit in folia contrahitur. Vnum de ea & cytiſo uolumen Amphilochus fecit confuſum. Solum in quo ſeratur, elapidatum purgatumq;. Subigitur autumno, mox aratum & occatum integitur crate iterum & tertio, quinis diebus interpoſitis & fimo addito. Poſcit autem ſiccum, ſuccoſum, uel riguum, ita præparatum ſeritur menſe Maio, alias pruinis obnoxia. Opus eſt denſitate ſeminis omnia occupari, internaſcenteſque herbas excludi. Id præſtant in iugera modia uicena, immouendum ne adurat, terraq; protinus integi debet. Si ſit humidum ſolum, herboſum ue uincitur, & deſciſcit in pratum. Ideo protinus altitudine unciali herbis omnibus liberanda eſt, manu potius q̄ ſarculo. Secatur incipiens florere, & quoties refloruit. Id ſexies euenit per annos, cum minimum quater. In ſemen matureſcere prohibendum eſt, quia pabulum utilius eſt uſq; ad trimatū. Verno ſeri debet, liberariq; cæteris herbis, ad trimatum martis a ſolo radi. Itaq; reliquæ herbæ intereunt ſine ipſius damno, propter altitudinem radicum. Si euicerint herbæ, remedium unicum ē, aratio, ſæpius uertendo, donec omnes aliæ radices intereant. Dari non ad ſatietatem debet, ne repellere ſanguinem neceſſe ſit, & uiridis utilior eſt. Areſcit ſurculoſe, ac poſtremo in puluerem inutilem extenuatur. De cytiſo, cui & ipſi principatus datur in pabulis, affatim diximus inter frutices. Et nunc frugum omnium natura peragenda eſt, cuius in parte de uitiis quoq; dicatur,

## De uitiis frugũ,& remediis,& qd in quoq; terræ genere debeat ſeri. CA. XVII.

PRimú oium fruméti uitiú auena eſt,& hordeú in eá degenerat,ſicut ipſa fruméti fit iſtar. Quippe cú germáiæ populi edát eá,neq; alia pulte uiuát. Soli maxie cœliq; humore hoc euéit uitiú. Sequété cám habet ibecillitas ſeminis,cú diutius retétú eſt terra,prius q̄ erúpat. Eadé eſt ratio ſi cariosum fuit,cú ſereret. Prima aút ſtatim eruptióe agnoſcit,ex quo apparet in radice eſſe cám. Eſt & aliud ex uicino auenæ uitiú,cú amplitudie ichoata granũ,ſed nódũ matura,priuſq̄ roboret corpus afflatu noxio caſſum,& inane a ſpica euaneſcit quodá abortiuo. Venti aút tribus tpibus nocét frumento & hordeo. In flore,aut ,ptinus cú dr floruere,uel matureſcere icipiétibus. Túc.n.exinaniút grana. Prioribus cauſis naſci phibent. Nocet & ſol creber e nube. Naſcunt & uermiculi in radice,cú ſemété ibribus ſecutis incluſerit repétinus calor humoré. Gignunt & in grano cum ſpicæ in pluuiis calor inferueſcit. Eſt & cántharis dict⁹ ſcarabeus puus frumenta erodens. Oia ea aialia cum cibo deficiút. Oleú,pix,adeps cõtraria ſeminib⁹. Cauendúq; ne cõtacta eis túc ſerant. Imber in herba utilis + tátú. Florétibus aút fruméto & hordeo nocet. Leguminibus inocuus,pterq̄ ciceri. Matureſcétia fruméta ibre lædunt,& hordeú magis. Naſcit & herba alba,panico ſimilis,occupás arua,pecori quoq; mortifera. Ná loliú,& tribulú & carduú,lappáq; non min⁹ q̄ rubú,iter frugú morbos potius q̄ iter ipſius terræ peſtes numerauerí. Cœleſte frugú, uinearúq; malú nullo min⁹noxiú eſt rubigo. Frequétiſſima hæc in roſcido tractu,cõuallibuſq;,ac pflatú nó habétibus. E diuerſo carét ea uétoſa,& excelſa. Inter uitia ſegetú & luxuria eſt,cú onerata fertilitate pcúbút. Cõmune autem oium ſatorũ uitiú * urica ét ciceris,cú ſalſilagine eius abluédo imber dulcius id facit. Eſt herba q̄ cicer enecat,& eruú circúligádo ſe,uocat orobanche. Triticum ſimili modo ✣ herba. Hordeum ſuſtuca quæ uocat ægilops. Lentem herba ſecuridaca,quam græci a ſimilitudine pelecinon uocant. Et; hæ quidem complexu necant. Circa Philippos autem ateramnum nominant in pingui ſolo herbam,qua faba necat,+ ea non nunquam in macro,cum udam qdam uentus afflauerit. Eræ granum minimum eſt in cortice aculeato. Cum eſt in pane,celerrime uertigines facit. Aiuntq; in aſia & græcia balneatores,cú uelint turbam pellere,carbonibus id ſemen iniicere. Naſcitur & phalangius in eruo beſtiola aranei generis,ſi hyems aquoſa fit. Limaces naſcuntur in uitia,aliquando e terra cochleæ minutæ mirum immodum erodentes eam. Et morbi qdem hi ſunt. Remedia eorum,quæcúq; pertinent ad herbas,in ſarculo,& cum ſemé iactat cinere. Quæ uero in ſemine & circa radicé conſiſtút,pcedente cura cauent. Vino aút ſemina perfuſa minus ægrotare exiſtimát. Vergilius nitro & amurca perfundi iubet fabam,ſic ét grandeſcere pmittit. Quidam uero ſi triduo ante ſatum urina & aqua maceret,præcipue adoleſcere putát. Ter qdam ſartá modiú fractæ e modio ſolidæ reddere. Reliqua ſemina cupreſſi foliis tuſis ſi miſceant,non eſſe uermiculis obnoxia,nec ſi interlunio ſerant. Multi ad milii remedia,rubetá noctu aruo circunferri iubent,priuſq̄ ſarriat,defodiq; in medio incluſam uaſe fictili. Ita nec paſſerem nec uermem nocere,ſed eruendam priuſq̄ metat,alioqui amarum fieri. Quin & armo talpæ contacta ſemina uberiora eſſe. Democritus ſucco herbæ quæ appellatur aizoõ in * tegulis naſcens tabuliſeſſum,latine ſedum,aut digitellum,medicata ſeri iubet omnia ſemina. Vulgo uero ſi dulcedo noceat,& uermes radicibus inhæreant,remedium eſt amurca pura,ac ſine ſale ſpargere, deinde ſarrire. Si in articulum ſeges ire cœperit,runcare,ne herbæ uinrát. Peſtem a milio,atq; panico, ſturnorũ paſſerúue agmina ſcio abigi herba,cuius nomé eſt ignotum,i quattuor angulis ſegetis defoſſa,mirũ dictu,ut oino nulla auis intret. Mures abigunt cinere muſtellæ,uel felis diluto,& ſemine ſparſo,uel decoctarũ aqua. Sed redolet uirus aialium eorũ etiam in pane. Ob id felle bubulo ſemina attingi utilius putant. Rubigo quidem maxima ſegetú peſtis,lauri ramis in aruo defixis,tranſit in earũ folia ex aruis. Luxuria ſegetú caſtigat dente pecoris in herba dútaxat,& depaſtæ qdem uel ſæpius nullam in ſpica iniuriam ſentiút. Retõſarũ uero ét ſemel oino,certum eſt granum longius fieri,ſed inane caſſumq; ac ſatum non naſci. Babylone tamen bis ſecant,tertio depaſcunt,Alioqui folia tantum fierent,Sic quoq; cum ✣ quintodecimo fœnore meſſes reddit exilitas ſoli Verũ diligentioribus cum + centeſimo quinquageſimo. Neq; eſt cura difficilis. Quá diutiſſime aquari gaudent,ut ꝑpinguis & denſa ubertas diluat. Limum autem non inuehunt euphrates,tigriſq;,ſicut in ægypto nilus. Nec terra ipſa herbas gignit. Vbertatis tamen tantæ ſunt,ut ſequente anno, ſponte reſtibilis fiat ſeges,impreſſis ueſtigio ſeminibus. Quæ tanta ſoli differétia ammonet terræ genera in fruges deſcribere. Igitur Catonis hæc ſentétia eſt. In agro craſſo & læto frumentum ſeri. Si uero nebuloſus ſit,idem, rhaphanú,miliú,panicú in frigido & aquoſo prius ſerédum,poſtea in calido. In ſolo át rubricoſo,uel pullo, uel harenoſo,ſi nó ſit aquoſum,lupinú. In cretoſo & rubicoſo & aquoſiore agro,adoreú. In ſicco & nó herboſo,nec umbroſo triticum. In ſolo ualido fabá. Vitiá uero,q̄ minie aquoſo herbidoq;. Siligné & triticú in apto loco edito,q ſole q̄ diutiſſime torreat. Lenté in ſruteto,& rubicoſo,q nó ſit herbidus. Hordeú i nouali,& i agro qđ reſtibile poſſit fieri,trimeſte,ubi ſemété maturá facere nó poſſit,& cui⁹ craſſitudo ſit reſtibilis. Subtilis & illa ſnia. Seréda eſſe ea in tenuiore terra,q̄ nó multo indigét ſucco,ut cytiſus & cicer, exceptis leguminibus q̄ uellunt e terra, nó ſubſecant. Vnde & legumina appellata,qa ita legunt. In pingui aút q̄ cibi ſunt maioris,ut olus,triticú,ſiligo,linú. Sic ergo tenue ſolú hordeo dabit,Minus.n.aliméti radix poſcit. Leuior terra,denſiorq; tritico. In loco humili far,adoreú potius q̄ triticú ſeret. Téperato & triticú & hordeú. Colles robuſtius,ſed minus reddút triticú. Far & ſiligo,& cretoſum,& uliginoſum ſolú ſortiunt.

+ q̄rto

* urtica

✣ era

+ terá/ nũ q̄ in macro

* tabu liſue, uł tabulis exeſis

✣ gnq̄ geſimo

+ céteſi mo. Ne q̄.

## De pdigiis frugú,& arandi diſciplina,& uomerú generibus. CA. XVIII.

ESt & in frugibus oſtétú. Semel (qđ eqdé inuenerim) accidit. P. Elio. Gn. Cornelio coſſ. quo anno ſuperatus eſt Hánibal. In arboribus.n.túc nata pdunt frumenta. Et quoniá de frugum terræq; generibus abunde diximus,nunc de arandi rõne dicemus,ante oia ægypti fœlicitate commemorata. Nilus ibi coloni uice fungens euagari icipit (ut diximus) a ſolſtitio,aut noua luna, ac primo

lente, deinde uehemẽtius, ꝗdiu ĩ leone ſol eſt. Mox pigreſcit, in uirginẽ trãſgreſſo, atq; in libra reſidet. Si.xii. cubitos nõ exceſſerit, fames certa ẽ, Nec minus ſi.xvi.exupauerit. Tãto.n.tardius decedit, quãto abundãtius creuit, & ſemẽtẽ arcet. Vulgo credebaƭ ab ei⁹ deceſſu ſerere ſolitos, mox ſues ĩpellere ueſtigiis ſemia depri mẽtes, & ĩ madido ſolo credo antiqtus factitatum. Nunc quoq; nõ multo grauiore opa, ſed tamen inarari certũ eſt, abiecta prius ſemia in limo digreſſi amnis, hoc ẽ nouẽbri mẽſe ĩcipiẽte, poſtea pauci rũcãt, qđ botaniſmõ uocãt. Reliqua ps, nõ niſi cũ falce arua uiſit pauloante Calẽ. aprilis. Peragiƭ ãt meſſis menſe maio, ſtipula nũꝗ cubitali. Quippe ſabulũ ſubeſt, granũq; limo tm̃ cõtineƭ. Excellẽtius in thebaidis regionib⁹ frũmẽtum, ꝗ paluſtribus ægyptiis. Similis rõ, ſed fœlicitas maior, babyloniæ, ſeleuciæ euphrate, atq; tigri reſtagnãtibus, qm̃ ibi rigãdi modus mãu tẽperaƭ. Syria quoq; tenui ſulco arat, cũ multifariã ĩ italia octoni boues ad ſingulos uomeres anhelẽt. In omni qdem pte culturæ, ſed in hac qdem maxime ualet oraculum illud. Quid quæq; regio patiaƭ. Vomerum plura genera. Culter uocatur prædenſam priuſꝗ præſcindatur, terram ſecans, futuriſque ſulcis ueſtigia præſcribens inciſuris, quas reſupinus in arando mordeat uomer. Alterum genus eſt uulgare roſtratum uti uectis. Tertium, in ſolo facili, nec toto porrectum dentali, ſed exigua cuſpide, in roſtro latior. Hæc quarto generi, ſed exacutior in mucronem faſtigiata, eodẽq; gladio ſcindens ſolum, & acie lateꝶ radices herbaꝶ ſecãs, non pridem inuentum in rhetia. Galliæ uero duas addiderunt rotulas, quod genus uocant plammorati. Cuſpis effigiem palæ habet. Serunt ita non niſi culta terra, & fere noua. Latitudo uomeris ceſpites uerſat. Semẽ ꝓtinus iniiciunt. Crateſq; dentatas ſuptrahunt. Nec ſarrienda ſunt hoc modo ſata, ſed * porcellis binis terniſq; ſic arant. Vno iugo boũ cẽſeri anno, facili ſoli quadragena iugera, difficilis tricena, iuſtum eſt.

* ꝓcellis

## De temporibus arandi, & iunctione boum. CA. XIX.

IN arando magnopere ſeruandũ eſt Catonis oraculum. Quid eſt primũ? Agꝶ bene colere. Quid ſecũdum? Bene arare. Quid tertium? ſtercorare. Sulco uario ne ares. Tẽpeſtiue ares. Tepidiorib⁹ locis a bruma ꝓſcindi arua oportet, at frigidioribus ab æqnoctio uerno. Et maturius ſicca regiõe ꝗ humida, Maturius denſa terra ꝗ ſoluta, pingui ꝗ macra. Vbi ſiccæ & graues æſtates, terra cretoſa, aut gracilis, Vtilius inter ſolſtitium & autumni æqnoctium araƭ. Vbi leues æſtus frequẽtes imbres pingue herboſumq; ſolũ, ibi melius calorib⁹. Altũ & graue ſolũ ẽt hyeme moueri placet. Tenue ualde & aridũ pauloante ſationis tp̃s. Sunt & hic ſuæ leges. Lutoſam terram ne tangito. Vi omni arato. Prius ꝗ ares ꝓſcindito. Hoc utilitatem hẽt, ꝙ in uerſo ceſpite herbaꝶ radices necanƭ. Quidam utiq; ab æqnoctio uerno ꝓſcindi uolunt, quodq; uere ſemel aratũ eſt, a tp̃is argumẽto * ueꝶ actum uocaƭ. Hoc ĩ nouali atq; regeto neceſſariũ eſt. Nouale eſt, qđ alternis annis ſeriƭ. Araturos boues ꝗ arctiſſime iungi oportet, ut capitibus ſublatis arent. Sic minime colla contundunt. Si inter arbores uiteſq; aretur, fiſcellis capiſtrari, ne germinum tenera præcerpant. Securiculam infitiuam pendere, qua intercidantur radices. Hoc melius, ꝗ conuelli aratro, boueſq; luctari. In arando uerſum peragi, nec ✢ ſtrigare in actu + ſpũs. Iuſtum eſt proſcindi ſulco dodrãtali, iugerum uno die, iterari ſeſquiiugeꝶ, ſi ſit facilitas ſoli. Si minus proſcindi ſemiſſem, iterari aſſem. Quãdo & animalium labori natura leges ſtatuit. Omne aruum rectis ſulcis, mox & obliquis ſubigi debet. In collibus, tranſuerſo tantum monte aratur, ſed modo in ſupiora, modo in inferiora roſtrãte uomere. Tãtũq; eſt laboris homini, ut etiam boum uice fungatur. Certe ſine hoc animali montanæ gentes ſarculis arant. Arator niſi incuruus præuaricatur. Inde tranſlatum hoc crimen in forum. Ibi itaq; caueaƭ, ubi inuentum eſt. Purget uomerem ſubinde ſtimulus cuſpidatus rulla. Scamna inter duos ſulcos cruda ne relinquantur glebæ ne exultent. Male aratur aruum, quod ſatis frugibus occandum eſt. Id demum recte ſubactum erit, ubi non intelligetur utro uomer ierit. In uſu eſt, & collicias interponere, ſi ita locus poſcat, ampliore ſulco, quæ in foſſas aquam deducant.

* ueruactum
✢ ſtriaƭ
+ ſæpi⁹

## De occãdo, & quodã arationis genere, & iteratione, & reſectiõe. CA. XX.

ARatione per tranſuerſum iterata, occatio ſequiƭ, ubi res poſſit, crate uel raſtro, & ſato ſemine, iteratio. Hoc quoq;, ubi conſuetudo patitur crate dentata, uel tabula aratro adnexa, qđ uocãt lirare, operientes ſemina. Vnde primum appellata deliratio eſt. Quarto ſeri ſulco Vergilius exiſtimaƭ uoluiſſe, cũ dixit optimã eſſe ſegetẽ, ꝗ bis ſolẽ, bis frigora ſenſiſſet. Spiſſius ſolum ſicut plærũq; in italia quinto ſulco ſeri melius eſt, in thuſis uero nono. At fabam & uiciam nõ proſciſſo ſerere ſine damno; compendium operæ eſt. Non omittemus unam etiamnum arandi rationem, in tranſpadana italia belloꝶ iniuria excogitatam. Salaſſi cum ſubiectos alpibus depopularenƭ agros, pannicum miliũq; iã excreſcẽs tẽtauere. Poſtꝗ reſpuebat natura inararunt. At illæ meſſes duplicatæ docuere, qđ nunc uocant artrare, ideſt aratrare (ut credo) nunc dictum. Hoc fit uel incipiente culmo, uel tũ ſi iã aut bina ternaue emiſerit folia. Nec recẽs ſubtrahemus exẽplũ. In treuerico agro tertio ante hunc annum comptum. Nam cum hyeme prægellida captæ ſegetes eſſent, reſeuerunt, reſarrientes campos mẽſe martio, uberrimaſq; meſſes habuerũt. Nũc reliqua cultura tradetur per genera frugum.

## De cultura terræ. CA. XXI.

SIliginẽ, far, triticũ, ſemẽ, hordeũ occato, ſarrito, runcato, quibus dictũ erit diebus. Singulæ operæ cuiuſq; generi in iugero ſufficient. Sarculatio induratam hyberno rigore ſoli triſtitiã laxat temporibus uernis, nouoſq; ſoles admittit. Qui ſarriet, caueat ne frumẽti radices ſuffodiat. Triticũ hordeũ, ſemen, fabam bis ſarrire, melius. Rũcatio cum ſeges ĩ articulo ẽ, euulſus inutilibus herbis frugũ radicẽ uindicat, ſegetẽq; diſcernit a ceſpite. Legũinũ cicer eadẽ, ꝗ far deſiderat. Faba rũcari nõ geſtit, qm̃ euincit herbas. Lupinũ rũcaƭ tm̃. Miliũ panicũ occaƭ, & ſarriƭ, non iteraƭ, non runcaƭ, * ſicilia, & faſioli occanƭ tantum. Sunt genera terræ, quaꝶ ubertas pectinari ſegetem in herba cogat. Cratis & hoc genus den-

* ſilicia uł ſilicula

ratis ſtilis ferreis. Eademq́ nihilominus & depaſcunť. Quæ depaſta ſunt, ſarculo iterum excitari neceſſarium. At in bactris, africa, cyrene, omnia hæc ſuperflua, Quæ fecit indulgentia cœli, & a ſemente non niſi nonis menſibus in aream redeunt, quia ſiccitas coercet herbas, fruges nocturno tactas rore nutriens. Vergilius alternis ceſſare arua ſuadet, & hoc (ſi patiantur ruris ſpatia) utiliſſimum ꝓculdubio eſt. Quod ſi neget conditio, far ſerendum, unde lupinũ, aut uitia, aut faba ſublata ſint, & quæ terram faciãt lætiorẽ. In primiſq́ & hoc notandum, q̃dam ꝓp alia ſeri obiter, ſed paꝝ ꝓuenire priori diximus uolumine, ne eadem ſæpius dicãtur. Plurimum enim refert ſoli cuiuſq́ ratio.

¶ Exẽpla diuerſaꝝ, & de ſumma fertilitate, & bifera uite, & aquaꝝ dr̃ia. CA. XXII.

Ciuitas africæ in mediis ſita harenis, ſyrtis petentibus leptin, quæ magna uocatur. Tacape fœlici ſup oẽ miraculũ riguo ſolo, ternis fere millibus paſ. in oẽm ptẽ. Fons abundat largus q̃dem, ſed certis horaꝝ ſpatiis diſpenſatus inter incolas. Palmæ ibi ꝑgrãdi ſubdiť olea, huic ficus, fico punica, illi uitis, ſub uite ſeriť frumẽtum, mox legumẽ, demum olus, oĩa eodẽ anno, oĩaq́ aliena umbra alunť. Quaterna cubita eius ſoli in q̃dratũ, nec ut a porrectis metiãť digitis, ſed ĩ pugnũ cõtractis, q̃ternis denariis uenundanť. Sup oĩa eſt, biferã uitem bis anno uindemiare. Et niſi multiplici partu exinaniatur ubertas, pareant luxuria ſinguli fructus Nũc uero toto anno metiť aliq̃d, cõſtatq́ fertilitati non occurrere hoĩes. Aequaꝝ quoq́ dr̃ia magna riguis eſt In narbonẽſi ꝓuintia nobilis fons orge noĩe eſt. In eo herbæ naſcunť intm expetitæ bubus, ut merſis capitibus, totis eas q̃rãt uiribus. Sed illas in aqua naſcẽtes, certũ eſt nõ niſi imbribus ali. Ergo quiſq́ ſuam terram aquamq́ nouerit.

¶ De qualitate terræ, & ſtercoratione. CA. XXIII.

SI fuerit illa terra quã appellauimus tenerã, poterit ſublato hordeo, miliũ ſeri, eo cõdito raphanus, iis ſublatis hordeum, uel triticũ, ſicut in cãpania. Satiſq́ talis terra arať, cũ ſeriť. Ali⁹ ordo, ut ubi adoreũ fuerit, ceſſet quattuor mẽſib⁹ hybernis, & uernã fabã recipiat, aut ante hyemalem ne ceſſet. Necnon minus pinguis alternari poteſt ita, ſi frumento ſublato legumẽ tertio ſeratur. Gracilior & in annum tertium ceſſet. Frumẽtũ q̃dã ſeri uetãt, niſi in ea quæ ꝓximo anno quieuerit. Maximam huius loci ptem ſtercorationis obtinet rõ, de qua & priore diximus uolumine. Hoc tñ unũ in cõfeſſo eſt, niſi ſtercorato ſeri non oportere, q̃q̃ & hic leges ſint ꝓpriæ. Miliũ, panicũ, rapa, napus niſi in ſtercoratione non ſeranť. Nõ ſtercorato frumẽtũ potius q̃ hordeũ ſerito. Item in noualibus tametſi in illis fabã ſeri nolũt, eandẽ ubicũq́ q̃ recẽtiſſime ſtercorato ſolo, Autũno aliq̃d ſaturus ſeptẽbri menſe fimũ inaret poſt imbrẽ. Vtiq́ ſi uerno erit ſaturus, ꝑ hyemẽ fimũ diſponat, Iuſtũ eſt uehes. xviii. iugero tribui. Diſpergere autem prius q̃ areſcat, aut iactato ſemine. Si hæc omiſſa ſit ſtercoratio, ſequẽs eſt prius q̃ ferat, ante puluerẽ. Quod ut hãc quoq́ curam determinem⁹, iuſtum eſt ſingulas uehes fimi denario ire, ĩ ſingulas pecudes minores, ĩ maiores denas, niſi hic male ſubſtrauiſſe pecori colonũ appeat. Sunt q optime ſtercorari putẽt ſub diuo retib⁹ incluſa pecoꝝ mãſiõe. Ager ſi nõ ſtercorať, alget. Si nimium ſtercorat⁹ eſt, aduriť. Satiuſq́ eſt id ſæpe, q̃ ſupra modũ facere. Quo calidius ſolum eſt, eo minus addi ſtercoris, ratio eſt.

¶ De bonitate ſeminũ, & diſciplina ſeminandi, & quantũ ex quoq́ genere frumẽti in iugero ſerẽdũ, & temporibus ſerendi. CA. XXIIII.

SEmen optimũ anniculũ, bimũ deterius, trimũ peſſimũ, ultra ſterile. Et ĩ imo oĩum definita genere rõ eſt, Quod in ima areæ ſubſedit, ad ſemẽ reſeruãdũ eſt. Id. n. optimum quoniã grauiſſimũ. Neq́ alio modo utili⁹ diſpgiť. Quæ ſpica ꝑ interualla ſemĩa hẽbit, abiicieť. Optimum eſt granum, q̃d rubet, & dẽtibus fractum eundẽ hẽt colorẽ. Deterius, cui plus intus albi eſt. Certũ terras alias plus ſeminis recipere, alias minus. Religioſumq́ inde primũ colonis auguriũ, cũ auidi⁹ accipiat eſurire credit, & comeſſe ſemẽ. Satõnẽ locis humidis celerius fieri ratio eſt, ne ſemẽ imbre putreſcat. Siccis ſeri⁹ ut pluuiæ ſequantur, ne diu iacens atq́ non concipiens euaneſcat. Itemq́ feſtinata ſatione dẽſum ſpargi ſemẽ, q͞a tarde concipiat, ſerotina raꝝ, q͞a denſitate nimia neceť. Artis quoq́ cuiuſdam eſt æqualiter ſpargere. Man⁹ utiq́ cõgruere debet cum gradu, ſempq́ cũ dextro pede. Fit quoq́ quorũdam occulta rõne, q̇ ſors genialis atq́ fœcunda eſt Non trãſferẽdum eſt ex frigidis locis ſemẽ in calida, neq́ ex ꝑcocibus in ſerotina, nihilq́ in contrarium ꝑripere quadam falſa diligẽtia. Serere in iugero temperati ſoli, iuſtum eſt tritici, aut ſiliginis modios. v. farris, aut ſeminis, q̃d frumenti genus ita appellamus. x. hordei. vi. fabæ quintam partem amplius q̃ tritici. Viciæ. xii. Ciceris & cicerculæ, & piſi. iii. Lupini. x. Lentis. iii. Sed hãc cum fimo arido ſeri uolunt. Erui. vi. Siliciæ. vi. faſiolorum. iiii. babuli. xx milii panici ſextarios quattuor. Pingui ſolo plus, gracili minus. Eſt & alia diſtinctio In denſo aut cretoſo, aut uliginoſo ſolo tritici, aut ſiliginis modios. vi. in ſoluta terra, & nuda, & ſicca, & læta quattuor. Macies enim ſoli maior, niſi rarum culmum habeat, ſpicam minutã facit, & inanem. Pinguia arua ex una ſeminis radice, fruticem numeroſum fundunt, denſamq́ ſegetem e raro ſemine emittunt. Ergo inter quattuor & ſex modios, pro natura ſoli, alii quinque non minus ſeri, pluresue præcipiunt. Item in cõſito, aut cliuoſo, aut macro. Huc pertinet oraculum illud magnope cuſtodiẽdũ ſegetẽ ne deſruges. Adiecit his Accius in praxidico, ut ſereretur, cum luna eſſet in ariete, geminis, leone, libra, aquario. Zoroaſtres ſole. xii partes ſcorpionis tranſgreſſo, cum luna eſſet in tauro. Sequitur huc dilata, & maxima indigens cura, de tempore fruges ſerendi quæſtio, magnaque ex parte ratione ſyderum connexa Quamobrem ſententias omnium in primis ad id pertinentes exponemus. Heſiodus, qui princeps omnium de agricultura præcepit, unum tempus ſerendi tradidit, ad uergiliarum occaſum. Scribebat enim in bœotia helladis, ubi ita ſeri diximus. Inter diligentiſſimos conuenit, ut in alitum quadrupedũq́ genitura, eſſe quoſdã ad conceptum impetus terræ. Hos græci ita definiũt, cũ ſit calida & humida. Vergili⁹ triticum & far ad uergiliaꝝ occaſum ſeri iubet, hordeum inter æquinoctium autumni & brumam. Vitiam

uero, faſiolos, & lentem, boote occidente. Quo fit, ut horum ſyderum, aliorumq́ exortus, & occaſus dirigendi ſint in ſuos dies. Sunt qui & ante uergiliarũ occaſum ſeri iubeãt, dũtaxat in arida terra, calidiſq́ prouinciis. Cuſtodiri.n.ſemen, corrũpente humore, & a proximo imbre uno die erũpere. Alii ſtatim ab occaſu uergiliarũ ſeq̃ imbres a ſeptimo fere die. Aliq̃ in frigidis ab æqnoctio autũni, in calidis ſerius, ne ante hyemem luxuriẽt. Inter oẽs aũt cõuenit circa brumã ſerendũ nõ eſſe magno argumẽto, qm̃ hyberna ſemina, cum ante brumam ſata ſint, ſeptimo die erũpant, ſi poſt brumã, uix.xl. Sunt q̃ properent, atq́ ita pronũcient, feſtinatã ſemẽtẽ ſæpe decipere, ſerotinã ſp. E cõtrario alii, uel uere poti᷒ ſerẽdũ q̃ male in autũno. Atq́ ubi fuerit neceſſe inter fauonium & uernũ æqnoctium. Quidã omiſſa cœleſti cura, ut inutili tpibus definiũt. Vere linũ & auena, & papauer, atq́ uti nũc ẽt trãſpadani ſeruãt, uſq́ in qnq̃trib᷒ fabã. Siligine nouẽbri mẽſe, far ſeptẽbri extremo, uſq́ in idus octobris. Alii poſt hũc diẽ in calẽ. nouẽbris, ita his nulla naturæ cura eſt, illis nimia. Et ideo cæca ſubtilitas, cũ res inter ruſticos gerat̃, litterarũq́ expres nõ modo ſyderũ. Et confitẽdũ eſt cœlo maxĩe cõſtare ea. Quippe Verg. iubẽte prædiſci uẽtos ante oĩa, ac ſyderũ mores, neq́ aliter q̃ nauigãtib᷒ ſeruari. Spes ardua & imẽſa, miſceri poſſe cæleſtẽ diuinitatẽ imperitiæ. Sed cõtẽplãda tñ grandi uitæ emolumẽto. Prius tamen ſyderalis difficultas, quã ſenſere ẽt periti, ſubiicienda contemplationi eſt. Quo deinde lætior mens diſcedat a cœlo, & facta ſentiat, q̃ futura prænoſci non poſſunt.

## Digeſtio ſyderũ in noctes & dies. CA. XXV.

Primũ oium dierũ ipſorũ anni, ſoliſq́ motus, prope inexplicabilis rõ ẽ. Ad.ccclxv. adiiciũt etiãnũ intercalarios diei noctiſq́ quadrantes. Ita fit ut tradi nõ poſſint certa ſyderũ tpa. Accedit cõfeſſa rerũ obſcuritas, nũc præcurrẽte, nec paucis dieb᷒, tẽpeſtatũ ſignificatiõe, qd̃ prochemaſin græci uocãt, nũc poſt ueniente, qd̃ epichemaſin. Et plærũq́ alias citius, alias tardius cœli effectu ad terrã deciduo. Vnde uulgo, ſerenitate reddita, confectũ ſydus audimus. Præterea cũ oĩa hæc, ſtatis ſyderibus, cœloq́ affixis cõſtẽt, interueniũt motus ſtellarũ grãdines, imbres, & ipſi non leui effectu, ut docuimus, turbãtq́ cõceptæ ſpei ordinẽ. Idq́ ne nobis tãtum putemus accidere, & reliqua fallit aĩalia, ſagaciora circa hoc, ut uita eorũ cõſtet, æſtiuaſq́ alites præpoſtere, aut præpropere rigore, nec ante hybernos æſtus. Ideo Vergilius errantiũ quoq́ ſyderũ rõnem ediſcẽdã præcepit ammonẽs obſeruandũ frigidæ Saturni ſtellæ trãſitũ. Sunt q̃ certiſſimũ ueris indiciũ arbitrent̃, ob infirmitatẽ aĩalis, papilionis prouentũ. Ideo ipſo anno cũ cõmẽtaremur hæc, notãdũ ẽ, prouẽtũ eorũ ter repetito frigore extinctũ, aduenaſq́ uolucres ad.vi. calẽ. februarii ſpem ueris attuliſſe, mox ſæuiſſima hyeme cõflictatas. Res anceps, primum omnium a cœlo peti legem. Deĩde eã argumẽtis eẽ quærendam. Sup oĩa eſt mũdi cõuexitas, terrarũq́ globi differentia, eodẽ ſydere alio tpe aliis aperiẽte ſe gentibus. Quo fit ut cã eius non iiſdẽ diebus ubiq́ ualeat. Addidere difficultatem & authores, diuerſis ĩ locis obſeruando, mox ẽt in iiſdem diuerſa prodendo. Tres aũt fuere ſectæ, chaldæa, ægyptia, græca. His addit apud nos quartã Cæſar dictator, annos ad ſolis curſum redigẽs ſingulos, Soſigene perito ſcientiæ eius adhibito. Et ea ipſa rõ poſtea comperto errore, correcta eſt. Ita ut.xii. annis cõtinuis nõ intercalaret̃, q̃a cœperat ſydera annus morari, qui prius antecedebat. Et Soſigenes ipſe tribus cõmẽtatiõibus (q̃q̃ diligentior eſſet cæteris,) non ceſſauit tamen addubitare ipſe ſemet corrigendo. Authores prodidere ea, q̃ præxuim᷒ uolumini huic, raro illius ſnĩa cũ alio cõgruẽte. Minus hoc in reliquis mirũ, quos diuerſi excuſauere tractus. Eorũ q̃ in eadem regione diſſidere unã diſcordiã ponemus, exempli gratia. Occaſum uergiliarũ matutinũ Heſiodus (nã hui᷒ quoq́ noĩe extat aſtrologia) tradidit fieri, cũ æqnoctium autũni conficeret̃. Thales.xxv. die ab æquinoctio, Anaximander.xxix. Eudæmõ.xlviii. Nos ſequemur obſeruationem Cæſaris, maximeq́ hæc erit italiæ rõ. Dicemus tamẽ & aliorũ placita. Id quoniam non unius terræ, ſed totius naturæ interpretes ſumus, nõ authoribus poſitis, id.n. uerboſum eſt, ſed regionibus, ut legẽtes tantũ meminerint, breuitatis gratia. Cum attica noĩata fuerit, ſimul ĩtelligere cycladas inſulas, Cũ macedõia, magneſiã, thraciã. Cũ ægyptus, phœnicẽ, cyprũ, ciliciã. Cũ bœotia locridẽ, phocidẽ, & finitimos ſp tractus. Cũ helleſpõt᷒, cherronneſum, & continẽtia uſq́ athomõtem. Cũ ionia, aſiã, & iſulas aſiæ. Cũ pelopõneſus, achaiã, & ad heſperũ iacẽtes terras. Chaldæi, aſſyriã & babyloniã demõſtrabũt. Africã, hiſpaniã, gallias ſileri nõ erit mirũ. Nemo enim obſeruauit in iis, q̃ ſyderũ proderet exortus, non tñ difficili rõne dinoſcent̃ in illis quoq́ terris digeſtione circulorũ, quã ĩ.vi. uolumine fecimus, qua cognitio cœli non gentium modo, uerum urbium quoque ſingularum intelligitur, nota ex iis terris quas nominauimus, ſumpta conuexitate circuli pertinentis ad quas quiſque quæreret, & terras ad earum ſyderum exortus, per omnium circulorum pares umbras. Indicandum & illud tempeſtates ipſas ardores ſuos habere quadrinis annis. Et eaſdem non magna differentia reuerti ratione ſolis, octonis uero augeri eaſdem, centeſima reuoluẽte ſe luna. Omnis autem ratio obſeruata eſt tribus modis, exortu ſyderum, occaſuq́, & ipſorum temporum cardinibus. Exortus occaſuſq́ binis modis intelligũtur. Aut enim aduentu ſolis occultantur ſtellæ, & conſpici definũt, aut eiuſdem abſceſſu proferunt ſe in emerſum. Hoc melius, q̃ exortum conſuetudo dixiſſet, & illud occultationem potius q̃ occaſum. Alio mõ quo die incipiunt apparere, uel definunt oriente ſole, uel occidente, matutini ueſpertiniue cognominati, prout alterutris eorum mane uel crepuſculo contingit. Dodrantes horarum, cum minimum, ĩterualla ea deſiderant ante ſolis ortum, uel poſt occaſum, ut aſpici poſſint. Præterea bis quædam exoriuntur, & occidunt. Omniſq́ ſermo de his eſt ſtellis, quas adhærere cœlo diximus. Cardo temporum, quadripartita anni diſtinctione conſtat. Per incrementa lucis augetur hoc a bruma, & æquatur noctibus, uerno æquinoctio in diebus xc. tribus horis. Deinde ſuperat noctes ad ſolſtitium diebus.xciiii. horis xii, uſq́ ad æquinoctium autumni. Et cum æquata die procedit ex eo ad brumam diebus.lxxxix. horis tribus. Horæ nunc in omni acceſſione æquinoctiales, non cuiuſcunque diei ſignificantur, omneſque eæ differentiæ finiunt in octauis partibus ſingulorum. Bruma capricorni ad octauo Calend. ianuarii fere, Aequinoctium uernum, arietis,

Solſtitiú,cancri, Alterumq; æqnoctium libræ. Qui & ipſi dies raro nõ aliquos tempeſtatũ ſignificatus hñt. Rurſus hi cardines ſingulis etiamnum articulis tépoꝝ diuidunt̃ p media oés dieꝝ ſpatia, Quoniam inter ſolſtitium & æqnoctiũ autumni,fidiculæ occaſus q̃ autumnum ĩchoat dies * xlvi. [* xlv.] At ab æquinoctio eo ad brumã uergiliaꝝ matutinus occaſus hyemé,dies.xliiii.inter brumã & æqnoctiũ dies.xlv.Flatus fauonii uernũ tp̃s. Ab æqnoctio uerno initiũ æſtatis dies.xlviii.uergiliaꝝ exortus matutinus.Nos incipiemus a ſeméntibus frumenti,hoc eſt uergiliaꝝ occaſu matutino.Nec deinde paruoꝝ ſydeꝝ mentione,concidéda rõ eſt, & difficultas reꝝ augenda,cum ſydus uehemens orionis iiſdem diebus lõgo decedat ſpatio.Seméntibus tp̃a plæriq; præſumunt,& ab.xi.die autũnalis equinoctii fruges ſerunt,aduenıéte coronæ exortu cõtinuis diebus certo,ppe imbrium promiſſu.Xonophon non ante q̃ deus ſignum dederit.Hoc Cicero nouembris imbre fieri interpretatus eſt,cum ſit uera rõ,nõ prius ſerédi q̃ folia cœperint decidere.Hoc ipſo uergiliaꝝ occaſu fieri putát.Aliqui ad.iii.idus nouébris,ut diximus ſeruát,qm̃ id ſydus etiam ueſtis iſtitoris eſt,& eſt in cœlo notatu facillimũ.Ergo ex occaſu eius de hyeme augurant̃,quibus eſt cura negociatoris inſidiandi auaritiæ.Nubilo occaſu pluuioſam hyemé denũciat,ſtatimq; augent lacernaꝝ præcia.Sereno aſperam, & reliquaꝝ ueſtium accendunt.Sed ille indocilis cœli agricola hoc ſignum habeat inter ſuos uepres,humumq; ſuam aſpiciens,cum folia uiderit decidua.Sic iudicat̃ anni temperies,alibi tardius,alibi maturius. Ita.n. ſentitur,ut cœli lociq; efficit natura,idq; in hac ratiõe præcellit,quod eadem & in mũdo publica eſt,& unicuique loco peculiaris.Miretur hoc qui nõ meminerit ipſo brumali die pulegium in * carnariis florere, [* coronariis.] adeo nihil eſſe occultum natura uoluit.Et ſerendi igitur hoc ſignum dedit.Hæc eſt uera interpretatio argumétum naturæ ſecum afferens. Quippe ſe & terra peti ſuadet,promittitque quandã ſtercoris uicem, & contra rigores terram,ſatuſque operiri a ſe nunciat,& monet feſtinari. Varro in fabæ utique ſatu , hanc obſeruationem cuſtodiri præcipit.Alii plœna luna ſerendam.Lentem uero a.xxv.ad.xxx. Vitiam quoq; eiiſdem lunæ diebus. Ita demum ſine limacibus fore.Quidam pabuli cauſa ſic ſeri iubent ,feminis autem uere. Eſt & alia manifeſtior ratio,mirabiliore naturæ prouidentia.In qua Ciceronis ſententiam ipſius uerbis ſubſignabimus.

Iam uero ſemper uiridis,ſemperq; grauata
Lentiſcus triplici ſolita eſt grandeſcere fœtu
Ter fruges fundens,tria tempora monſtrat arandi.

Ex his unũ hoc erit idé & lino,& papaueri ſerédo.Cato de papauere ita tradit. Virgas & ſarmenta,q̃ tibi ĩ ſatione ſuperãt,in ſegete cõburito. Vbi eas cõbuſſeris,ibi papauer ſerito ſilueſtre,quod in miro uſu eſt melle decoctũ ad faucium remedia. Viſq; ſomnifera ẽt ſatiuo.Et hactenus de hyberna ſemente.

¶ Replicatio totius culturæ,& qd quoq; mẽſe ĩ agro fieri oporteat. CA. XXVI.

VErum ut pariter oĩs culturæ,quoddã breuiariũ peragat̃,eodé tp̃e conuenit & arbores ſtercorare, accumulare item uineas. Sufficit in iugeꝝ opa,& ubi patiet̃ loci rõ,arbuſta ac uineas putare,ſeminariis ſolum bipalio p̃patare,foueas apire,aquã de agro pellere,torcular lauare,& recõdere. A Calen.nouẽbris gallinis oua ſupponere nolito,donec bruma cõficiat̃.In eum dié terna dena ſubiicito æſtate tota,hyeme pauciora,nõ tamẽ infra nouena.Democritus talem futuram hyemé arbitrat̃, qualis fuerit brumæ dies,& circa eum terni,item ſolſtitio æſtatem.Circa brumã pleriq; biſſeptem halcyonũ fœtura uentoꝝ qetem mollius cœlum,ſed & in his,& in aliis omnibus ex euentu ſignificationum intelligi ſydera debebũt,nõ ad dies utiq; p̃finitos ſpectari tempeſtatum uadimonia.Per brumã uitem ne colito. Vina tum defæcari,etiam diffundi Higinus ſuadet a confecta ea ſeptimo die,utiq; ſi ſeptima luna competat.Ceraſa circa brumam ſeri.Bubus glandem tunc aſpergi conuenit in iuga ſingula modios.Largior ualetudinẽ infeſtat,& quocũq; tp̃e detur ſi minus.xxx.diebus cõtinuis data ſit,narrát uerna ſcabie pœnitere.Materiei cædendæ tp̃s hoc dedimus.Reliqua opera,nocturna maxime uigilia conſtant,cum ſint noctes tãto ampliores. Qualos,crates,fiſcinas texere, Faces incidere.Ridicas præparare interdiu.xxx.palos.lx.In lucubratione ueſpertina ridicas.v.palos.x. Totidem antelucano.A bruma in fauonium Cæſari nobilia ſydera ſignificãt. iii.calé.ianuarii matutino,canis occidẽs. Quo die atticæ finitimis regiõibus aqla ueſperi occidere tradit̃.Pridie nonas ianuarii Cæſari delphinus matutino exorit̃,& poſtero die fidicula. Quo ægypto ſagitta ueſperi occidit.ité ad.vi.idus ianuarii eiuſdé delphini ueſptino occaſu,cõtiui dies hyemiát italiæ,& cũ ſol ĩ aquariũ ſentiat̃ tráſire,qđ fere.xvi.Calé.feb.euenit.viii.calé.ſtella regia appellata Tuberõi ĩ pectore leõis occidit matutino.Et pridie nonas februarii fidicula ueſperi.Hu' tp̃is nouiſſimis diebus,ubicũq; patiet̃ cœli rõ, terrã ad roſaꝝ,& uineæ ſatũ uertere bipalio oportet. Iugero opæ.lx.ſufficiunt.Foſſas purgare, aut nouas facere. Antelucãis ferraméta acuere,manubria aptare.Dolia q̃ſſa ſarcire,ipſorũq; * lanas ſcabẽdo purgare, [* laminas] aut nouas facere. Añlucanis a fauõio ĩ æqnoctiũ uernũ Cæſari ſignificat.xvii.cal. Martii triduũ uarie.Et.viii.cal. hirũdinis uiſu,& poſtero die arcturi exortu ueſptino. Ité.iii.nonas Martii Cæſar cãcri exortu id fieri obſeruauit. Maior ps authoꝝ uindemitoris emerſu.viii.idus aqlonii piſcis exortu,& poſtero die oriõis. In attica miluũ appet̃ obſeruat̃. Cæſar & idus martias ferales ſibi ãnotauit ſcorpiõis occaſu.xv.uero calé.apri.italiæ miluum oſtẽdit.xii.Calé.equũ occidere matutino.Hoc interuallũ tp̃is uegetiſſimũ agricolis,maximeq; operoſum eſt.In quo p̃cipue fallunt̃,Neq;.n.illo die uocaut̃ ad munia,quo fauonius flare debeat,ſed quo cœpit. Hoc acri itẽtione ſeruãdũ eſt.Hoc illo mẽſe ſignũ deus hẽt,obſeruatione minime fallaci,aut dubia. Si quis attendat,unde ſpiret is uentus,quaq; parte ueniat,diximus ſecũdo uolumine,& dicemus mox paulo operioſius.Interim eo die(q̃ſquis ille fuerit)quo flare cœperit,non utiq;.vi.idus februarii, ſed ſiue anteq̃ uer p̃uenerit,ſiue poſtq̃ hyemarit,poſt eam diem inquam innumera ruſticos cura diſtringat,& prima quæq; peragantur quæ differri nequeunt,Trimeſtria ſerantur. Vites putentur qua diximus ratione. Oleæ curen-

tur. Poma ſerantur, inſeranturq;. Vineæ paſtinentur. Semina digerantur. Inſtaurentur alia. Harundines, ſalices, geniſtæ ſerantur, cædanturq;. Serantur uero ulmi, populi, platani, uti dictum eſt. Tum & ſegetes conuenit purgare. Sarire hybernas fruges, maximeq; far. Lex certa in eo cum quattuor fibrarum eſſe cœperit. Faba uero non anteq̃ trium foliorum, tunc quoq; leui ſarculo purgare uerius q̃ fodere. Florẽtem utiq; xv. primis diebus non attingere. Hordeum niſi ſit ſiccum, ne ſerito. Putationem æquinoctio peractam habeto. Vineæ iugerum quaternæ operæ putant, alligantq;. In arbuſto ſingulæ operæ xv. arbores. Eodem hoc tempore hortorum, roſariorumq; cura eſt, quæ ſeparatim proximis uoluminibus dicentur, eodem & topiariorum. Tunc optime ſcrobes fiunt. Terra in futurum proſcinditur, Vergilio maxime authore, ut glebas ſol coquat. Vtilior ſententia, quæ non niſi temperatum ſolum in medio uere arari iubet, quoniam in pingui ſtatim ſulcos occupant herbæ. In gracili inſecuti æſtus exſiccant, certumque ſuccum futuris ſeminibus auferunt. Talia autumno melius arari certum eſt. Cato uerna opera ſic diffinit, ſcrobes fieri, ſeminaria ꝑpagari in locis craſſis, & humidis, ulmos, ficos, poma, oleas, prata, ſtercorari luna ſitiente. Quæ rigua non erũt, ab afflatu fauonii defendi, purgari herbas, malas radicitus erui, ficus interpurgari, ſeminaria fieri & uetera ſarciri. Hæc anteq̃ uinea florere incipiat. Itemque pyro florente, arare incipiat macra, harenoſaq;. Poſtea utiq; grauiſſima & aquoſiſſima. Ita poſtremo arato. Ergo hæc aratio has habebit notas, lentiſci primum fructum oſtendentis, ac pyri florentis. Erit & tertio in bulborum ſatu ſcyllæ. Item in coronamentorum narciſſi. Nanq; & hæc ter florent. Primoq; flore primam arationem oſtendunt, medio ſecundam, tertio nouiſſimam, quando inter ſeſe, alia alias notas prebent. Ac non in nouiſſimis cauetur, ne fabis florentibus attingatur hedera. Id.n. noxium & exitiale eſt ei tp̃s. Quædam uero & ſuas habent notas, ſicuti ficus. Cum folia pauca in cacumine acetabuli modo germinent, tunc maxime ſerendas ficus. Aequinoctium uernum ad viii. Calen. aprilis peragi uidetur. Ab eo ad uergiliarum exortum matutinum, Cæſari ſignificant Calẽ. aprilis. iii. nonas aprilis. In attica uergiliæ ueſperi occultantur. Eædem poſtridie in bœotia. Cæſari autem & chaldæis nonis, ægypto orion & gladius eius incipiunt abſcondi. Cæſari. vi. idus ſignificat imber libræ occaſu. xiiii. Calen. maii. Aegypto ſuculæ, occidunt ueſperi, ſydus uehemens, & terra mariq; turbidum. xvi. atticæ. xv. Cæſari continuoq; triduo ſignificant. Aſſyriæ autem. xii. Calẽ. hoc eſt uulgo appellatum ſydus palilicium, quoniam. xi. Calen. maii urbis romæ natalis, quo fere ſerenitas redditur. Claritatem obſeruationi dedit, nymborum argumento, hyadas appellantibus græcis has ſtellas. Quod noſtri a ſimilitudine cognominis, græci ꝓpter ſues impoſitum arbitrãtes, imperitia appellauere ſuculas. Cæſari ad. viii. Calẽ. notatur dies vii. Calen. Aegypto hædi exoriuntur. vi. Calen. Bœotiæ & atticæ canis ueſperi occultatur. Fidicula mane oritur. v. Calen. aſſyriæ orion totus abſcõditur. Tertio aũt canis. vi. nonas maii Cæſari ſuculæ matutino exoriuntur. Et. viii. idus capella pluuialis. Aegypto aũt eodẽ die canis ueſperi occultatur. Sic fere in. vi. idus maii, q̃ eſt uergiliarum exortus decurrunt ſydera. In hoc tp̃is interuallo. xv. diebus primis agricolæ rapienda ſunt ea, quibus pagendis ante eqnoctium non ſuffecerit. Dum ſciat inde natam exprobrationẽ fœdã putãtiũ uites ꝑ imitationẽ cãtus alitis tẽporarii, quẽ cuculũ uocãt. Dedecus.n. habetur, obprobriũq; meritũ, falcẽ ab illa uolucre in uite deprehendi, ut ob id petulantiæ ſales ẽt cum primo uere ludantur. Auſpicio tamẽ deteſtabiles uidẽtur. Adeo minima quoq; in agro naturalibus trahuntur argumentis. Extremo aũt panici miliiq; ſatio eſt. Iuſtum eſt hoc ſeri maturato hordeo, atq; ẽt in eodẽ aruo. Eſtq; ſignum illius maturitatis, & horum ſationis tõe, Lucentes ueſpere per arua cicidelæ. Ita appellant ruſtici ſtellantes uolatus. Græci uero lampyridas, incredibili benignitate naturæ.

ℭ Ne agricolæ aſpiciant ſtellas, ſed magis tp̃a ſerẽdæ frugis, & ortus occaſuſq; ſyderis in q̃buſdam herbis, & de ſtellarum ortu, & occaſu. CA. XXVII.

IAm uergilias in cœlo notabiles natura fecerat, non tamen iis contenta, terreſtres fecit alias uelu ti uociferans, Cur cœlum intueris agricola? Cur ſydera quæris ruſtice? iam te breuiore ſomno feſſum premunt noctes. Ecce tibi inter herbas tuas ſpargo peculiares ſtellas, eaſq; ueſpere, & ab opere diſurgenti oſtendo. At ne poſſis preterire, miraculo ſolicito. Vides ne ut fulgor igni ſimilis, alarum compreſſu tegatur? ſecum lucẽ habeat & noctẽ? Dedi ecce tibi herbas horarum ĩdices, & ut ne ſic q̃dem oculos tuos a terra reuoces. Heliotropiũ, ac lupinũ circũaguntur cum ſole. Cur ẽt nunc altius ſpectas? ipſumq; cœlum ſcrutaris? Habes ante pedes tuos ecce uergilias. In certis eæ diebus proueniunt, durantq; fœdere ſyderis huiuſce. Partũq; eas illius eſſe certũ eſt. Proinde quiſquis æſtiuos fructus ante illas ſeuerit, ipſe fruſtrabitur ſeſe. Hoc interuallo & apicula procedens fabam florere indicat, fabaq; floreſtẽs eam euocat. Dabitur & aliud finiti frigoris indiciũ. Cum germinare uideris morum, iniuriã poſtea frigoris timere nolito ergo operator. Taleas oliuarum ponere. Ipſaſq; oleas interradere. Rigare prata æqnoctii diebus primis. Cũ herba creuerit in feſtucã, arcere aquas. Vineas pampinare. Et huic lex ſua cum pãpini quattuor digitos longitudine expleuerit. Pãpinat una opa iugerum. Segetes iterare. Seritur uero diebus. xx. Ab æquinoctio ſartura nocere, & uineæ, & ſegeti exiſtimatur. Et oues lauãdi hoc idẽ tp̃s eſt. A uergiliarum exortu ſignificãt Cæſari poſtridie, arcturi occaſus matutini, iii. idus maii. Fidiculæ exortus. xii. Calen. iunii capella ueſpere occidẽs. Et ĩ attica canis. xi. Calen. Cæſari orionis gladius occidere incipit. ii. nonas iunii. Cæſari & aſſyriæ aquila ueſpꝫ oritur. viii. idus. Arcturus matutino occidit italiæ. viii. & iiii. idus. Delphinus ueſperi exoritur. xvii. Calend. iulii. gladius orionis exoritur. Quod in ægypto poſt quatriduum. xi. Calẽ. eiuſdem orionis gladius Cæſari occidere incipit. viii. Calendas iulii. uero longiſſima dies totius anni & nox breuiſſima ſolſtitium conficiũt. In hoc temporis interuallo uineæ pampinantur, curaturque ut uinea uetus ſemel foſſa ſit, bis nouella. Oues tondentur. Lupinum ſtercorandi cauſa uertitur. Terra proſcinditur. Vitia in pabulum ſecatur. Faba metitur, deinde concutitur,

¶ De pratis,& reparatiõe prati,& cotibus,& falcibus,& deſcriptio frugũ,& ſydeꝝ. CA. XXVIII.

PRata circa calen.iunii cæduntur.quoꝝ facillima agricolis cura,ac minimi ĩpẽdii,hæc de ſe poſtulat dici.Relinqui debent in læto ſolo uel humido,uel riguo,eaq̃ aqua pluuia rigari uia publica. Vtiliſſimum ſimul & herbæ arare,deinde cratire,ſerere florẽ ex fœnilibus,atq̃ ex ꝑſepibus fœno dilapſum ſpargere,priuſq̃ cratiant.Nec primo anno rigari,nec paſci ante ſecũda fœniſecia,nec herbæ uelant,obtrituq̃ hebetent.Seneſcũt prata,reſtituiq̃ debẽt,faba in iis ſata,uel rapis,uel milio. Mox in ſequente anno frumento,rurſuſq̃ in prata tertio relinq.Præterea quoties ſecta ſint ſicilire,hoc eſt q̃ fœni ſeces ꝓtereunt ſecari.Eſt.n.in primis ĩutile enaſci herbas ſementaturas.Herba optĩa in prato trifolii,ꝓxima graminis, peſſima mimmuli.Siliqua ẽt dira ferẽdis,inuiſa & equiſelis eſt,a ſimilitudine equinæ ſetæ. Secãdi tps cum ſpica defloreſcere cœperit,atq̃ roborari,ſecãdũq̃ anteq̃ inareſcat.Cato fœnũ,inquit,non ſeces, priuſq̃ ſemen matuꝝ ſit.Quidam pridie rigant ubi ſunt rigua.Noctibus roſcidis ſecari melius. Quædam partes italiæ poſt meſſem ſecant.Fuit hoc quoq̃ maioris impendii apud priores,creticis tantũ, trãſmarinisq̃ cotibus notis,ne niſi oleo falcis aciẽ excitãtibus.Igiẽ cornu ꝓp oleũ ad crus ligato,fœniſex incedebat. Italia aq̃rias cotes dedit,limæ uice impantes ferro.Sed aquaria ꝓtinus uiret.Falciũ duo genera.Italicũ breuius ac uel inter uepres quoq̃ tractabile.Galliaꝝ latiſundia maioris compendii,quippe medias cædunt herbas breuioreſq̃ ꝓtereũt.Itali fœnum ex dextera una manu ſecant.Iuſtum eſt una opa iugeꝝ in die deſecari, alligariq̃ maipulos tria mil.cc.q̃ternoꝝ põdo.Sectũ uerti ad ſolẽ,nec niſi ſiccũ cõſtrui oportet. Ni fuerit hoc obſeruatũ diligẽter,exhalare matutino nebulã quandã,metaſq̃ mox ſole accendi,& cõflagrari certũ ẽ.Ruſus rigari deſecta oportet,ut ſeceẽ autũnale fœnũ,qđ uocãt cordũ.Interannæ in umbria quater anno ſecãtur,ẽt nõ rigua.Ter uero plæriſq̃ in locis,& poſtea in ipſo pabulo non minus emolumẽti eſt,q̃ a fœno. At mẽtoꝝ id cura,iumẽtorũq̃ ꝓgeneratio ſuũ cuiq̃ cõſiliũ dabit.Optimũ maxime quadrigaꝝ quæſtus. Solſtitium peragi in.viii.parte cancri &.viii.calen.iulii diximus.Magnus hic anni cardo,magna res mundi. Ex hoc uſq̃ ad brumam decreſcũt dies,q creuerunt ſex menſibus.At ſol ipſe ad aq̃lonẽ ſcãdẽs aſp,ardua emenſus,ab ea meta incipit flecti,& digredi ad auſtrum,aucturus noctes aliis ſex menſibus,ablaturuſq̃ diei menſuram.Ex hoc deĩde conuehendi,rapiendiq̃ fructus alios,atq̃ alios,tempus,& præparandi ſe cõtra ſæuam ferãq̃ hyemẽ,decebatq̃ hoc diſcrimen indubitatis notis ſignaſſe naturam.Quamobrem eas manib⁹ ipſis agricolaꝝ ingeſſit,uertiq̃ iuſſit ipſa die folia,& eſſe confecti ſyderis ſignũ.Nec ſiluestriũ tantum arborũ,remotarũq̃,ne in ſaltus deuios,monteſq̃ eundẽ eſſet q̃rentibus ſigna.Non rurſus ꝓximaꝝ,urbanarũq̃, & q̃ topiario tãtum uſu colunẽ,q̃q̃ & in iis illa uiſanẽ.Vertit oleæ ante pedes ſatæ.Vertit tiliæ,ad mille uſus perẽdæ.Vertit populi albæ,ẽt uitibus nuptæ.Adhuc paꝝ eſt,inq̃t,ulmum uitæ dotatã habes.Et huius uetèrinoꝝ pabulo uerſa folia ſtringis.Stringẽs ãt deputas.Aſpice & tenebris ſydus.Alia pte cœlũ reſpiciũt,q̃ qua ſpectauere pridie.Salice oĩa alligas.Humillima arboꝝ,ipſe toto capite altior,& huius folia circũagunẽ, quid te ruſticum q̃reris?Non ſtat p me,quo minus cœlum intelligas,& cœleſtia ſcias. Dabo & auribus ſignum.Palumbum utiq̃ exaudi gemitus.Tranſiſſe ſolſtitium cantu ne putes,niſi cũ incubantẽ uideris palũbem.A ſolſtitio uſq̃ ad fidiculæ occaſum.vi.Calen.iulii Cæſari orion exoriẽ,zona aũt eius.iiii. nonas aſſyriæ.Aegypto uero ꝓcyon matutino æſtuoſus,quod ſydus apud romanos non habet nomen,niſi caniculam hanc uelimus intelligi,hoc eſt minorem canem.Sane ut in aſtris pingiẽ.Eſt autem magnopere ptinens ſicut paulo mox docebimus.iii.nonas chaldæis corona occidit matutino.Atticæ orion totus eo die exoriẽ. Pridie idus iulii,& ægyptiis oriõ deſinit exoriri.xvi.Calen.Auguſti aſſyriæ procyon exoritur. Deinde poſtridie fere ubiq̃ confeſſum inter omnes ſydus indicabis,qđ canis ortum uocamus,ſole primam partem leonis ingreſſo,hoc fit poſt ſolſtitiũ.xxiii.dies.Sentiũt id maria & terræ,multæ uero & feræ,ut ſuis locis diximus.Neq̃ eſt ei minor ueneratio,q̃ deſcriptis in deos ſtellis.Accendit q̃ ſolem,& magnã æſtus obtinet cauſam.xviii.calen.Auguſti ægypto aquila occidit matutino,eteſiarumq̃ ꝓdromi flatus incipiũt,qđ Cæſar. x. calen.ſentire italiam exiſtimauit.Aq̃la atticæ matutino occidit.iii.calen.regia in pectore leonis ſtella matutino Cæſari ĩmergiẽ.viii.idus auguſti.Arcturus medius occidit.iii.idus fidicula occaſu ſuo autumnum inchoat,uti is adnotat. Sed & uera ratio id fieri inuenit.vi idus eiuſdem.In hoc tpis interuallo res ſũma uitiũ agiẽ decretorio uuis ſydere illo,qđ caniculã appellauimus, Vnde carbũculare dicũẽ,ut quodã uredinis carbone exuſtæ,nõ cõparãẽ huic malo grãdinis ꝓcellæ,nec q̃q̃ unq̃ ãnonæ ĩtulere charitatẽ.Agroꝝ q̃ppe mala ſunt illa.Carbũculus ãt regionũ latepatẽtiũ,nõ difficili remedio,niſi calũniari magis naturã reꝝ hoĩes,q̃ ſibi ꝓdeſſe mallẽt.Ferũt * Democritũ,q prius ĩtellexit,oſtẽditq̃ cũ terris cœli ſocietatẽ,ſpnẽtibus hãc curã ei⁹ opulẽtiſſimis ciuibus,ꝓuiſa olei charitate ex futuro uergiliaꝝ ortu,q̃ dixius rõne,oſtẽdemuſq̃ iã plœnius,magna ✝ utilitate,rũc ꝓp ſpem oliuæ,coemiſſe ĩ toto tractu omne oleũ,mirãtib⁹ q pauptatẽ & q̃etẽ doctrinaꝝ ei ſciebãt,ĩ primis cordi eſſe.Atq̃ ut apparuit cã,& ingẽs diuitiaꝝ curſus,reſtituiſſe mercedẽ anxiæ & auidæ dominoꝝ pœnitẽtiæ,cõtẽtus ita ꝓbaſſe opes ſibi(cũ uellet)ĩ facili fore.Hos Seſti⁹ poſtea e romanis ſapiẽtiæ ſectatoribus athenis fecit eadẽ rõne.Tãta lr̃aꝝ occaſio ẽ.Quas eq̃dẽ miſcebo agreſtibus negociis,q̃ potero dilucide,atq̃ ꝑſpicue.Plæriq̃ dixere,rorẽ iuſtũ ſole acri frugibus rubiginis cãm eſſe,& carbũculi uitib⁹.Qđ ex pte falſum eẽ arbitror,oẽmq̃ uredinẽ frigore tãtũ inoxio cõſtare ſole.Id manifeſtũ fiet attẽdẽtib⁹.Nã primũ oĩum hoc nõ euenire,niſi noctibus,& ante ſolis ardorem,deprehenditurq̃,totumq̃ lunari rõne conſtat,qm̃ talis iniuria nõ fit niſi interlunio,plena ue luna,hoc ẽ ꝑualẽte, utroq̃.n. ſitu plena eſt,ut ſæpi⁹ dixim⁹. Sed ĩterlunio oẽ lumẽ qđ a ſole accipit,cœlo regerit.Dr̃ia utriuſq̃ habitus magna, ſed manifeſta.Nãq̃ interlunio æſtate calidiſſima eſt,hyeme gelida.Ecõtrario in plenilunio æſtate gelidas facit noctes,Hyeme tepidas.Cã euidẽs.Sed alia reddiẽ a Fabiano,græciſq̃ authoribus.Aeſtate enim interlunio neceſſe eſt,ut cum ſole nobis proximo circulo currat, igne eius cominus recepto candens, eadem inter-

* Thaletẽ
✝ uilitate

Iunio abſit hyeme, quando abſcedit & ſol. Item plenilunio æſtiuo procul abeat * auerſa ſoli. Hyeme autem ad nos per æſtiuum circulum accedat. Ergo per ſe roſcida, quoties alget, infinitum quantum illo tpe cadentes pruinas cõgelar. Ante oia aũt duo genera cæleſtis iniuriæ meminiſſe debemus. Vnum, quod tempeſtates uocamus, in qbus grãdines, pcellæ, cæteraq; ſimilia intelligunt̃. Quæ cum acciderint, uis maior appellatur. Hæc ab horridis ſyderibus exeũt, ut ſæpius diximus, ueluti arcturo, orione, hædis. Alia ſunt illa, q̃ ſilente cœlo, ſereniſq; noctibus fiũt, nullo ſentiente, niſi cũ facta ſunt. Publica hæc & in magnæ differentiæ a prioribus, aliis rubiginem, aliis uredinẽ, aliis carbunculũ appellantibus. Oĩbus uero ſterilitatem. De his nũc dicemus, a nullo ante nos prodita, priuſq; cauſas reddemus.

*aduerſa

## De tẽpeſtatibus utriuſq; tpis, & remediis ſterilitatũ. CA. XXIX.

QVæ ſunt p̃ter lunarem, pauciſq; cœli locis eſſe conſtat. Namq; uergiliæ priuatim attinent ad fructus, ut quaꝝ exortu æſtas incipiat, occaſu hyems, ſemeſtri ſpacio, intra ſe meſſes, uindemiaſq;, & oĩum maturitatem complexæ. Eſt præterea in cœlo qui uocatur lacteus circulus, etiam uiſu facilis. Huius defluuio, uelut ex ubere aliquo ſata cuncta lacteſcunt, duorum ſyderum obſeruatione, aquilæ in ſeptentrionali parte, & in auſtrina caniculæ, Cuiꝰ mentionem ſuo loco fecimus. Ipſe circulus fertur per ſagittarium & geminos, ſolis centrum infra æquinoctialem circulum ſecans, commiſſuras eorum obtinente, hinc aquila, illinc canicula. Ideo effectus utriuſq; ad omnes frugiferas pertinẽt terras. Quoniam in iis tantum locis ſolis terræq; centra congruunt. Igitur horum ſyderum diebus, ſi purus atque mitis aer genitalem illum, lacteumq; ſuccum trãſmiſerit in terras, læta adoleſcunt ſata. Si luna, qua dictum eſt ratione roſcidum frigus aſperſerit, admixta amaritudo, ut in lacte, puerperium necat. Modus in terris huius iniuriæ quam fecit in quacunq; conuexitate comitatus utriuſq; cauſæ. Et ideo non pariter in toto orbe ſentitur, ut nec dies. Aquilam diximus in italia exoriri ad. xiii. calen. ianuarii. Nec patit̃ ratio naturæ quicquam in ſatis ante eum diem ſpei eſſe certæ. Si uero interlunium incidat, omnes hybernos fructus & p̃coces lædi neceſſe eſt. Rudis fuit priſcorum uita, atq; ſine litteris. Non minus tamen ingenioſam fuiſſe in illis obſeruationem apparebit, q̃ nunc eſſe rationem. Tria nanque tempora fructibus metuebant, propter quod inſtituerunt ferias, dieſq; feſtos, rubigalia, floralia, uinalia. Rubigalia Numa cõſtituit anno regni ſui. xi. quæ nunc aguntur ad. vii. calen. maii, Quoniam tunc fere ſegetes rubigo occupat. Hoc tempus Varro determinat ſole tauri partem decimam obtinente, ſicut tunc ferebat ratio. Sed uera cã eſt, ꝙ poſt dies undeuigĩti ab æquinoctio uerno, per id quatriduum, uaria gentium obſeruatione in. iiii. calen. maii, canis occidit, ſydus & per ſe uehemens, & cui p̃occidere caniculam neceſſe ſit. Idem itaq; floralia. iiii. calen. eaſdem inſtituerunt urbis anno quingenteſimo ſextodecimo, ex oraculis ſybillæ, ut omnia bene defloreſcerent. Hunc diẽ Var. determinat, ſole tauri partem quartamdecimam obtinente. Ergo ſi in hoc quatriduum inciderit plenilunium, fruges & omnia, quæ florebunt, læde neceſſe erit. Vinalia priora, quæ ante hos dies ſunt. ix. Calen. Martii deguſtandis uinis inſtituta nihil ad fructus attinent. Nec quæ adhuc diximus ad uites, oleaſq;, quoniam earum conceptus exortu uergiliarum incipit ad. vi. idus maii, ut docuimus. Aliud hoc quatriduum eſt quod neq; rore ſordere uelint. Exhorrent enim frigidum ſydus arcturi poſtridie occidens, & multo minus plenilunium incidere. iiii. nonas iunii iterum aquila exoritur ueſperi, decretorio die florentibus oleis uitibuſq;, ſi plenilunium in eum incidat. Eqdem & ſolſtitium. viii. Calen. iunii, in ſimili caſu dixerim, & canis ortum, poſt dies a ſolſtitio. xxiii. Sed interlunio accidente, qm̃ uapore conſtat culpa, aciniq; præcoquuntur in callum. Rurſus plenilunium nocet ad. iiii. nonas iulii, cum ægypto canicula exoritur. Vel certe. xvi. Calen. auguſti cum italiæ. Item. iiii. calen. auguſti cum aquila occidit, uſq; in. x. calen. eiuſdem. Extra has cauſas ſunt uinalia altera, quæ aguntur ad. xiii. calẽ. ſeptembris Et Varro a fidicula incipiẽte occidere mane determinat, ꝙ uult initium autumni eſſe. Et hunc diem feſtum tempeſtatibus leniendis eſſe inſtitutũ. Nũc fidiculá occidere ad. vi. idus Auguſti ſeruat̃. Intra hæc conſtat cæleſtis ſterilitas, Neq; negauerim poſſe eam pmutari arbitrio legentiũ, locoꝝ æſtimantiũ naturas. Sed a nobis rõnem demonſtratam eſſe ſatis eſt. Reliqua obſeruatione cuiuſq; conſtabunt. Alterutrum quidem fore in cã, hoc eſt pleniluniũ, aut iterluniũ, non erit dubium. Et in hoc mirabilẽ admirari benignitatem naturæ ſuccurrit. Iam primũ hãc iniuriã oĩbus annis accidere nõ poſſe, pp ſtatos ſyderum curſus. Nec niſi paucis noctibus anni. Idq; quando futuꝝ ſit, facile noſci. Ac ne per oẽs mẽſes timeret̃ eaꝝ quoq; lege diuiſum, Aeſtate interlunia præterq̃ biduo ſecura eſſe. Hyeme plenilunia. Nec niſi æſtiuis, breuiſſimiſq; noctibus metui. Nõ diebus itẽ ualere. Præterea tã facile intelligi, ut formica minimum aĩal iterlunio qeſcat. Plenilunio ẽt noctibus operet̃. Auem param oriente Syrio ipſo die non apparere, donec & occidat. E diuerſo uirionem prodire ipſo ſolſtitii die Neutrum uero lunæ ſtatum noxiũ eſſe, nec noctibus qdem, niſi ſerenis, & oĩ aura quieſcente, qm̃ neq; in nube, neq; ĩ flatu cadunt rores. Sic quoq; non ſine remedio. Sarmenta, aut paleaꝝ aceruos, & euulſas herbas, fruticeſq; per uineas, cãpoſq; cũ timebis, incendito. Fumus medebit̃. Hic e paleis, & contra nebulas auxiliatur, ubi nebulæ nocent. Quidam tres cancros uiuos cremari iubent in arbuſtis, ut carbunculi non noceant. Alii ſiluri carnem leuiter uri a uento, & per totam uineam fumus diſpergatur. Varro author eſt, ꝙ ſi fidiculæ occaſu, qđ eſt initium autumni, uua picta conſecretur inter uites, minus nocere tempeſtates. Archibius ad Antiochũ ſyriæ regem ſcripſit, Si fictili nouo obſerata, obruatur rubeta rana in media ſegete, non eſſe noxias tempeſtates. Opera ruſtica huius interualli, Terram iterare, Arbores circunfodere. Vbi æſtiua regio poſcat, accumulare. Germinantia, niſi in ſolo luxurioſo, fodienda non ſunt. Seminaria purgari ſarculo. Meſſem hordeaceam facere. Aream ad meſſem creta præparare Catonis ſententia, amurca temperata, Vergilii operoſius, Maiore ex parte æquant tantum, & fimo bubulo dilutiore illinunt, Id ſatis ad puluetis remedium uidetur.

### ¶ De meſſe, & tritico, & palea, & frumento ſeruando. CA. XXX.

Meſſis ipſius ratio uaria, Galliarum latifundiis ualli pregrandes, dentibus in margine infeſtis, duabus rotis per ſegetem impelluntur, iumento in contrarium iuncto. Ita directæ in uallum cadunt ſpicæ. Stipulæ alibi media falce præciduntur, atque inter duas mergites ſpica deſtringitur. Alibi ab radice euellunt. Quod qui faciunt, proſcindi ab ſe obiter agrum interpretantur, cum extrahãt ſuccum. Differentia hæc. Vbi ſtipula domos contegunt, q̄ longiſſimam ſeruant. Vbi fœni inopia eſt, ſtramento paleam quærunt. Panici culmo non tegunt. Milii culmum fere inurunt. Hordei ſtipulam bubus gratiſſimam ſeruant. Panicum & milium pectine manuali ſigillatim legunt galliæ. Meſſis ipſa alibi tribulis in area alibi equorum greſſibus exteritur, alibi perticis flagellatur. Triticum quo ſerius metitur, copioſius inuenitur. Quo celerius uero, eo ſpecioſius, & robuſtius. Lex aptiſſima anteq̄ granum indureſcat, & cum iam traxerit colorem. Oraculum uero biduo celerius meſſem facere, potius q̄ triduo ſerius. Siliginis & tritici etiã ratio in area horreoq;. Far, quia difficulter excutitur, conuenit cum palea ſua condi & ſtipula tantum, & ariſtis liberatur. Palea plures gentium pro fœno utuntur. Melior ea quæ tenuior, minutiorq;, & pulueri ꝓpior. Ideo optima e milio. Proxima hordeo. Peſſima ex tritico, præterq̄ iumentis opere laborantibus. Culmum ſaxoſis locis cum iaruerit, baculo frãgũt, ſubſtratu aĩaliũ. Si palea deficit, & culmus terit̃. Rõ hæc, maturius deſectus, muria diu aſpergit̃. Dehinc in manipulos ſiccatus conuoluit̃, atq; ita ꝑ fœno bubus datur. Sunt qui accẽdũt in aruo & ſtipulas, magno Vergilii ꝑconio. Summa autem ratio, ut herbarum ſemẽ exurant. Ritus diuerſitatem, magnitudo facit meſſium, & raritas opaꝝ. Cõnexa eſt ratio frumẽti ſeruandi. Horrea operoſa, tripedali craſſitudine, pariete lateritio exædificari iubent aliqui. Præterea ſuperne impleri, nec afflatus admittere, aut feneſtras habere ullas. Alii ab exortu tantum æſtiuo, aut ſeptentrione, eaq; ſine calce conſtrui, quoniam ſit frumento inimiciſſima. Nam quæ de amurca ꝓceperint, indicauimus. Alibi contra, ſuſpendunt granaria lignea columnis, & perflari undiq; malunt, atque etiam a fundo. Alii omnino pendunt, & ab afflatu extenuari granum arbitrantur, & ſi tegulis ſubiaceat, conferueſcere. Multi uentilare quoq; uetant. Gurgulionem enim non deſcendere infra quattuor digitos, nec amplius periclitari. Columella & fauonium uentum conferre frumẽto prædicit, quod miror equidem, ſicciſſimum alioqui. Sunt qui rubetam ranam in limine horrei pede e longioribus ſuſpenſam inuehere iubeant. Nobis referre plurimum tempeſtiuitas condendi uidebitur. Nam ſi parum toſtum, atq; robuſtũ, collectũ ſit, aut calidũ conditum, inimica innaſci neceſſe eſt. Diuturnitatis cauſæ plures, Aut in ipſius grani corio, cum eſt numeroſius, ut milio, aut ſucci pinguedine, qui pro humore ſufficit tantũ, ut ſiſamæ, aut amaritudĩe, ut lupino, & cicerule. In tritico maxime creſcunt aĩalia, quoniam ſpiſſitate ſua cõcaleſcit, & furfure craſſo * ueſtit̃. Tenuior ordeo palea, exilis & legumini, ideo non generant. Faba craſſioribus tunicis operitur, Ob hoc efferueſcit. Quidam ipſum triticum diuturnitatis gratia aſpergunt amurca, mille modios quadrantali. Alii chalcidica, aut ✠ carica creta, aut ẽt abſynthio. Eſt & olinthi, ac cerinthi, eubœæ terra, quæ corumpi non ſinat. Nec fere condita in ſpica lædunt̃. Vtiliſſime tamẽ ſeruantur in ſcrobibus, quos ſyros uocant, ut in cappadocia, & thracia & hiſpania. Africa ante omnia ut ſicco ſolo fiant curatur, mox ut palea ſubſternant̃, ꝓterea cum ſpica ſua condunt̃. Ita frumenta ſi nullus ſpiritus penetret, certum eſt nihil maleficum naſci. Varro author eſt, ſic conditum triticum durare annis quinquaginta, milium uero centum. Fabam, & legumina in oleariis cadis oblita cinere, longo tempore ſeruari. Idem fabam a pyrrhi regis ætate in quodã ſpecu ambraciæ uſq; ad pyraticum pompei magni bellum duraſſe, annis circiter .cxx. Ciceri tãtum nullæ beſtiolæ in horreis innaſcunt̃. Sunt qui urceis cinere ſubſtratis & illitis, acetum habẽtibus, leguminũ aceruos ſupingerãt, ita non naſci maleficia credentes. Alii qui in ſalſamentariis cadis gypſo illinant. Alii qui lentem aceto laſerpitiato reſpergant, ſiccatamq; oleo inungant. Sed breuiſſima obſeruatio, quod uitiis carere uelis, interlunio legere. Quare plurimum refert, cõdere qs malit, an uẽdere. Creſcente.n.luna frumenta grandeſcunt.

*ueſcit

✠ cariatica

### ¶ De uindemia, & autumni temporibus. CA. XXXI.

Sequitur ex diuiſione temporum. Autumnus a fidiculæ occaſu ad æquinoctium, ac deinde uergiliarum occaſum, initiumq; hyemis iis interuallis ſignificatur, Pridie idus auguſti atticæ equus oriens. Veſpera ægypto & cæſari delphinus occidens .xi. Calen. ſeptembris Cæſari & aſſyriæ ſtella, quæ uindemiator appellatur exoriri mane incipit, uindemiæ maturitatem promittens. Eius argumentum erunt acini colore mutati. Aſſyriæ .v. calẽ. & ſagitta occidit, & eteſiæ deſinũt. Vindemiator ægypto non exoritur. Atticæ arcturus matutino, & ſagitta occidit mane .v. idus ſeptembris, Cæſari capella orit̃ ueſperi. Arcturus uero medius pridie idus, uehemẽtiſſimo ſignificatu terra, mariq; per dies quinq;, ratio eius hæc traditur. Si delphino occidente imbres fuerint, nõ futuros per arcturũ. Signũ oriẽtis eius ſyderis ſeruetur hirundinum abitus, namq; deꝓhenſæ intereunt .xvi. Calend. Octobris ægypto ſpica, quam tenet uirgo, exoritur matutino, eteſiæq; deſinunt. Hoc idem Cæſari .xiiii. Calend. xiii. aſſyriæ ſignificant, & .xi. calen. Cæſari commiſſura piſcium occidens, ipſumq; æquinoctii ſydus .viii. Calen. octob. Deinde cõſentiũt (quod eſt ratum) Philippus, Calippus, Doſitheus, Parmeniſtus, Conõ, Criton, Democritus, Euxodus, Ion. iiii. Calen. Octobris capellam matutino exoriri. Et .iii. Calen. hædos .vi. nonas octobris atticæ corona exoritur. Mane aſiæ & cæſari .v. Calẽ. heniochus occidir matutino .iii. Calen. Cæſari corona exoriri ĩcipit. Et poſtridie occidunt, abditi ueſperi .viii. idus octobris Cæſari fulgens in corona ſtella oritur. Et .iii. idus uergiliæ ueſperi. Idibus corona tota .vi. calen. Nouembris ſuculæ ueſperi exoriuntur. Pridie calend. Cæſari arcturus occidit, & ſuculæ exoriuntur cum ſole .iiii. nonas arcturus occidit ueſperi .v. idus nouembris gladius orionis occidete incipit. Deĩde tertio idus uergiliæ occidũt. In his tempoꝝ interuallis opera ruſtica napos, rhaphanos ſerere, quibus diebus diximus. Vulgus agreſte & rapam poſt cicõiæ diſceſſum male ſeri putat.

Nos oino

Nos omnino poſt uulcanalia,& præcocia cum panico. A fidiculæ autem occaſu uiciam, faſiolos, pabulum. Et hoc ſilente luna ſeri iubent. Et frondis præparandæ tempus hoc eſt. Vnus frondator quattuor frondarias fiſcinas complere in die iuſtum habet. Si decreſcente luna præparetur,non putreſcit. Aridam colligi nō oportet. Vindemiam antiqui nunquam exiſtimauere maturam ante æquinoct ium. Iam paſſim rapi cerno. Quamobrem & huius tempora notis,argumentiſq; ſignentur. Leges ita ſe habent. Vuam calidam ne legito,hoc eſt in eius ſiccitate. Ac niſi imber interuenerit. Hanc ne legito rorulentam , hoc eſt ſi ros nocturnus fuerit,Nec priuſq̄ ſole diſcutiatur, Vindemiare incipito,cum ad palmitem pampinus procumbere cœperit,aut cum exempto acino ex denſitate interuallum non compleri apparuerit acinum non augeri . Acino plurimum refert,ſi contingat creſcente luna uindemiare. Preſſura una culeos.xx.implere debet. Hic eſt pes iuſtus. Ad totidem culeos,& lacus.xx iugeribus unum ſufficit torculum. Premuntq; aliqui ſingulis. Vtilius binis,licet magna ſit uaſtitas ſingulis. Longitudo in iis refert,non craſſitudo. Spatioſa melius præmunt. Antiqui funibus + uittiſq; loreis ea detrahebāt,& uectibus. Intra.c.annos, inuenta græcanica, male rugis per cochleas bullantibus palis,affixa arbori ſtella,a palis arcas lapidum attollente ſecum arbore, quod maxime probatur. Intra.xxii.hos annos inuentum paruis prælis,& minori torculari,ædificio breuiore,& malo in medio decreto,tympana impoſita uinaceis,ſuperne toto pondere urgere,& ſuper præla conſtruere congeriem. Hoc & poma colligendi tempus,& obſeruatio,cum aliquod maturitate, non tempeſtate deciderit. Hoc & fæces exprimendi. Hoc & defrutum coquendi,ſilente luna noctu,aut ſi interdiu plena. Cæteris diebus,aut ante exortum lunæ,aut poſt occaſum. Nec de nouella uite,aut paluſtri. Nec niſi e matura uua. Nec niſi e foliis deſpumandum. Quia ſi ligno contingatur uas,aduſtum ac fumoſum fieri putant. Iuſtum uindemiæ tempus ab æquinoctio ad uergiliarum occaſum dies.xliiii. Ab eo die oraculum occurrit,frigidū picari pro nihilo ducentium. Sed iam & Calendas Ianuarii defectu uaſorum,uindemiantes uidi piſciniſq; muſta condi,aut uina effundi priora,ut dubia reciperentur. Hoc non tam ſæpe prouentu nimio euenit, quam ſegnitia inſidiantium charitati ciuili. Sed æqui patriſfamilias modus eſt annonæ,cuiuſq; anni utilitate. Id peræque lucroſiſſimum. Reliqua de uinis affatim dicta ſunt. Item uindemia facta oliuam eſſe rapiendam,& quæ ad oleum pertinent,quæq; a uergiliarum occaſu agi debent. + uitib'

### ¶ De lunari ratione. CA. XXXII.

HIs quæ ſunt neceſſaria,adiicientur de luna,uentiſque,& præſagiis,ut ſit tota ſyderalis ratio perſecta. Namq; Vergilius etiam in numeros lunæ quædā digerenda putauit,Democriti ſecutus oſtētationem. Nos legum utilitas quæ in toto opere,in hac quoq; mouet parte. Omnia quæ cæduntur,carpuntur,tonduntur,Innocentius decreſcente luna,q̄ creſcente fiunt. Stercus niſi decreſcente luna,ne tangito. Maxime autem inter menſtrua,dimidiaq; ſtercorato. Verres,iuuencos, arietes , hædos decreſcente luna caſtrato. Oua luna noua ſupponito. Scrobes luna plena noctu facito. Arborum radices luna plena operito. Humidis locis interlunio ſerito,& circa interlunium quatriduo. Ventilari quoque frumēta,ac legumina,& condi circa extremam lunam iubent. Seminaria cum luna ſupra terram ſit,fieri . Calcari muſta cum luna ſub terra. Item materies cædi,quæq; alia ſocis ſuis diximus,neq; facilior eſt obſeruatio , ac iam dicta a nobis ſecundo uolumine,ſed quod intelligere uel ruſtici poſſint. Quoties ab occidente ſole cernitur,prioribuſq; noctis horis lucebit,creſcens erit. Et oculis dimidiata iudicabitur . Cum uero occidente ſole orietur ex aduerſo,ita ut pariter aſpiciantur,tunc erit plenilunium . Quoties ab ortu ſolis oritur, prioribuſq; noctis horis detrahet lumen,& in diurnas extendet,decreſcens erit. Iterumq; dimidia. In coitu uero,quod interlunium uocant,cum apparere deſierit. Supra terras autem erit,quandiu & ſol. Inter lunio,& prima tota die,ſecunda hora noctis unius dextante ſicilico,ac deinde tertia,uſq; ad quintamdecimā multiplicatis horarum iiſdem portionibus,quintadecima tota ſupra terras noctu erit, eademq; ſub terris tota die xvi.ad primæ horæ nocturne dextantem ſicilicum ſub terra aget, eaſdemq; portiones horarum per ſingulos dies adiicit,uſq; ad interlunium. Et quantum primis partibus noctis detraxerit,quod ſub terris agat,tantundem nouiſſimis ex die adiiciet ſuper terram. Alternis autem menſibus.xxx.implebit numeros. Alterius uero detrahet ſingulos. Hæc erit ratio lunaris.

### ¶ De uentorum ratione. CA. XXXIII.

VEntorum Paulo ſcrupuloſior obſeruatio. Solis ortu,quocunq; libeat die,ſtantibus hora diei ſexta,ſic ut ortum eum a ſiniſtro humero habeant, Contra mediā faciem meridies,a uertice ſeptentrio erit,qui ita limes per agrum currit,cardo appellatur. Circumagi deinde melius eſt, ut umbram ſuam quiſq; cernat,alioqui poſt hominem erit. Ergo permutatis lateribus , ut ortus illius diei a dextro humero fiat,occaſus a ſiniſtro,tunc erit hora ſexta,cum minima umbra contra medium fiat hominem. Per huius mediam longitudinem duci ſarculo ſurcum,uel cinere lineam,uerbi gratia, pedū.xx. conueniet,mediamq; menſuram,hoc eſt in.x.pede circūſcribi circulo paruo,qui uocetur umbilicus . Quæ pars fuerit a uertice umbræ,hæc erit uentus ſeptentrionalis. Illo tibi putator arborum plagæ ne ſpectent, ne ue arbuſta,uineæue niſi in africa,cyrenis,ægypto. Illinc flante ne arato , quæq; alia præcepimus. Quæ pars lineæ fuerit a pedibus umbræ meridiem ſpectans,hæc uentum auſtrum dabit,quem a græcis notum diximus uocari. Illinc flatu ueniente materiam,uineamq; agricola ne tractes. Humidus aut æſtuoſus italiæ eſt. Africæ quidem incendia cum ſerenitate affert. In hunc italiæ palmites ſpectent,ſed non plagæ arborum uitiumue. Hunc olíueti metator,uergiliarum quatriduo. Hunc caueat inſitor calamis,gemmiſq; inoculator. De ipſa regionis eius ora præmonuiſſe conueniet. Frondem medio die arborator ne cædito . Cū meridiem adeſſe ſenties paſtor,æſtate contrahente ſe umbra,pecudem a ſole in opaca cogito. Cum æſtate paſces,in occidentem ſpecta ante meridiem,poſt meridiem in orientem. Aliter noxium,ſicut hyeme,& ue

re in rorulentũ duceres.Nec cõtra ſeptẽtrionẽ paueris ſupra dictũ.Clodũt ita,lippiũt ue ab afflatu,& aluo
cita pereunt.Qui fœminas cõcipi uoles,in hunc uentum ſpectãtes iniri cogito.

CA. XXXIIII.

¶ De limitatione agrorum.

DIximus,ut in media linea deſignaretur umbilicus.Per hunc mediũ tranſuerſa currat alia. Hæc
erit ab exortu æquinoctiali,ad occaſum æquinoctialem.Et limes qui ita ſecabit agrum, decuma
nus uocabitur.Ducantur deinde aliæ duæ lineæ in decuſſis obliquæ,ita ut a ſeptentriõis dextra
leuaq;,ad auſtri dextram leuamq; deſcẽdat.Omnes per eundem currãt umbilicum. Omnes in-
ter ſe pares ſint,Omnium interualla paria.Quæ ratio ſemel in quoq; agro ineunda erit,uel ſæpius,ſi libe-
at,uti e ligno facienda,regulis paribus,in tympanum exiguum,ſed circinnatũ adactis.Ratione qua doceo
occurrẽdum ingeniis quoq; imperitorũ eſt.Meridiem excuti placet,quoniam ſemp eſt idem. Sol autem quo
tidie ex alio cœli momẽto q̃ pridie orit.Ne quis forte ad exortum capiẽdam putet lineam.Ita cœli exacta
parte,quod fuerit lineæ caput ſeptẽtrioni pximum,a parte exortiua ſolſtitialẽ habebit exortum,hoc eſt lõ
giſſimi diei,uẽtumq; aquilonem,boreã a græcis dictum,In hũc ponito arbores uiteſq;.Sed hoc flãte ne ara
to Frugem ne ſerito.Semen ne iacito.Præſtringit enim atq; præcellit hic radices arborũ,quas poſiturus aſ-
feres.Præmonitus eſto.Alia robuſtis proſunt,alia infantibus Nec ſum oblitus in hac parte uentum a græ-
cis poni,quem cæciam uocant.Sed idem Ariſtoteles uir immenſæ ſubtilitatis q idipſum fecit,rationem cõ
uexitatis mundi reddit,q̃a contrarius aquilo africo flat.Nec tamẽ eum toto anno in prædictis timet agrico
la.* Mollit ſydera æſtate media,mutatq; nomen,& eteſias uocat.Ergo cũ frigidũ ſenties,caueto. At qua-
cunq; aquilo p̃dicit,tanto pernitioſior ſeptẽtrio eſt.In hũc aſiæ,græciæ,hiſpaniæ,maritimæ italiæ,campa-
niæ,apuliæ,arbuſta,uineæq; ſpectent.Qui mares concipi uoles,in hunc paſcito,ut ſic in eundem ineãt. Ex
aduerſo aquilonis ab occaſu brumali africus,quem græci lyba uocãt.In hũc a coitu,cum ſe pecus circũege-
rit,fœminas conceptas eſſe ſcito.Tertia a ſeptẽtrione linea,quam p latitudinẽ umbræ duximus,& decuma
nam uocamus,exortum habebit æquinoctialem,uentumq; ſubſolanum,a græcis apeliotẽ dictum. In hũc
ſalubribus locis uillæ,uineæq; ſpectent.Ipſe leniter pluuius,tamen eſt ſiccior fauonio. Ex aduerſo eius ab
æquinoctiali occaſu,zephyrus a græcis noĩat.In hũc ſpectare oliuera Cato iuſſit.Hic uer inchoat,apitq; terras
tenui frigore ſaluber.Hic uites putandi,frugeſq; curãdi,arbores ſerẽdi,poma inſerẽdi,oleas tractãdi ius da
bit,afflatuq; nutricũ exercebit.Quarta a ſeptẽtrione linea,eadem auſtro ab exortiua parte pxima,bruma
lem habebit exortum,uentumq; uulturnũ,eurum a græcis dictum,ſicciorẽ & ipſum,tepidioreq;.In hunc
apiaria,& uineæ italiæ,galliarumq; ſpectare debent.Ex aduerſo uulturni flabit corus,ab occaſu ſolſtitiali,
& occidentali latere ſeptentrionis,a græcis dictus argeſtes,ex frigidiſſimis & ipſe,ſicut omnes,qui a ſepten
trionis parte ſpirant.Hic & grandines infert,cauẽdus & ipſe,nõ ſecus ac ſeptẽtrio.Vulturnus ſi a ſerena cæ
li parte cœperit flare,non durabit in noctem.At ubi ſubſolanus in maiorem ptem noctis extendit,quiſq;
erit uentus,ſi feruidus ſentietur,pluribus diebus permanebit.Aquilonem prænuntiat terra ſicceſcens, ſed
roreſcens repente,auſtrum immiſcet humeſcens in rore occulto.

* Mollit ſydera

CA. XXXV.

¶ Prognoſtica tempeſtatum.

ET enim p̃dicta rõne uentorũ,ne ſæpius eadem dicant,tranſire cõuenit ad reliqua tẽpeſtatum p̃ſa
gia,quoniam & hoc placuiſſe Vergilio magnopere uideo.Siqdem in ipſam meſſem ſæpe concur-
rete p̃lia uentorũ damnoſa imperitis refert.Tradũt enim eundẽ Democritũ,metẽte frater eius Da
maſo ardentiſſimo æſtu,oraſſe,ut reliquæ ſegeti pceret,rapeterq; deſecta ſub tectũ, paucis mox
horis ſæuo imbre uaticinatione approbata.Quinimmo & harundinẽ nõ niſi ſpendẽte pluuia ſeri iubẽt,&
fruges in ſecuturo imbre.Quãobrẽ & hæc bræuiter cõtingemus,ſcrutati maxime ptinentia.Primũq; a ſo-
le capiemus p̃ſagia.Purus oriens,atq; non feruẽs,ſerenum diẽ nunciat.At hybernã pallidus grandinẽ.Si &
occidit pridie ſerenus,& orit,tanto certior fides ſerenitatis.Concauus oriens pluuias p̃dicit.Item uẽtos cũ
ante exoriẽtem eum nubes rubeſcunt.Quod ſi & nigræ rubẽtibus interuenerint,& pluuias.Cũ oriẽtis at-
q; occidẽtis radii rubẽt,coire pluuias.Si circa occidẽtem rubeſcunt nubes,ſerenitatẽ futuræ diei ſpondent.
Si in exortu ſpargent,partim ad auſtrum,partim ad aquilonem,pura circa eum ſerenitas ſit licet,pluuiam
tamen uentoſq; ſignificabunt.Si in ortu,aut in occaſu contracti cernent radii,imbrem.Si in occaſu eius plu
et,aut radii in ſe nubem trahent,aſperam in proximum diem ſignificabunt tempeſtatem Cum oriẽte ra-
dii non illuſtres eminebunt,quãuis circundati nube nõ ſint,pluuiã portẽdent.Si ante exortũ nubes globa
bunt,hyemẽ aſperã denunciabũt.Si ab exortu repellent,& ad occaſum abibunt,ſerenitatẽ.Si nubes ſolem
circũcludent,quãto minus luminis relinquẽt,tanto turbidior tẽpeſtas erit.Si uero etiã duplex orbis fuerit,
eo atrocior.Quod ſi in exortu fiet ita ut rubeſcãt nubes,maxima oſtendet tẽpeſtas.Si non abibũt,ſed incũ
bent,a quocunq; uento fuerint,eum portẽdent.Si a meridie,& imbrem.Si oriens cinget orbe,ex qua par-
te is ſe aperit,expectet uentus.Si totus defluxerit,æqualiter ſerenitatem dabit.Si in exortu lõge radios per
nubes porriget,& medius erit inanis,pluuiam ſignificabit.Si ante ortum radii ſe oſtendent, aquam & uen
tum.Si circa occidentem candidus circulus erit,noctis leuem tempeſtatem.Si nebula, uehementiorem. Si
candente ſole,uentum.Si ater circulus fuerit,ex qua regiõe is eruperit,uentũ magnũ.Proxima ſunt iure lu
næ præſagia.Quartam eam maxime obſeruat ægyptus.Si ſplẽdens exorta puro nitore fulſerit,ſerenitatẽ.
Si rubicunda,uentos.Si nigra,pluuias portẽdere creditur.In quinta cornua eius obtuſa pluuiam. Erecta &
infeſta,uentos ſemper ſignificant.Quarta tamen maxime.Cornu eius ſeptẽtrionale acuminatum,atq; rigi
dum illum præſagit uentum.Inferius auſtrum.Vtraq; recta,noctem uentoſam.Si quartũ orbis rutilus cin
get,uentos & imbres p̃monebit.Apud Var.ita eſt.Si quarto die luna erit directa , magnam tempeſtatem
in mari præſagiet,niſi ſi coronam circa ſe habebit,& eam ſynceram,quoniam illo modo non ante plenam

lunari hyemandum oſtendit. Si plenilunio per dimidium pura erit, dies ſerenos ſignificabit. Si rutila, uentos. Nigreſcens, imbres. Si caligo orbis nubem incluſerit, uentos qua ſe ruperint. Si gemini orbes cinxerint, maiorem tempeſtatem. Et magis ſi tres erunt, aut nigri, aut interrupti, atq; diſtracti. Naſcens luna ſi cornu ſuperiore obatro ſurget, pluuias decreſcens dabit. Si inferiore, ante pleniluninm. Si in media nigricia illa fuerit, imbrem in plenilunio. Si plena circa ſe habebit orbem, ex qua parte is maxime ſplendebit, ex ea uentum oſtendet. Si in ortum cornua craſſiora fuerint, horridam tempeſtatem. Si ante quartam non apparuerit, uento fauonio flante, hyemalis toto menſe erit. Si .xvi. uehementius flammea apparuerit, aſperas tempeſtates præſagiet. Sunt & ipſius lunæ octo articuli, quoties in angulos ſolis incipit, plæriſq; inter eos tantum obſeruantibus præſagia eius, hoc eſt .iii. vii. xi. xv. xix. xxiii. xxvii. & interlunium. Tertio loco ſtellarum obſeruationem eſſe oportet. Diſcurrere eæ uidentur interdum, uentiq; protinus ſequuntur, In quarũ parte ita præſagauere. Cœlum cum æqualiter totum erit ſplendidum articulus temporũ quos propoſuimus, autumnum ſerenum præſagabunt, & frigidum. Si uer & æſtas non ſine riguo aliquo tranſierint, autumnũ ſerenum & denſum, minuſq; uentoſum facient. Autumni ſerenitas uentoſam hyemem facit. Cum repente ſtellarum fulgor obumbratur, uti neq; nubilo, neq; caligine fluitans, graues denuntiantur tempeſtates. Si uolitare plures ſtellæ uidebuntur, quo feruntur albeſcentes, uentos ex iis partibus nũtiant. At ſi circa puræ ſtabunt, certos. Si id in partibus pluribus fiet, inconſtantes uentos effundent. Si ſtellarum errantium aliquam orbes incluſerint, imbres. Sunt in ſigno cancri duæ ſtellæ paruæ aſelli appellatæ, exiguum inter illa ſpatium obtinente nubecula, quã præſepia appellant. Hæc cum cœlo ſereno apparere deſierit, atrox hyems ſequitur. Si alteram earum aquiloniam caligo abſtulerit, auſter ſæuit. Si auſtrinam, aquilo. Arquus cum ſunt duplices, pluuias nunciant. A pluuiis ſerenitatem non perinde certam. Circuli noui circa ſydera aliq̃, pluuiam. Cum æſtate uehementius tonuerit, q̃ fulſerit, uentos ea parte denunciat. Contra, ſi minus tonuerit, imbrem. Cum ſereno cœlo fulget, pluuiæ erunt, & tonitura, & hyemabit. Atrociſſime autem cum ex omnibus quattuor partibus cœli fulgurabit. Cum ab aquilone tantum, in poſterum diem, aquam portendit. Cum a ſeptentrione, uentum. Cum ab auſtro, uel coro, aut fauonio, nocte ſerena fulgurauerit, uentum & imbrem ex iiſdem regionibus demonſtrabit. Tonitrua matutina uentum ſignificant. Imbrem meridiana. Nubes cum ſereno cœlo feruntur, a quacunq; parte id fiet, expectentur uenti. Si eodem loco globabuntur, appropinquante ſole diſcutientur. Et hoc ſi ab aquilone fiat, uentos, ſi ab auſtro, imbres portẽdent. Sole occidente, ſi ex utraq; parte eius cœlum parte, tempeſtatem ſignificabunt. Vehementius atræ ab oriẽte in noctem aquam minantur. Ab occidente in poſterum diem. Si nubes ut uellera lanæ ſpargentur multæ ab oriente, aquam in tridnum præſagient. Cum in cacuminibus montium nubes conſident, hyemabit. Si cacumina pura fient, diſſerenabit. Nube grauida candicante, quod uocant tempeſtatem albam, grando imminebit. Cœlo quamuis ſereno, nubecula, quamuis parua, uentum procelloſum dabit. Nebulæ e montibus deſcendentes, aut cœlo cadentes, uel in uallibus ſedentes, ſerenitatẽ promittunt. Ab his terreni ignes proxime ſignificant. Pallidi nanq; murmuranteſq; tempeſtatum nuntii ſentiuntur. Pluuiæ etiam, ſi in lucernis fungi. Si flexuoſe uolitet flamma, uentum. Et lumina cum præ ſe flammas elidunt, aut uix accenduntur. Item cum in eo pendentes coaceruantur ſcintillæ, uel cum tollentibus ollas carbo adhæreſcit, aut cum contentus ignis e ſe fauillam diſcutit, ſcintillanue emittit, uel cum cinis in foco concreſcit, & cum carbo uehementer perlucet. Eſt & aquarum ſignificatio. Mare ſi in tranquillo portu a curſu ſtabit, & murmurauerit intra ſe, uentum prædicit. Si identidem, & hyemem & imbrem. Littoris ripæq; ſi reſonabunt tranquilla, aſperam tempeſtatem. Item maris ipſius, tanquillus ſonitus, ſpumæue diſperſæ, aut aquæ bullãtes. Pulmones marini in pelago, plurium dierum hyemem portendunt. Sæpe & ſilentio intumeſcit, flatuq; altius ſolito iam intra ſe eſſe uentos fatetur. Equidem & montium ſonitus, nemorumq; mugitus prædicunt. Et ſine aura quæ ſentiatur, folia ludentia. Lanugo populi, aut ſpinæ uolitans. Aquiſq; pluma innatans. Atque etiam in campis tempeſtatem uenturam præcedens ſuus fragor, & cœli quidem murmur, non dubiam habet ſignificationem. Præſagiunt & animalia. Delphini tranquillo mari laſciuientes, flatum, ex qua ueniunt parte. Item ſpergentes aquam. Item turbantes tranquillitatẽ. Loligo uolitans. Conchæ adhæreſcentes. Echini affigentes ſeſe, aut harena ſaburrantes, tempeſtatis ſigna ſunt. Ranæ quoq; ultra ſolitum uocales. Et fulicæ matutino clangore. Item mergi, anateſq; pennas roſtro purgantes, uentum. Cæteræq; aquaticæ aues cõcurſantes. Grues in mediterranea feſtinantes. Mergi maria, aut ſtagna fugiẽtes. Grues ſilentio per ſublime uolantes, ſerenitatem, ſic noctua in imbre garrula, at ſereno tempeſtatem. Coruiq; ſingultu quodam latrãtes, ſeq; concutientes, ſi continuabunt, uentos, ſi uero carptim uocem reſorbebunt, uentoſum imbrẽ. Graculi ſero a pabulis recedentes, hyemem. Et albæ aues cum congregabuntur. Et cum terreſtres uolucres contra aquam clangores dabunt, perfundentes ſeſe, ſed maxime cornix. Hirundo tam iuxta aquam uolitãs, ut penna ſæpe percutiat. Quæq; in arboribus habitant, fugitantes in nidis ſuis. Et anſeres continuo clangore intempeſtiui. Ardea in mediis harenis triſtis. Nec mirum aquaticas, aut in totum uolucres præſagia aeris ſentire. Pecora exultantia, & indecora laſciuia ludentia, eandem ſignificationem habent. Et boues cœlũ olfactantes, ſeq; lambentes contra pluuiam. Turpeſq; porci alienos ſibi manipulos fœni lacerantes. Segniterque & contra induſtriam ſuam formicæ abſconditæ concurſantes, aut progerentes oua. Item uermes terreni erumpentes. Trifolium quoq; inhorreſcere, & folia contra tempeſtatem ſubrigere certum eſt. Necnõ & in conuiuiis, menſiſq; noſtris uaſa, quibus eſculentum additur, ſudorem repoſitoriis linquentia diras tẽpeſtates prænunciant.

# CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER. XIX.

¶ In Quo Lini natura continetur & Mirabilia.

## PROQOEMIVM.



SYDERVM QVO q; tempeſtatum q; ratio, uel imperitis facili, atq; indubitato mō mōſtrata eſt. Veɋ ga intelligentibus non minus conſerunt rura deprachendendo cœlo, q̄ ſyderalis ſcientia. Agro colendo proximam multi hortorum curam fecere. Nobis nō protinus tranſire ad iſta tempeſtiuū uidet. Miramur q; quoſdam ſciētiæ gratia eruditionis ſuæ gloriā ex his petētes tam multa ꝑteriſſe, nulla mētione habita tot rerum ſpōte cura ue ꝓuenientiū, præſertim cū plæriſq; eaꝝ precio, uſuq; uitæ maior ēt q̄ frugibus phiebaꝛ authoritas. Atq; ut a cōfeſſis ordiamur utilitatib⁹, quæq; nō ſolū terras omnes, uerū etiā maria repleuere, ſerit, ac dici neq; inter fruges, neq; inter hortēſia pōt linū, ſed in qua non occurrere uitæ parte? Quod ue miraculum mai⁹? Herbā eſſe q̄ admoneat ægyptū italiæ, in tantū ut Galerius a freto ſiciliæ Alexandriā ſeptima die ꝑuenerit Babillus ſexta, ambo ꝑfecti. Aeſtate uero ꝓxima Valerius Marianus ex prætoriis ſenatoribus a puteolis nō no die leniſſimo flatu Herbā eſſe quæ gadis Herculis colūnas ſeptimo die hoſtiā afferat, & citeriorē hiſpaniam quatto, prouinciam narbonenſem tettio, africam altero. Quod etiam moliſſimo flatu contingit. C. Flacco legato Vibii Criſpi proconſulis. Audax uita, ſcelerum plena, aliqūd ſeri, ut uentos procellaſq; recipiat, Et parum eſſe fluctibus ſolis uehi. Iam uero nec uela ſatis eſſe maiora nauigiis. Sed quamuis amplitudini antennarum ſingulæ arbores ſufficiant, ſuper eas tamen addi uelorum alia uela. Præterq; alia in ꝓris & alia in puppibus pandi, ac tot modis ꝓuocari mortem. Dēnique tam paruo ſemine naſci, quod orbem terraꝝ ultro citroq; portet, tam gracili auena, tam non alte a terra tolli; neq; id uiribus ſuis necti, ſed paſſum, tuſumq;, & in molliciem lanæ coactū iniuria naturæ, ac ſumma audacia, & quo peruenire. nulla execratio ſufficit contra inuentorem dictum ſuo loco a nobis, cui ſatis non fuit hominem in terra mori, niſi periret & inſepultus. At nos priore libro imbres, & flatus cauendos, frugum cauſa, uictuſq; præmonebamus. Ecce ſeritur hominis manu, metitur eiuſdem hominis ingenio, quod uentos in mari optet. Præterea ut ſciam⁹ fauiſſe pœnas nihil gignit facilius. Vt ſentiamus nolēte id fieri natura, urit agrū, deterioreq; ipſum facit.

¶ De lini ſatione, & generibus eius, & quomodo ꝑficiat, & de mappis, & lino non ardente, & quando primum in theatris uela. CA. I.

SEritur ſabuloſis locis maxime, unoq; ſulco, nec magis feſtinat aliud. Vere ſatum, æſtate uellitur, & hanc quoq; terræ iniuriam facit. Ignoſcat tamen aliquis ægypto ſerenti, ut arabiæ indiæque merces apportet. Ita ne & galliæ cenſentur hoc reditu? Monteſq; mari oppoſitos eſſe non eſt ſatis, & a latere oceani obſtare ipſum, quod uocant inane. Cadurci, caleti, ruteni, bituriges, ultimiq; hominum exiſtimati morini, immo uero galliæ uniuerſæ uela texunt. Iam quidem & tráſrhenani hoſtes. Nec pulchriorem aliam ueſtem eorum fœminæ nouere. Qua ammonitiōe ſuccurrit, quod. M. Varro tradit in ſertanorum familia gentilium eſſe, fœminas linea ueſte nō uti. In germania autē defoſſi, & ſub terra id opus agunt. Similiter in italia ratione alia. Nam inter padum ticinumq; amnes ſubiacent abitetna In europa lino palma ſecunda. In uicino enim halionis capeſſunt retouina. Et in æmilia uia fauentina candore. Halionis ſemper crudis fauentina præferuntur. Retouinis tenuitas ſumma denſitaſq;. Candor æque ut fauantinis, ſed lanugo nulla: Quod apud alios gratiam, apud alios offenſionē habet. Neruoſitas filo æqualior pene quam * coroneis, tinnituſq; cum dente libeat experiri. Ideo duplex q̄ cæteris precium, & hiſpania citerior habet ſplendorem lini præcipuum torrentis, in quo pollitur natura, qui alluit terraconem. Et tenuitas mira ibi primum carbaſis repertis. Nam dudum ex eadem hiſpania zoelicum uenit in italiam plagis utiliſſimum. Ciuitas ea gallaciæ & oceano propinqua. Eſt ſua gloria & cumano in campania ad piſcium, & alitum capturam. Eadem & plagis materia. Neq; enim minores cunctis animalibus inſidias, q̄ nobiſmetipſis lino tendimus, ſed cumanæ plagæ concidunt apros, & hæ caſſes ue aſperi ferri aciem conuincunt. Vidimuſq; iam tantæ tenuitatis, ut annulum hominis cum epidromibus tranſirent, uno portante multitudinem qua ſaltus cingerentur. Nec id maxime mirum, ſed ſingula earum ſtamina centeno quinquageno filo conſtare, ſicut pauloante Iulio Luppo, qui in præfectura ægypti obiit. Mirentur hoc ignorantes in ægyptii quondam regis quem Amaſyn uocant, thorace. In rhodiorum inſula oſtēdi in templo Mineruæ

* ara neis

cccLxv. filis ſingula fila conſtare. Quod exemplum per ſe expertum nuper Romæ prodidit Mutianus ter conſul, paruaſq; iam reliquias eius ſupereſſe, hac experientium iniuria. Italia ex pelignis etiamnum linis honorem habet, ſed fullonum tantum in uſu. Nullum eſt candidius lanæue ſimilius, ſicut in culcitris præcipuam gloriam cadurci obtinẽt. Galliarum hoc ad tomenta pariter inuentum. Italiæ quidẽ mos etiam nunc durat in appellatiõe ſtramenti. Aegyptio lino minimũ firmitatis, plurimũ lucri. Quattuor ibi genera. ✝ Tanicum, ac peluſiacũ, buticum, tentiriticum, cum regionum noĩbus, in quibus naſcuntur. Superior pars ægypti in arabiã uergens gignit fruticem, quẽ aliqui goſſopion uocant. Plures *xylon*, & ideo lina inde facta *xylina*. Paruulus eſt, ſimilemq; barbatæ nucis defert fructum. Cuius inexteriore bombice lanugo netur. Nec ulla ſunt eis in candore mollicia ue præferenda. Veſtes inde ſacerdotibus ægypti gratiſſimæ. Quartũ genus ⁎ orthominũ appellãt. Fit e paluſtri uelut harũdine dumtaxat pãnicula eius. Aſia e geniſta facit lina ad retia præcipua, in piſcando durantia, frutice madefacto .x. diebus. Aethiopes, indiq; e malis. Arabes cucurbitis in arboribus (ut diximus) de geniſtis. Apud nos maturitas eius duobus argumentis intelligitur, intumeſcente ſemine, aut colore flaueſcente. Tunc euulſum, & in faſciculos manuales colligatũ ſiccatur in ſole pẽdens cõuerſis ſuperne radicibus uno die, mox quinq; aliis in contrarium inter ſe uerſis faſciũ cacuminibus, ut ſemen in mediũ cadat. Inter medicamina huic uis, & in quodã ruſtico, ac prædulci italiæ tranſpadanæ cibo, ſed iam pridem ſacrorum tãtũ gratia. Deinde poſt meſſem triticeam, uirgæ ipſæ merguntur in aquam ſolibus tepefactam, pondere aliquo depreſſæ. Nulli .n. leuitas maior. Maceratas indicio eſt mẽbrana laxatior. Iterũq; uniuerſæ, ut prius ſole ſiccantur. Mox arefactæ in ſaxo tunduntur ſtuppario malleo. Quod proximũ cortici fuit ſtuppa appellatur, deterioris lini, lucernarum fere luminibus aptior. Et ipſa tamen pectitur ferreis ✝ ahenis, donec omnis membrana decorticetur. Medullæ numeroſior diſtictio, cãdore, mollicia. Linũq; nere & uiris decorũ ẽ, Cortices quoq; decuſſi clibanis, & furnis ꝓbent uſũ. Ars depectẽdi digerẽdiq;, iuſtũ ẽ e quinquagenis faſcium libris quinas denas carminari. Iterum deinde in filo politur illiſum crebro in ſilice ex aqua. Textũq; rurſus tunditur clauis, ſemper iniuria melius. Inuentũ iam eſt etiã quod ignibus nõ abſumeretur. Viuum id uocãt, ardenteſq; in focis cõuiuiorũ ex eo uidimus mappas ſordibus exuſtis, ſplẽdeſcẽtes igni magis, ꝗ poſſent aquis. Regum inde funebres tunicæ corporis fauillam ab reliquo ſeparant cinere. Naſcitur in deſertis, aduſtiſq; ſole indiæ, ubi nõ cadunt imbres, inter diras ſerpẽtes, aſſueſcitq; uiuere ardẽdo. Rarum inuentu, difficile textu, propter breuitatẽ. Ruffus de cætero colos ſplendeſcit igni. Cum inuentum eſt, æquat precia excellentium margaritarum. Vocatur autem a græcis aſueſtinum ex argumẽto naturæ. Anaxilaus author eſt, lintheo eo circundatam arborem ſurdis ictibus, & qui non exaudiantur, cædi. Ergo huic lino principatus in toto orbe, Proximus byſſino, mulierum maxime deliciis circa elim in achaia genito, quaternis denariis ſtipula eius permutata quondam, ut auri. Repertaque lintheorum lanugo e uelis nauium maritimarum maxime in magno uſu medicinæ eſt, & cinis ſpodii uim habet. Eſt & inter papauera genus quoddam, quo candorem linthea præcipuum trahunt. Tentatum eſt tingi linum quoq;, & ueſtium inſaniam accipere in Alexandri magni primum claſſibus indo amne nauigantis, cum duces eius, ac præfecti in certamine quodam uariaſſent inſignia nauiũ. Stupueruntq; littora flatu uerſicoloria implente. Velo purpureo ad acciũ cum Marco Antonio Cleopatra uenit, eodemq; effugit. Hoc fuit imperatoriæ nauis inſigne. Poſtea in theatris tantum umbrã fecere. Quod primus omniũ inuenit. Q. u. Catulus cum capitolium dedicaret. Carbaſina deinde uela primus in theatro duxiſſe traditur Lentulus Spinter apollinaribus ludis. Mox cæſar dictator totum forum Romanũ intexit, Viamq; ſacram ad domo ſua ✝ ac cliuum uſq; ĩ capitolium, quod munere ipſo gladiatorio mirabilius uiſum tradunt. Deinde & ſine ludis Marcellus, Octauia ſorore Auguſti genitus in ædilitate ſua auunculo .xi. Conſule Calen. Auguſti uelis forum inumbrauit, ut ſalubribus litigantes cõſiſterent. Quantũ mutatis moribus Catonis Cenſorii, qui ſternẽdũ quoq; forum muricibus cenſuerat. Vela nuper colore cœli ſtellata per rudentes terræ etiam in amphiteatris principis Neronis rubent in cauis ædium & muſcum ac ſolem defendunt. Cætero manſit candori pertinax gratia. Honor etiam & Troiano bello, Cur enim non & prœliis interſit, ut naufragiis? Thoracibus lineis, paucos tamẽ pugnaſſe, teſtis eſt Homerus. Hinc fuiſſe & nauium armamenta apud eundem interpretati ſunt eruditiores, quoniam cum ſparta dixit, ſignificauerit ſata.

✝ Tanicũ

⁎ ortholinon

✝ hamis

✝ ad diuũ uſq; capitolinum

¶ De ſparti natura, & quando primum uſus eius, & quomodo perficiatur, & quæ ſine radice naſcantur, & uiuant. CA. II.

SParti quidem uſus multa poſt ſæcula cœptus eſt. Nec ante pœnorum arma, quæ primum hiſpaniæ intulerunt. Herba & hæc ſponte naſcens, & quæ non queat ſeri, iuncuſq; proprie aridi ſoli uni terræ dato uitio. Nãq; id malum telluris ẽ, nec aliud ibi ſeri, aut naſci poteſt. In africa exiguũ, & inutile gignitur, carthaginenſis hiſpaniæ citerioris portio. Nec hæc tota, ſed quatenus parit montes quoq; ſparto operit. Hinc ſtrata ruſticis eorum, hinc ignes faſceſq;. Hinc calceamina, & paſtorum ueſtis, animalibus noxium, præterquã cacuminum teneritate. Ad reliquos uſus laborioſe euellitur. Ocreatis cruribus, manibuſq; tectis manicis cõuolutum oſſeis ligneiſue conamentis. Nunc iam in hyemem uix, Facillime tamen ab idibus maiis in iunias, hoc maturitatis tempus. Vulſum faſcibus in aceruo adunatum biduo tertio reſolutum. Spargitur in ſole ſiccaturq;, & rurſus in faſcibus redit ſub tecta. Poſtea maceratur aqua marina optime, ſed & dulci, ſi marina deſit. Siccatumq; ſole iterum rigatur, ſi repente urgeat, deſiderium, perfuſum calida in folio, ac ſiccatum ſtans compendium operæ fatetur. Hoc autem tonditur, ut fiat utile, præcipue in aquis, mariq; inuictum. In ſicco præferunt e canabi funes. Et ſpartum alitur etiam demeſſum, ueluti natalium ſit impenſa. Eſt quidem eius natura interpolis. Rurſuſq; ꝗ libeat uetuſtum nouo miſcetur. Verũtamen complectetur animo, qui uolet miraculũ æſtimare, quãto ſit in uſu omnibus terris

nauiū armamētis, machinis ædificationū, aliiſq; deſideriis uitæ. Ad hos oēs uſus q̃ ſufficiāt minus. xxx. M. paſ. iñ latitudinem. A littore carthaginis nouæ, minuſq; in lōgitudine eſſe repienſ. Lōgius. n. uehi impēdia ꝓhibēt. Iūco græcos ad funes uſus nomini credam' σχοῖνος quo herbam eam appellāt. Poſtea Palmaꝝ foliis Phyllyraq; manifeſtum eſt. Et idē trāſlatum a pœnis ſparti uſum perq̃ſimile eſt ueri. Theophraſtus author eſt, eſſe bulbi genus circa ripas amniū naſcēs, cuius īter ſummū corticē, eamq; ꝑtem qua ueſcūtur eſſe laneā naturā, ex qua mapalia, ueſteſq; quōdam cōficiebātur. Sed neq; regiōem ī qua id fiat, neq; ꝗcquā diligētius, præterq̃ eriophoron id appellari in exēplaribus, q̃ eqdem ſuenerim tradit. Neq; oīno ullā mētiōem habet bulbi geneꝝ circa ripas amniū naſcētis, cuius īter ſummū corticē, eāq; ꝑtem q̃ ueſcunſ ſemꝑ haber ſpartū. Cūcta cura magna ꝓſecutus. cccxc. ānis añ nos, ut alio iam loco diximus. Quo apparet poſt id tp̄is ſpatiū, ī uſum ueniſſe ſpartū. Ex qm̄ a miraculis reꝝ cœpimus, ſequemur eoꝝ ordinem, in qbus uel maximum eſt aliqd naſci, aut uiuere ſine ulla radice. Tubera uocātur hæc undiq; terra circūdata, nulliſq; fibris nixa, aut ſaltem capillamētis, nec utiq; extuberāte loco in quo gignūtur, aut rimam agēte. Neq; ipſa terræ cohærent. Cortice etiam includūtur, ut plane nec terram eſſe poſſimus dicere, neq; aliud q̃ terræ callum. Siccis hæc fere, & ſabuloſis locis, frutetoſiſq; naſcūtur. Excedūt ſæpe magnitudinem mali cotonei, etiam librali pōdere Duo eorum genera, harenoſa dentibus inimica, & altera ſincæra. Diſtinguūtur & colore rufo nigroque, & intus candido. Laudatiſſima quæ africæ creſcunt. An ne uitium id terræ? Neque enim aliud ītelligi poteſt, malum ne id ea ꝓtinus globeſ magnitudine qua futuꝝ eſt. Et uiuat ne, an nō, haud facile arbitror ītelligi poſſe. Putreſcēdi. n. ratio cōmunis eſt iis cū ligno. Lartio licinio ꝑtorio uiro iura reddēte in hiſpania carthagine paucis his ānis ſcim' accidiſſe, mordenti tuber, ut deꝓhēſus inde denarius primos dētes īflecteret. Quo manifeſtum erit terræ naturam in ſe globari, Quod certū eſt ex iis quæ naſcūtur, & ſeri nō poſſunt.

¶ De miſy, & tuberibus, de fungis pezicis, laſerpitio, & magyderi, & rubia, & radicula. CA. III.

* geranium

Simile eſt quod in cyrenaica prouintia uocant miſy præcipuum ſuauitate, odore, ac ſapore, ſed carnoſius. Et quod in thracia * cerauniū. De tuberibus hæc tradūtur peculiariter. Cum fuerint imbres autūnales, ac tonitrua crebra, tūc naſci, & maxime e tonitribus nec ultra annū durare, tenerrima autem uerno eſſe. Quibuſdam locis acceptantur riguis & feruntur ſicut mytilenis. Negant naſci niſi exūdatiōe fluminum inuecto ſemine ab Tiaris. Eſt autem his locus in quo plurima naſcunſ. Aſiæ nobiliſſima circa lampſacuni, & alopeconeſum, græciæ uero circa elin, Sunt & ī fungoꝝ genere a græcis dicti pezicæ, qui ſine radice aut pediculo naſcūtur. Ab his proximum diceſ authoritate clariſſimum laſerpitium qđ græci ſilphion uocāt, in cyrenaica prouintia reptum, cuius ſuccum uocāt laſer, magnificū in uſu, medicamentiſq;, & ad pondus argenti denarii penſum. Multis iam annis iri ea terra nō inuenitur, quoniā publicani qui paſcua conducūt, maius ita lucrum ſentiētes depopulantur pecorum pabulo, Vnus autem caulis noſtra reptus memoria Neroni principi miſſus eſt. Si quando incidit pecus in ſpem naſcētis, hoc deprehenditur ſigno, oue cum comederit dormiēte protinus, capra ſternutante. Diuq; iam nō aliud ad nos inuehitur, q̃ quod in perſide, aut media, & armenia naſcitur laſer, multo infra cyrenaicum. Id quoque adulteratur gummi, aut ſacopenio, aut faba fracta. Quo minus omittēdum uidetur. C. Valerio. M. Herennio coss. cyrenis aduecta Romam publice laſerpitii pondo. xxx. Cæſarem uero dictatorem initio belli ciuilis inter aurum argentumq; protuliſſe ex ærario laſerpitii pondo. cxi. Id apud authores græciæ euidentiſſimos īuenimus. Natum imbre piceo repente madefacta tellure circa heſperidum hortos ſyrtinq; maiorē. vii. annis ante oppidum cyrenarum, quod cōditum eſt urbis noſtræ anno. cxliii. Vim autem illam per quatruor ſtadiorum ſpatium in africa ualuiſſe. In ea laſerpitium gigni ſolitum rem feram, ac contumacem, & ſi coleretur, in deſerta fugientem. Radice multa, craſſaq;, caule ferulaceo, haud ſimili craſſitudine. Huius folia maſpetum uocabant, apio maxime ſimilia. Semen erat foliaceum. Folium ipſum uero deciduum. Veſci pecora ſolita, primoq; purgari, mox pingueſcere, carne mirabilem in modum iucūda. Poſt folia amiſſa caule ipſo & homines ueſcebantur decocto, aſſo, elixoq;. Eorum quoq; corpora. xl. primis diebus purgante a uitiis. Ex iis omnibus ſuccus duobus modis capiebatur, e radice, atq; caule. Et hæc duo erant nomina rhizias, atque caulias. Vilior ille, ac putreſcens radice, cortex niger, & ad mercis adulteria. Succum ipſum in uaſa coniectū admixto furfure ſubinde concutiendo ad maturitatem perducebant, ni ita feciſſent putreſcētem. Argumētum erat maturitatis color, ſiccitaſq;, ſudore finito. Alii tradunt laſerpitii radicem fuiſſe maiorem cubitali, tuberq; in ea ſuper terram. Hoc inciſo profluere ſolitum ſuccum ceu lactis ſupernato caule, quem magydarin uocarunt. Folia aurei coloris pro ſemine fuiſſe, cadentia a canis ortu, auſtro flante. Ex iis laſerpitium naſci ſolitum annuo ſpatio, & radice & caule conſumentibus ſeſe. Hoc & circunfodi ſolitum prodidere. Nec purgari pecora, ſed ægra ſanari, aut ꝓtinus mori, quod in paucis accidere. Perſico Silphio prior opinio cōgruit. Alterum genus eſt quod magydaris uocatur tenerius, & minus uehemens, ſine ſucco. Quod circa ſyriam naſcitur, non proueniens in cyrenaica regione. Gignitur & in parnaſo monte copioſius, quibuſdam laſerpitium uocātibus, perq; omnia adulteratur rei ſaluberrimæ utiliſſimæq; authoritas. ✝Probatio, ſynceri

✝ Ratio

prima in colore modice rufo, & cum frāgitur, cādido intus. Mox tranſlucēte, gutta aquæ, ſaliuaq; liqueſcit. Vſus in multis medicaminibus. Sunt etiamnū duo genera non niſi ſordido nota uulgo, cum quæſtu nullo polleant. In primis rubia tingendis lanis & coriis neceſſaria. Laudatiſſima italica, & maxime ſuburbana, & omnes pene prouinciæ ſcatent ea. Sponte prouenit, ſeriturq; ſimilitudine eruiliæ. Verum ſpinoſus ei caulis & geniculatus hic eſt quinis circa articulos in orbe foliis. Semē eius rubrum eſt. Quot in medicina uſus habeat ſuo dicemus loco. At quæ uocatur radicula lauādis demū lanis ſuccū habet, mirū quātum cōferens candore, molliciaq;. Aeque naſciſ ſatiua ubiq;, ſed ſpōte ꝓcipua in aſia, ſyriaq;, ſaxoſis & aſperis locis. Trans euphratem tamen laudatiſſima caule ferulaceo, tenui, & ipſis cibis indigenarum expetito, & tingenti quic-

quid ſit,cũ quo decoquatur,folio oleæ.Struthion græci uocant,floret æſtate,grata aſpectu, uerum ſine odore ſpiuoſa,& caule lanugiuoſo.Semen ei nullum,radix magna,quæ conciditur,ad quem dictum eſt uſum.

De hortoꝝ cura,& digeſtio terræ naſcentium,præter fruges, & frutices. CA. IIII.

AB his supereſt reuerti ad hortorũ curam,& ſuapte natura memorandã Et quoniam antiquitas nihil prius mirata eſt,q̃ & heſperidum hortos,ac regum Adonis,& Alcinoi.Itemq; penſiles, ſiue illos Semiramis,ſiue aſſyriæ rex Cyrus fecerit,de quorum opere alio uolumine dicemus.Romani quidẽ reges ipſi coluere. Quippe etiã Superbus Tarquinius nunciũ illum ſæuũ atq; ſanguinariũ filio remiſit ex horto. In.xii.tabulis legum noſtrarũ,nuſquã nominat̃ uilla,ſemper in ſignificatiõe ea hortus.In horti uero hærediũ. Quã rem comitata eſt & religio quædã,hortoſq; & ſores tantum cõtra inuidentium faſcinationes dicari uidemus.In remedio ſaturnica ſigna q̃q̃ hortos tutelæ Veneris,aſſignante Plauto.Iam quidem hortorum nomine in ipſa urbe delicias,agros,uillaſq; poſſident.Primus hoc inſtituit athenis Epicurus hortoꝝ magiſter. Vſq; ad eũ moris non fuerat in oppidis haberi rura. Romæ quidem per ſe hortus,ager pauperis erat.Ex horto plebei macellũ,quãto innocentiore uictu. Mergi enim credo in profunda ſatius eſt,& oſtrearũ genera naufragio exquiri. Aues ultra phaſidem amnẽ peti,& fabuloſo quidẽ terrore tutas,immo ſic precioſiores. Alias in numidia atq; æthyopia in ſepulchris aucupari,aut pugnari cũ feris mandi ab eo cupientem,quod mandat alius. At hercule q̃ uilia hæc,q̃ parata uoluptati,ſatietatiq;, niſi eadem quæ ubiq; indignatio occurreret? Ferendum ſane fuerit exquiſita naſci poma,alia ſapore,alia magnitudine,alia mõſtro,pauperibus interdicta. Inueterari uina,ſacciſq; caſtrari. Nec cuiquã adeo longã eſſe uitã ut nõ ante ſe genita potet. E frugibus quoq; quoddam alimentũ excogitaſſe luxuriam, ac medullam tantũ earum,ſuper q; piſtrinarũ operibus & cælaturis uiuere alios pane procerũ,alios uulgi,tot generibus uſque ad infimam plebem deſcẽdente anima. Et iam ne in herbis diſcrimen inuentũ eſt? Oluſq; differẽtiã facere in cibo,etiam uno eſſe uenali? Et in his aliqua quoq; ſibi naſci tribus negant. Caule in tantũ ſignato,ut pauperis menſa nõ capiat. Silueſtres fecerat natura horridos,ut quiſq; demeteret paſſim. Ecce altiles ſpectãtur aſparagi. Et rauẽna ternis libris rependit. Heu prodigia uentris,mirũ eſſet non licere carduis pecori ueſci, nõ licet plæbei. Aquæ quoq; ſeparantur. Et ipſa naturæ elementa ui pecuniæ diſcreta ſunt. Hi niues, illi glaciem potãt,pœnaſq; montiũ in uoluptatem gulæ uertunt. Seruatur algor æſtibus,excogitaturq;,ut aliena menſibus nix algeat. Decoquũt alias quas mox & illas hyemant. Nihil itaq; homini ſic,quomodo rerum naturæ placet, Etiam ne herba aliqua diuitiis tantum paſcitur? Nemo ſacros auentinoſq; montes,& iratæ plebis ſeceſſus circũſpexerit? Mors enim certe æquabit,quos pecunia ſeperauerit. Itaq; hercule nullum macelli uectigal maius fuit romæ clamore plæbis incuſantis apud omnes principes,donec remiſſum eſt portoriũ mercis huius,compertumq; non aliter quæſtuoſius cenſum haberi,aut tutius,ac minore fortunæ iure, cũ credatur penſio ea pauperũ. Is in ſolo ſponſor eſt,& ſub die redditus,ſuperficieſq; cœlo quocũq; gaudens. Hortorũ Cato prædicat caules. Hinc primũ agricolæ exiſtimabantur priſci,& ſic ſtatim faciebant iudiciũ, num quæ eſſet in domo materfamilias. Etenim hæc cura fœminæ dicebatur, ubi intelligens eſſet hortus. Quippe e carnario,aut macello uiuendũ eſt. Nec caules ut nunc maxime probabant,damnantes pulmentaria,quæ egerent alio pulmentario. Id erat oleo parcere, Nam carnis deſideria etiã erant in exprobratiõe. Horti maxime placebãt,quia nõ egerent igni,pceterq; ligno,expedita res & parata ſemper,unde & acetaria appellabantur. Facilia concoqui, nec oneratura ſenſum cibo,& quæ minime accenderẽt ad deſideriũ panis. Pars eorũ ad cõdimenta pertinens,fatetur domi uerſutã fieri ſolitam. Atq; nõ indicũ piper quæſitũ,quæq; trans maria petimus Iam quoq; in feneſtris ſui plæbs urbana in imagine hortorum quotidiana oculis rura præbebant, anteq̃ præfigi proſpectus omnis coegit multitudinis innumeræ ſæua latrocinatio. Quamobrẽ ſit aliquis & his honos,ne ue authoritatem rebus uilitas adimat. Cum præſertim etiam cognomina procerum inde nata uideamus. Lactucinoſq; in ualeria familia non puduiſſe appellari,& contingat aliqua gratia operi,curæq; noſtræ, Vergilio quoq; cõfeſſo q̃ ſit difficile uerborũ honorem tam paruis perhibere. Hortos uillæ iungendos nõ eſt dubiũ,riguoſq; maxime habẽdos,ſi cõtingat,profluo amne, Si minus,e puteo pertica organis ue pneumaticis tollendo,nõ hauſtu rigando. Solũ proſcindendũ a fauonio,in autumnum præparandũ eſt poſt.xiiii.dies,iterandũq; ante brumã. Octo iugerũ operis palari iuſtũ eſt. Fimũ tres pedes alte cũ terra miſceri. Areis diſtingui,eaſq; reſupinis puluinorũ toris ambire ſingulis tramitũ ſulcis,qua det̃ acceſſus homini,ſcatebriſq; decurſus. In hortis naſcentiũ alia bulbo cõmendant̃,alia capite,alia caule, alia folio,alia utroq;, alia ſemĩe,alia cortice,alia cute,aut chartilagine,alia carne,alia tunicis carnoſis. Aliorum fructus in terra eſt,alioꝝ & extra,alioꝝ nõ niſi extra. Quædã iacẽt,creſcũtq;,ut cucurbitæ,& cucumis. Eadẽ & pendẽt,q̃q̃ grauiora multo etiam iis,quæ in arboribus gignuntur. Sed cucumis chartilagine. Cortex huic uni maturitate tranſit in lignũ. Terra cõdunt̃ rhaphani,napiq;,& rapa,atq; alio modo inulæ,cicer, paſtinacæ. Quædam uocauimus ferulacea ut anetũ,maluas, Nãq; tradunt authores in arabia maluas.vii.menſe arboreſcere,baculorũ uſum præbere extẽplo. Sed & arbor eſt malua in mauritania lixi oppidi æſtuario, ubi heſperidũ horti fuiſſe pduntur.cc.paſſibus ab oceano iuxta delubrũ Herculis antiquius gaditano ut ferũt. Ipſa altitudinis pedes.xx.craſſitudinis quã circumplecti nemo poſſit. In ſimili genere habebitur & canabis. Necnon & carnoſa aliqua appellabimus,ut ſpongias in humore pratorum enaſcentes.

Natura & genera,& hiſtoria naſcentium in hortis rerum. CA. V.

FVngorum enim callum in ligni aborũq; natura diximus,& alio genere tuberũ pauloante, Chartilaginei generis extraq; terrã eſt cucumis,mira uoluptate Tiberio principi expetitus. Nullo quippe nõ die cõtigit ei,pẽſiles eorũ hortos,pmouentibus in ſoles rotis olitoribus. Rurſuſq; hybernis diebus intra ſpeculariũ munimẽta reuocãtibus. Quin & lacte mulſo ſemine eoꝝ biduo macera-

to, apud antiquos græciæ authores ſcriptũ eſt, ſeri oportere, ut dulciores fiant. Creſcunt qua cogunt̃ forma. In italia uirides & q̃ minimi. In ꝓuinciis q̃ maximi & citrini aut nigri. Placent copioſiſſimi africæ, grãdiſſimi Mœſiæ. Aſt cũ magnitudine exceſſere, pepones uocant̃. Viuũt hauſti in ſtomacho in poſterũ diem, nec pfici queũt. In cibis nõ in ſalubres, tamẽ plurimũ natãt. Oleum odore mire. Nec mīus aquas diligunt. Deſecti quoq; ad eas modice diſtãtes adrepunt. Cõtra oleũ refugiũt. Aut ſi qd obeſt, uel ſi pẽdeant, curuant̃. Idq; uel una nocte dephendit̃. Si uas cum aqua ſubiiciat̃ a quattuor digitorũ interuallo deſcẽdentibus añ poſterũ diem. At ſi oleum eodẽ modo ſit in hamos curuatis. Iidẽ ĩ fiſtula flore dimiſſo mira lõgitudie creſcũt. Ecce cũ maxime noua forma eorũ in cãpania ꝓuenit mali cotonei effigie. Forte primo natũ ita audio unũ, mox ſemine ex illo genus factũ, melopeponas uocãt. Nõ pẽdẽt hi, ſed humi rotundant̃. Mirũ in his præter figurã, colorẽq; & odorẽ, ꝙ maturitatẽ adepti q̃q̃ nõ pẽdentes, ſtatim a pediculo recedũt. Columella tradit ſuum cõmẽtum, ut toto anno cõtingãt. Fruticẽ rubi q̃ uaſtiſſimum in apricũ locũ trãſferre, & recidere duũ digitorũ relicta ſtirpe circa æqnoctium uernum. Ita in medulla rubi ſemine cucumeris inſito terra minuta ſimoq; circũaggeratas reſiſtere frigori radices, cucumerũ græci tria genera fecere. Laconicũ, ſcitalicũ, bœoticum. Ex iis tñ laconicũ aqua gaudere. Sunt q herba quæ uocat̃ culix nõie trita ſemen eorũ maceratum ſeri iubeant, ut ſine ſemine naſcant̃. Similis & cucurbitis natura duntaxat in naſcendo. Aeq; hyemem odere. Amãt rigua, ac fimum. Serunt̃ ambo ſemine in terra ſeſquipedali, foſſura ĩter æqnoctium uernum, & ſolſtitium. Parilibus tamẽ aptiſſime, Aliq malunt ex Calen. martii cucurbitas, & nonis cucumeres, & p quinquatros ſerere ſimili modo reptãtibus flagellis ſcandẽtes *artesũ * parietum aſpa in tectũ uſq; natura ſubmilitatis auida. Vires ſine adminiculo ſtãdi non ſunt, uelocitas pnix, leui umbra cameras, ac pgulas operiẽtes. Inde hæc duo prima gñã Camerariũ & plæbeiũ, qđ humi credit̃. In priore mire tenui pediculo librat̃ põdus imobile auræ. Cucurbita quoq; oĩ mõ faſtigat̃, uaginis maxie uitilib⁹, cõiecta in eas poſtq̃ defloruit, creſcit qua cogit̃ forma. Plærũq; & draconis itorti figura. Libertate uero pẽſili cõceſſa, iam uiſa eſt nouẽ pedum lõgitudinis. Particulatim cucumis floret, ſibi ipſe ſupfloreſcẽs, & ſicciores locos patit̃, cãdida lanugine obductus, magiſq; cũ creſcit. Cucurbitarũ numeroſior uſus. Et prius caulis in cibo. Atq; ex eo in totũ natura diuerſa. Nup in balnearũ uſum uenere urceorũ uice, iam pridẽ uero ẽt cadorũ ad uina cõdẽda. Cortex uiridi tener. Deraditur nihilominus cibis. Cibos ſalubres ac leues pluribus modis exiſtimãt, q pfici humano uẽtre non queant, ſed nõ ĩtumeſcãt, Semina quæ ꝓxima collo fuerint, ꝓceras pariũt. Itẽ ab imis, ſed nõ cõparãdas ſupradictis q̃ in medio rotũdas, q̃ lateribus craſſas, breuioreſq;. Siccant̃ in umbra, & cũ libeat ſerere, ĩ aq̃ macerant̃. Cibis quo lõgiores tenuioreſq;, eo gratiores. Et ob id ſalubriores, q̃ pendẽdo creuere, minimũq; ſeminis tales hñt, duricia eius in cibis grãm terminãte. Eas q̃ ſemini ſeruant̃, ante hyemẽ pcidi nõ ẽ mos. Poſtea fumo ſiccant̃ cõdẽdis hortẽſiorũ ſeminibus ruſticæ ſuppellectili. Inuẽta eſt rõ, q̃ cibis quoq; ſeruarent̃. Eodẽq; modo cucumis uſq; ad alios pene ꝓuentus, & id qdẽ *üuria * Muria fit. Sed & ſcrobe opaco in loco harena ſubſtrato fœnoq; ſicco optos, ac deinde terra, uirides ſeruari tradũt, ſunt & ſilueſtres in utroq; genere, & oĩbus fere hortẽſibus. Sed & his medica tantũ natura eſt. Quãobrẽ differẽt̃ in ſua uolumina. Reliq̃ chartilaginũ naturæ terra occultant̃ oĩa. In qbus de rapis abunde dixiſſe poteramus uideri, niſi medici maſculini ſexus facerent in his rotunda. Latiora uero & cõcaua fœminini pſtãtiora ſuauitate, & ad cõdiendũ faciliora, q̃ ſæpi⁹ ſata trãſeunt in marẽ. Iidẽ naporũ quinq; genera fecere, Corinthiũ, cleonæũ, liothaſſiũ, bœoticum, & qđ p ſe uiride dixerunt. Ex iis in amplitudinẽ adoleſcit corinthiũ, nuda fere radice. Solum.n. hoc genus ſupne tẽdit, nõ ut cætera in terram. Liothaſſium qdam thraciũ appellãt, frigorũ patiẽtiſſimum. Ab eo bœoticũ dulce eſt, rotũditate etiam breui notabile. Neq; ut cleonæum ꝑlõgum in totum qdẽ. Quorũ tenuiora folia, ipſi quoq; dulciores. Quorum ſcabra & anguloſa & horrida amariores. Eſt præterea genus ſilueſtre, cuius folia ſunt erucæ ſimilia. Palma Romæ amiterninis datur, inde nurſinis, tertia noſtratibus. Cætera de ſatu eorum in rapis dicta ſunt. Cortice & chartilagine conſtant rhaphani. Multiſq; eorum cortex craſſior etiam q̃ quibuſdam arborum. Amaritudo plurima illi eſt, & pro craſſitudine corticis. Cætera quoq; aliquando lignoſa Et uis mira colligendi ſpiritum laxandiq; ructum. Ob id cibus illiberalis utiq;, ſi ꝓxime olus mandatur. Si uero cum oliuis drupis rarior ructus fit, minuſq; fœtibus. Aegypto mire celebratur propter olei fertilitatem, quod de ſemine eius faciunt. Hoc maxime cupiunt ſerere, ſi liceat, quoniam & quæſtus plus q̃ e frumẽto & minus tributi eſt, nullumq; copioſius oleum. Genera rhaphani græci fecere tria, foliorũ differentia, criſpi, atq; lenis, & tertiumĩ ſilueſtre, Atq; huic leuia qdem folia, ſed breuiora, ac rotunda, copioſaq;, atq; fruticoſa. Sapor autem aſper, & medicamenti inſtar ad eliciendos aluos. Et in prioribus tamen differẽtia ſeminis eſt, quoniam aliqua admodum exiguum ferunt. Hæc uitia non cadunt niſi in criſpa folia Noſtri alia fecere genera. Algidẽſe a loco longum atq; tranſlucidum. Alterum rapi figura, quod uocant ſyriacum, ſuauiſſimum fere ac tenerrimũ, hyemiſq; patiens. Præcipuũ tñ eſt, quod e ſyria nõ pridẽ aduectũ apparet, quoniam apud authores uõ repenĩt. Id ãt tota hyeme durat. Etiãnũ unũ ſylueſtre græci cheriã uocãt, põtici armon, alii leucẽ, noſtri armoratiã frõde copioſi⁹ q̃ corpe. In oĩbus aũt ꝓbandis maxime ſpectãt̃ caules, in initio.n. rotundiores craſſioreſq;, ac longis canalibus. Folia ipſa triſtiora, & angulis horrida, ſeri uult rhaphanus terra ſoluta, humida. Fimũ odit, palea contẽtus. Frigore adeo gaudet, ut in germania ĩfantium puerorũ magnitudinem æquet. Serit̃ poſt idus febru. ut uernus ſit, iterumq; circa uulcanalia, quæ ſatio melior. Multi & martio, & aprili ſerunt & ſeptẽbri. Incipiente incremento confert alterna folia circumobruere, ipſos uero accumulare. Nam q extra terram emerſerit durus fit atq; fungoſus. Ariſtomachus detrahi folia p hyemem iubet, & ne lacunæ ſtagnent accumulare. Ita in æſtate grandeſcere Quidam ꝓdidere, ſi palo adacto cauerna palea inſternat̃ in ſex digitorũ altitudine, deinde ſemen fimumq;, & terra cõgerat̃ ad magnitudinem ſcrobis creſcere. Præcipue tamen ſalſis alunt̃. Itaq; etiam talibus aquis irrigant̃. Et in ægypto

nitro ſpargunt,ubi ſunt ſuauitate pcipui. In totum quoq; ſalſugine amaritudo eorũ eximit, fiuntq; coctis ſimiles. Nãq; & cocti dulceſcunt, & in naporũ uicem tranſeunt. Crudos medici ſuadent, ad colligenda acria uiſcerum, dandos cum ſale ieiunis eſſe, atque ita uomitionibus præparant meatum. Tradunt & pcordiis neceſſarium hunc ſuccum, quãdo phthiſin cordi intus inhærẽtem nõ alio potuiſſe depelli compertum ſit, in ægypto regibus corpora mortuorũ ad ſcrutandos morbos inſecãtibus. Atq; ut eſt græca uanitas, fert ĩ templo Apollinis delphis adeo cæteris cibis prælatus rhaphanus, ut ex auro dicaretur rhaphanus, beta ex argento, rapum e plumbo. Scires non ibi genitum Mannium Curium imperatorem, quem in hoſpitio ligatis aurum repudiaturo afferentibus rapum torrentem in foco inuentum annales noſtri pdidere. Scripſit & Morchion græcus de rhaphano unum uolumen. Vtiliſſimi in cibis hyberno tpe exiſtimant. Iidẽq; dẽtibus ſemp inimici, quoniam atterãt. Ebora certe poliũt. Odiũ iis cum uite maximũ, refugitq; iuxta ſatos. Lignoſiora ſunt reliqua in chartilaginum genere a nobis poſita. Mirũq; oĩbus uehemẽtiam ſaporis ineſſe. Ex iis paſtinacæ unũ genus agreſte ſpõte puenit, ſtaphylinos græce dicit. Alterũ ſerit radice uel ſemine, primo uere uel autumno. Vt Hygino placet, februario, auguſto, ſeptembri, octobri, ſolo q̃ altiſſime refoſſo. Annicula utilis eſſe incipit, bima utilior, gratior autumno, patiniſq; maxime. Et ſic quoq; nirus illi ĩtractabile eſt. Hibiſcum a paſtinaca gracilitate diſtat, Dãnatum cibis, ſed medicinæ utile. Eſt & quartum genus in eadẽ ſimilitudine paſtinacæ, quã noſtri gallicã uocant, græci uero daucon. Cuius genera etiã quattuor fecere inter medica dicendum. Siſer & ipſum Tyberius princeps nobilitauit, flagitans oĩbus annis a germania. Gelduba appellatur, caſtellũ rheno ĩpoſitum, ubi generoſitas pcipua. Ex quo apparet frigidis locis cõuenire. Ineſt longitudine neruus, qui in decoctis extrahit, amaritudinis tamen magna parte relicta, quæ mulſo in cibis temperata etiam in gratiam uertitur. Neruus idem, & paſtinacæ maiori dũtaxat annicule. Siſer his ſeritur mẽſibus, februario, martio, aprili, auguſto, ſeptembrio, octobri. Breuior his eſt, ſed toroſior, amariorq; Inula per ſe ſtomacho inimiciſſima. Eadem dulcibus mixtis ſaluberrima. Plurimis modis auſteritate uicta gratiam inuenit. Nãq; & in pollinem tundit arida, liqdoq; dulci temperat, & decocta poſtea, aut aſſeruata, uel macerata pluribus modis, & tunc mixta defruto, aut ſubacta melle uuiſque paſſis, aut pinguibus cariotis. Alio rurſus modo, coroneis, malis, uel ſorbis, aut prunis. Aliquando pipere aut thymo uariata defectus pcipue ſtomachi excitat. Illuſtrata maxime Iuliæ Auguſtæ quotidiano cibo. Supuacuũ eius ſemẽ, quoniã oculis ex radice exciſis, ut harũdo ſerit. Et hæc aũt ſerit, & ſiſer, & paſtinaca, utroq; tpe, uere & autũno, magnis ſeminũ ĩteruallis. Nulla ue minus q̃ ternorũ pedum, quoniam ſpatioſe fruticat. Siſer ãt transferre melius. Proxima his bulborum natura, quos Cato in primis ſerendos præcipit, celebrans megaricos. Verum nobiliſſima eſt ſcylla, q̃q̃ medicamini nata, acetoq; exacuendo. Nec ulli amplitudo maior, ſicut nec uis aſperior. Duo genera medicæ, Maſculus albis folus, fœmina nigris. Et tertium genus eſt cibis gratum. Epimenidiũ uocat, anguſtius folio, ac minus aſpero. Seminis plurimũ omnibus. Celerius tamen puenium ſatæ bulbis circa latera natis. Et ut creſcant, folia q̃ ſunt in his ampla, deflexa circa obruuntur. Ita ſuccum omnem in ſe trahũt capita. Sponte naſcunt copioſiſſime in balearibus ebuſoq; inſulis, ac p hiſpanias. Vnum de iis uolumen condit Pythagoras philoſophus, colligens medicas uires, quas pximo reddemus libro. Reliqua bulborum genera differunt colore, magnitudine ſuauitate. Quippe cum quidam crudi mandant, ut in cherroneſo taurica. Poſt hos in africa nati maxime laudantur. Mox apuli, Genera græci hæc fecere Bulbinen, ſitaniõ, pithyon, acrocorion, ægylops, iſorynchion. In hoc mirũ, imas eius radices creſcere hyeme. Verno autem cum apparuerit uiola, minui, ac contrahi, tum deinde bulbum pingueſcere. Eſt inter genera qd' in ægypto aron uocant, ſcyllæ proximum amplitudine, foliis lapati, caule recto, dum cubitorum baculi craſſitudine, radice mollioris naturæ, quæ edatur & cruda, Effodiuntur bulbi ante uer. At deteriores ilico fiũt, ſi finduntur. Signum maturitatis, folia inareſcentia ab imo. Vetuſtiores improbant. Item paruos & longos. Cõtra rubicundis rotundioribuſq; laus & grandiſſimis. Amaritudo plæriſq; in uertice eſt. Media eorum dulcia. Bulbos non naſci niſi ex ſemine priores tradiderunt. Sed & in preneſtinis campis ſponte naſcuntur, ac ſine modo, etiam in remorum aruis.

## De hortẽſiũ herbarũ radicibus foliis, floribus, coloribus. CA. VI.

HOrtẽſibus oĩbus fere ſingulæ radices, ut rhaphano, betæ, apio, maluæ. Ampliſſima ãt lapato, ut q̃ deſcẽdat ad tria cubita. Silueſtri minores, tũidæ. Effoſa quoq; diu uiuit. Quibuſdã tamen capillatæ, ut apio, maluæ. Quibuſdã ſurculoſæ, ut ocymo. Aliis carnoſæ, ut betæ, aut magis etiãnũ croco. Aliqbus ex cortice, & carne cõſtãt, ut rhaphão & rapis. Quorũdam geniculatæ ſunt, ut graminis. Quæ rectã nõ habẽt radicem, ſtati plurimis nitunt capillamẽtis, ut atriplex & blitũ. Scylla aũt, & bulbi, & cepe, & alliũ ñ niſi ĩ rectũ radicãt. Spõte naſcẽtiũ q̃dã nũeroſiora ſũt radice q̃ ſolio, ut Aſpalax, pdiciũ, crocũ. Florẽt uero cũ fraxio ſerpillũ, ãbrotonũ, napi, rhaphãi, mẽta, ruta, & cætera qdẽ defloreſcũt cũ cœpeř. Ocymũ ãt pticulatĩ, & ab imo ĩcipit. Qua de cã diutiſſime floret. Hoc & ĩ heliotropio herba euenit. Flos aliis cãdidus, aliis lute⁹, aliis purpure⁹. Folia cadũt a cacumib⁹, origão, iulæ, & aliqñ rutæ ĩiuria læſæ. Maxie cõcaua ſũt cepe, getio. Alliũ, cepaſq; ĩter deos iureiurãdo hẽt ægypt⁹. Cepe gña apd' græcos ſarda, ſamothracia, ✶hal ſidena, ſetania. Itẽ ſchiſta, Aſcalõia ab oppido iudææ noiata. Oib⁹ ẽt odor lachrymoſus & pcipue cypriis, minime gnidiis. Oib⁹ corp⁹ totũ piguitudis earũ chartilagie. E cũctis ſetãia minima, excepta tuſculana, ſed dulcis, ſchiſta ãt & aſcalõia cõdũt. Schiſtã hyeme cũ coma ſua reliquũt. Vere folia detrahũt, & alia ſubnaſcũtur iiſdẽ diuiſuris, unde & nomẽ. Hoc exẽplo reliqs quoq; generibus detrahi iubẽt, ut ĩ capita creſcãt, potius q̃ ĩ ✝ ſemetipſa. Aſcalõiarũ ppria natura. Etenĩ uelut ſteriles ſũt ab radice, & ob id ſemie ſeri illas nõ depõi ruſſere græci. Præterea ſerius circa uer cum germinãt transferri. Ita craſſere. Et tunc pperare, pteriti tpis penſitatione. Feſtinãdũ ãt in his eſt, quoniã natura celeriter putreſcũt ſi deponant, & caulẽ amittũt, & ✝ ſemen,

ipſæqꝫ euaneſcũt. Eſt & coloꝝ differentia. Samo enim & ſardibus candidiſſimæ ꝓueniũt. Sunt in honore & creticæ, de quibus dubitãt an eædẽ ſint, quæ aſcaloniæ, quoniã ſatis capita craſſeſcũt, depoſitis caules & ſemina. Diſtant ſapore tñ dulci. Apud nos duo prima genera. Vnum cõdimentatium, quod illi getion, noſtri pallacanam uocant, ſeritur menſibus martio, aprili, maio. Alteꝝ capitatum, æque ab æquinoctio autumni uel fauonio. Genera eius auſteritatis ordine, africana, gallica, tuſculana, amiternina. Optima autem quæ rotundiſſima. Item ruffa acrior q̃ candida, ſicca q̃ uiridis, & cruda q̃ cocta, ſicca q̃ cõdita, ſeritur amiternina frigidis & humidis locis, & ſola allii modo capite, reliquæ ſemine. Proximaqꝫ æſtate nullum ſemen emittunt ſed caput tãtum quod inareſcit. Sequẽti autem anno permutata ratione ſemen gignitur. Caput ipſum corrumpiť. Ergo oĩbus annis ſeparatim ſemẽ cæpe cauſa ſeriť. Separatim cæpe ſeminis, ſeruanť aũt optime in paleis. Getiũ pene ſine capite eſt, ceruicis tñ lõgæ, & ideo totum in fronde, ſæpiusqꝫ reſecať, ut porrũ. Ideo & illud ſerunt, nõ deponũt. Cætero cepas, ter foſſo ſolo, ſeri iubent, extirpatis radicibus herbaꝝ. In iugera denas libras. Intermiſceri ſatureiam, quoniã melius ꝓueniat. Runcari præterea, & ſarriri, ſi nõ ſæpius, quater. Aſcaloniam mẽſe februario ſerũt noſtri. Semẽ cepaꝝ nigreſcere icipiẽs anteq̃ marceſcat metunt. Et de porro in hãc cognationem dici cõuenit, præſertim cum ſectiuo nuper authoritatem dederit pꝛĩceps Nero, uocis gratia, ex oleo æſtatis menſium oĩbus diebus Nihilqꝫ aliud ac ne pane qdem ueſcẽdo. Seritur ſemine ab æquinoctio autumno, ſi ſectiuum facere libuerit dẽſius. In eadem area ſecať donec deficiat, ſtercoraturqꝫ ſemper, ſi nutriť in capita anteq̃ ſeceť, cum increuerit, in aliã areã trãſferať, ſummis foliis leniter reciſis añ medullam, & capitibus retractis, tunicis ue extremis. Antiq ſilice uel tegula ſubiecta capita dilatabant. Hoc item de bulbis. Nũc ſarculo leuiter cõuellũť radices, ut delumbatæ alãt, neqꝫ diſtrahant. Inſigne, ꝙ cũ fimo lætoqꝫ ſolo gaudeat, rigua odit, & tamẽ ꝓprietate quadam ſoli cõſtat. Laudatiſſimus ĩ ægypto, mox orchiæ atqꝫ aritiæ. Sectiui duo genera. Hoc herbaceũ folio inciſuris eius euidẽtibus, quo utunť medicamẽtarii. Alteꝝ genus ſuauidioris folii rotundioriſqꝫ, inciſuris leuioribus. Fama eſt Melã equeſtris ordinis, reꝝ ex ꝓcuratione a Tiberio principe accerſitum in ſumma deſperatiõe ſucco porri ad triũ denarioꝝ argenteoꝝ pondus auſto, cõfeſtim expiraſſe ſine cruciatu. Ampliorẽ modũ negãt noxiũ eſſe. Allium ad multa ruris præcipue medicamẽra ꝓdeſſe crediť. Tenuiſſimis & q̃ ſeparanť, in uniuerſum uelať membranis, mox pluribus coagmentať nucleis, & iis ſeparatim ueſtitis. Aſperi ſaporis, & quo plures nuclei fuere, hoc eſt aſperius. Tedium huic quoqꝫ halitu, ut cepis, nullum tamẽ coctis. Generꝫ differentia in tempore. Præcox matureſcit. lx. diebus, tum in magnitudine. Vlpicum quoqꝫ in hoc genere græci appellauere allium cypriũ, alii * antiſcordon, præcipue africæ celebratum inter pulmẽtaria ruris grãdius allio trito in oleo & aceto, miꝝ quantum increſcat ſpuma. Quidam & allium ulpicũ in plano ſeri uetant, caſtellatimque grumulis imponi diſtantibus inter ſe pedes ternos. Inter grana quattuor digiti intereſſe debent, ſimul atqꝫ tria folia eruperiť ſarriri. Grandeſcunt quo ſæpius ſarriunť. Matureſcẽtium caules depreſſi in terram obruũtur, ita caueť ne in frõdem luxurient. In frigidis utilius uere ſeri q̃ autumno. Cæteꝝ ut odore careant oĩa hæc iubenť ſeri, cum luna ſub terra ſit, colligi cum in coitu. Sine iis Menander e græcis author eſt, allium edẽtibus, ſi radicem betæ in pruna toſtam ſuperederint, odorem extingui. Sunt qui & allium, & ulpicon inter ✣ cõpitalia ac ſaturnalia ſeri aptiſſime putẽt. Alliũ & ſemiẽ ꝓuenit, ſed tarde. Primo n. ãno porri craſſitudiẽ capite efficiť, ſequẽti diuidiť, tertio cõſũmať. Pulchriuſqꝫ exiſtimať tale. A qbuſdã in ſemẽ exire uetať. Sed intorqri caulis ſatiõis gr̃a, ut caput ualidius fiat. Quod ſi diutius alliũ cæpeqꝫ ĩueterari libeat, aq̃ ſalſa tepida capita ĩtingẽda ſunt. Ita diuturniora fient, melioraqꝫ uſui, ſed in ſatu ſterilia. Alii cõtẽti ſunt pꝛĩo ſup prunas ſuſpẽdiſſe, abũdeqꝫ ita ꝓfici arbitrãť, ne germinẽt. Qď faceť aliũ cepãqꝫ extra terrã quoqꝫ certũ ẽ, & cauliculo acto euaneſcere. Aliq & alliũ palea optiẽ ſeruari putãt. Alliũ ẽ & ĩ aruis ſpõte naſcẽs, alũ hoc uocãt, qď aduerſus ĩprobitatẽ alitũ depaſcẽtiũ ſemĩa, coctũ ne renaſci poſſit, abiiciť, ſtatiqꝫ q̃ deuorauere aues ſtupẽtes mãu capiũť, & ſi paulũ cõmorauere reſopitæ. Eſt & ſiluestre qď urſinũ uocãt odore molli, capite ꝑtenui, foliis grãdib᷑.

* aphro ſcordon

✣ opa lia

℄ Quoto die quæqꝫ herbæ naſcunť ſatæ, & quo modo quæqꝫ formanť, uel digerãť, & quorum ſingula genera, & quorum plura. CA. VII.

IN horto, ſatoꝝ celerrime naſcunť ocymum, blitum, napus, eruca, tertio enim die erumpunt, anetũ quarto, lactuca qnto, rhaphan᷑ ſexto, cucumis & cucurbitæ ſeptimo, prior cucumis, naſturtiũ ac ſinapi quinto, beta æſtate ſexto, hyeme decimo, atriplex octauo, cepe. xix. aut. xx. getium. x. aut xii. Cõtumacius coriãdrum. Cunila qdem & origanum poſt. xxx diem. Omniũ difficillime apiũ lx. enim die cum celerrime l. maiore ex parte emergit. Aliqd & ſeminum ætas cõfert, quoniã recẽtiora maturius gignunť. In porro, getio, cucumere, cucurbita. Ex uetere aũt celerius ꝓueniunt apium, beta, cardamũ, cunila, origanum, coriãdrũ. Miꝝ in betæ ſemine, non enim tota eo anno gigniť, ſed aliquid ſequente, aliquid tertio. Itaqꝫ ex copia ſeminis modice naſciť. Quædam ãno tãtũ ſuo pariũt, qdam ſepius, ſicut apiũ, porrũ, getiũ. Hæc. n. ſemel ſata pluribus annis reſtibili fertilitate ꝓueniunt. Semina plurimis rotunda, aliqbus oblõga, paucis foliacea & lata, ut atriplici. Quibuſdã anguſta, & canaliculata, ut cumino. Differũt & colore nigro, cãdidoqꝫ item duritie. Surculacea in folliculo ſunt rhaphano, ſinapi, rapo. Nudũ ſemẽ apii, coriandri, aneti, fœniculi, cumini. Cortice obducta bliti, betæ, atriplicis, ocymi. At lactucis in lanugine. Nihil ocymo fœcundius. Cum maledictis ac ꝓbris ſerendum ꝑcipiunt, lætius ꝓueniet. Satum etiã paſciť terra adacta cuminum, & q ſerũt ꝑcanť, ne exeat. Quæ in cortice ſunt, difficillime * matureſcũt, maximeqꝫ ocymũ & gyt. Siccanť oĩa, ac ſunt fœcũda. Vtiqꝫ meliora naſcunť aceruatim ſato ſemine, q̃ ſpar ſo. Ita certe porrũ & allium ſerunt in laciniis colligatum, Apium ẽt paxillo cauerna facta ac fimo ingeſto. Naſcunť autẽ oĩa ut ſemine aut auulſione. Quædã ſemine & ſurculo, ut ruta, origanũ. Ocymũ, ꝑcidũt. n. & hoc cũ ꝓuenit ad palmæ altitudinẽ. Quædã & radice & ſemine, ut cepa, alliũ, bulbi, & ſi quoꝝ radicẽ ✣ ãnuiferoꝝ reliquũt.

*ˀinareſcunt

✣ minimi floꝝ

Eorum uero q̄ a radice naſcunt̃, radix diuturna, & fruticoſa eſt, ut bulbi, getii, ſcyllæ. Fruticant alia & nõ capite, ut apium, & beta. Caule reciſo fere qdem oĩa regerminãt, exceptis quæ nõ ſcabrum caulem habẽt. Eſt in uſu uero ocymũ, rhaphanus, lactuca. Hanc etiam ſuauiorẽ putant a regerminatione. Rhaphanus utiq; iucũdior detractis foliis anteq̄ decauleſcat. Hoc & in rapis. Nã & eadẽ direptis foliis coopta terra creſcũt, durãtq; in æſtate. Singula genera ſunt ocymo, lapato, blito, naſturtio, erucæ, atriplici, coriandro, aneto. Hæc. n. ubiq; eadẽ ſunt, neq; aliud alio melius uſq̄. Rutam furtiuam tantum prouenire fertilius putant, ſicut apes furtiuas peſſime. Naſcuntur etiamnum ſata, mentaſtrum, nepeta, intubum, pulegium. Cõtra, plura genera ſunt eorum, quæ diximus, dicemuſq; in primis de apio.

¶ Natura & genera & hiſtoriæ ad cõdimẽta in orto ſatarꝝ rerꝝ. xxxvi. CA. VIII.

IDenim quod ſponte in humidis naſcit̃, helioſelinũ uocat̃ uno folio, nec hirſutum. Rurſus in ſiccis hippoſelinũ, pluribus foliis, ſimile helioſelino. Tertium eſt oreoſelinum cicutæ foliis, radice tenui, ſemine aneti, minutiore tamen. Eſt aũt ſatiuis dĩa in folio denſo, criſpo, aut rariore, & leuiore. Itẽ caule tenuiore, ac craſſiore. Et caulis, alioꝝ candidus eſt, alioꝝ purpureus, alioꝝ uarius. Lactucæ græci tria fecere genera. Vnũ lati caulis, adeo ut hoſtiola olitoria ex iis factitari ꝓdiderint. Folium his paulo maius herbaceo & anguſtiſſimũ, ut alibi cõſumpto incremẽto alterꝝ rotundi caulis. Tertium ſeſſile, quod laconion uocant. Alii coloris & tpis ſatus genera diſcreuere. Eſſe enim nigras, quarꝝ ſemen menſe ianuario ferat̃, albas quarꝝ martio rubentes quarum aprili. At oĩum earꝝ plantas binos mẽſes differri. Diligẽtiores plura genera faciunt, purpureas, criſpas, cappadocas, græcas. Longiora his folia, cauleſq; lati. Præterea longi & anguſti intubis ſimiles. Peſſimum aũt genus cum exprobratiõe amaritudinis appellauere picrida. Eſt etiamnũ alia diſtinctio atræ, q̄ meconis uocat̃, a copia lactis ſoporiferi, q̄q̄ oẽs ſomnũ parere credantur. Apud antiquos italiæ hoc ſolum genus earꝝ fuit, & ideo lactucæ nomẽ adeptæ. Purpuream maxĩe radicis cecilianã uocãt. Rotũdã uero ac minimæ radicis, latis foliis, aſtylida. Quidãq; eunuchion, q̄m hæc maxime refraget̃ ueneri. Eſt qdem natura oĩbus refrigeratrix, & ideo æſtate gratæ a ſtomacho faſtidium auferũt, cibiq; appetẽtiam faciũt. Diuus certe Auguſtus lactucã cõſeruatus, in ægritudine fert̃ prudentia Muſæ medici, cũ priores eã ob * religionẽ minime cõmãducarẽt, in tãtũ recepta cõmẽdatiõe, ut ſeruari ẽt in alienos menſes eas oxymelite repertum ſit.

* relligionem ac omẽ cauerẽt

Sanguinem quoq; augere credunt̃. Eſt etiamnũ quæ uocat̃ caprina lactuca, de qua dicemus inter medicas. Et ecce cum maxime cœpit irrepere ſatiuis admodum ꝓbata, quæ cilicia uocat̃, folio cappadocæ niſi criſpum latiuſq; eſſet. Nec ex eodem genere poſſunt dici neq; ex alio itubi hyemis impatientiores, uiruſq; præferentes, ſed caule nõ minus grati. Serunt̃ uerno plantæ eoꝝ, ultimo uere transferunt̃. Eſt & eraticũ intubum, quod in ægypto cichorium uocãt. De quo plura alias. Inuẽtum omnes thyrſos uel folia lactucarum ꝓrogare urceis conditos, ac recentes in patinis coquere. Seruntur lactucæ anno toto lætis, & irriguis, ſtercoratiſq; binis menſibus inter ſemẽ plãtamq; & maturitatem. Legittimũ tamen a bruma ſemẽ iacere, plãtam in fauonio trãſferre. Aut ſemẽ fauonio, plãtam æquinoctio uerno. Albæ maxime hyemẽ tolerant. Humore oĩa horrẽſia gaudẽt, & ſtercore, præcipue lactucæ, & magis intubi. Seri etiam radices illitas fimo intereſt, & tepleri ablaqueatas humo. Quidam & aliter amplitudinem augẽt, reciſis cũ ad ſemipedem excreuerint, fimoq; ſuillo recenti illitis. Candorem uero putant cõtingere, iis dũtaxat, quæ ſunt ſeminis albi, ſi harena de littore a primo incremento cõgeratur in medias, atq; in creſcentia folia cõtra ipſas religentur. Beta hortenſiorum leuiſſima eſt. Eius quoq; a colore duo genera græci faciũt, nigram & cãdidam, quam præferunt, parciſſimi ſeminis, appellantq; ſiculum, candoris ſane diſcrimine præferentes, ut lactucam. Noſtri betæ genera faciũt, uernum, & autumnale, a temporibus ſatiuis, q̄q̄ & iunio ſeratur. Transferunt̃ autem in planta hæ quoq;, & oblini fimo radices ſuas, locumq; ſimiliter madidum amant. Vſus iis & cum lente ac faba. Idemq; qui oleris & præcipuus, ut lenitas excitetur acrimonia ſinapis. Medici innocẽtiorem q̄ olus eſſe iudicauere. Quamobrem appoſitas non nemini, deguſtare etiam religio eſt, utq; ualidis potius in cibo ſint. Gemina iis natura & oleris & capite ipſo exilientis bulbi. Spẽs ſumma in latitudine. Ea cõtingit ut in lactucis, cũ cœperint colorem trahere, impoſito leui pondere. Neque alii hortẽſioꝝ latitudo maior. In binos pedes aliquando ſe pandũt, multum & ſoli natura conferente eis. Et in circeienſi agro ampliſſime ꝓueniunt. Sunt qui betas punico malo florente optime ſeri exiſtiment, transferri autem cum quinque folioꝝ eſſe cœperint. Mira differentia, ſi uera eſt, candidis ſolui aluos, modice nigris inhiberi. Et cum braſſica corrumpatur in dolio uini ſapor, odorem betæ foliis demerſis reſtitui. Olus cauleſque, qbus nunc principatus hortoꝝ, apud græcos in honore fuiſſe non reperio. Sed Cato braſſicæ miras canit laudes, quas in medẽdi loco reddemus. Gña eius facit tria. Vnã extẽtis foliis, caule magno. Alterã criſpo folio, quã apianã uocat. Tertiã minutis caulibus lenẽ, tenerã, minimeq; ꝓbat. Braſſica toto ãno ſerit̃, quoniã & toto ſecat̃. Vtiliſſime tamẽ ab æquinoctio autũni. Trãſfert̃ cum qnq; folioꝝ eſt. Cimas a prima ſectiõe ꝑſtat, ꝓximo uere. Hic eſt qdam ipſoꝝ cauliũ delicatior teneriorq; cauliculus Apitii luxuria. Et ꝑ eum Druſo Cæſari faſtiditus nõ ſine caſtigatione Tiberii pr̃is. Poſt cimã ex eadẽ braſſica cõtingũt æſtiui autũnaleſq; cauliculi, mox hyberni, iterũq; cimæ, nullo æq; gñe multifero dõec ſua fertilitate cõſũat̃. Tertia circa ſolſtitiũ, ex q̄ ſi hũidior locus ẽ æſtate, ſiccior autũno plãtat̃. Hũor fimuſq; ſi defuere, maior ſaporis gr̃a ẽ. Si abũdauer̃, lætior fertilitas. Fimũ aſininũ maxĩe cõuẽit. Eſt hæc quoq; res iter opa ganeæ. Quapp nõ pigebit uerboſiꝰ pſeq. Præcipuus fit caulis ſapore ac magnitudine, Primũ oĩum ſi repaſtinato feras dei ſi terrã fugiẽtes cauliculos ſeces a terraq; ꝓceritate luxurioſa attollẽtes ſe exaggerãdo aliã accumules ita, ne plus q̄ cacumẽ emineat. Tritianũ hoc genus uocat̃, bis cõputabili ĩpẽdio tedioq;. Cætera gña cõplura ſũt. Cumanũ ſeſſile, folio capite patulũ. Aricinũ altitudĩe ñ excelſiꝰ, folio nũeroſiꝰ q̄ tenuiꝰ. Hoc utiliſſimũ exiſtĩat̃, qa ſub oĩbꝰ fere foliis fruticat cauliculis peculiaribus. Pompeianum ꝓcerius caule ab radice tenui itra folia craſſeſcit. Rariora hæc, anguſtio-

raqꝫ,ſed teneritas in dote ſit.Frigora non tolerat.Quibus etiã aluntᷣ brutiani,ꝑgrãdes foliis, caule tenues, ſapore acuti.Sabellico uſqꝫ in admirationẽ criſpa ſunt folia,quoꝝ craſſitudo caulẽ ipſum extenuat,ſed dulciſſimi perhibentᷣ ex oĩbus.Nuper ſubiere lacu turtes ex conualle aricina,ubi quõdam fuit lacus turriſqꝫ,q̃ remanet,capite prægrandes,folio inumeri.Alii in orbem porrecti.Alii in latitudinem toroſi.Nec plus ullis capitis poſt tritianũ cui pedale aliquãdo cõſpicitᷣ.Et cima nullis ſerior.Cuicũqꝫ aũt generi pruinæ plurimum ſuauitatis conferunt,Et niſi obliquo uulnere defendatᷣ medulla,plurimũ nocet.Semini deſtinati nõ ſecantᷣ.Eſt ẽt ſua gratia nõnunq̃ plantæ habitu excellentibus.Halmyridia uocant,quoniam niſi in maritimis non ꝓueniũt.Nauigatione quoqꝫ longinqua uirides aſſeruantᷣ,ſi ſtatim diſſecti,ita ne humũ attingant, in cados olei q̃ ꝓxime ſiccatos obturatoſqꝫ conduntur,omni ſpiritu excluſo.Sunt q plãtã in trãſferẽdo alga ſubdita pediculo nitroue trito,qđ tribus digitis capiatᷣ,celeriores ad maturitatẽ fieri putẽt.Sunt qui ſemẽ trifolii nitrũqꝫ ſimul tritum aſpergãt foliis.Nitrum ẽt in coquẽdo uiriditatẽ cuſtodit. Aut apiciana coctura oleo ac ſale prius q̃ coquantᷣ maceratis.Eſt inter herbas genus inſerendi præciſis germinibus caulis,& ĩ medullam ſemine ex aliis addito.Hoc & in cucumere ſilueſtri.Necnõ olus quoqꝫ ſilueſtre eſt triũ folioꝝ.Diui Iulii carminibus,ꝓcipue iocis militaribus celebratũ.Alternis qppe uerſib⁹ exprobrauere lapſana ſe uixiſſe apud dyrrachiũ ꝑmioꝝ parſimoniam cauillãtes,Eſt autem id cima ſilueſtris.Oĩum hortẽſiorum laudatiſſima cura aſparagis.De origine eoꝝ in ſylueſtribus curis abũde dictum,& qũo eos iuberet.Cato in harũdinetis ſeri.Eſt & aliud genus incultius aſparago,mitius corruda,paſſim ẽt in mõtibus naſcẽs,refertis ſuperioris germaniæ campis,non inſcito Tyberii Cæſaris dicto,herbam ibi quãdam naſci ſimillimã aſparago. Nã qđ in neſidæ campaniæ inſula ſpõte naſcitᷣ,lõge optimũ exiſtimatᷣ.Hortẽſiũ feritᷣ ſpõgiis.Eſt.n.plurimæ radicis,altiſſimeqꝫ germinat.Viret thyrſo primum emicãte.Qui caulem educẽs tempore ipſo quo faſtigat⁹eſt, in toros ſtringitᷣ.Poteſt & ſemine ſeri.Nihil diligẽtius comprehendit Cato Nouiſſimũqꝫ libri eſt, ut appareat repentinam ac nouitiam uiro curam fuiſſe.Locũ ſubigi iubet humidũ,aut craſſum.Semipedali undiqꝫ iteruallo ſeri,ne calcetᷣ.Præterea ad lineam grana bina aut terna paxillo dimitti.Videlicet ſemine tũ tm̃ ſerebãtᷣ.Id fieri ſecũdum æqnoctium uernũ.Stercore ſatiari.Crebro purgari.Caueri ne cũ herbis euellantᷣ aſparagi.Primo anno ſtramento ab hyeme ꝓtegi.Vere aperiri,ſarriri,runcari.Tertio incendi uerno. Quo maturius incenſus eſt,hoc melius ꝓuenit.Itaqꝫ harũdinetis maxime cõuenit q̃ feſtinant incendi.Sarriri iubet idem nõ anteq̃ aſparagus natus fuerit,ne in ſarriẽdo radices uexentᷣ.Ex eo uelli aſparagũ ab radice. Nã ſi defringatᷣ,ſtirpeſcere,& intermori.Velli donec in ſemẽ eat.Id ãt matureſcere ad uer,incendiqꝫ, ac rurſus cum apparuerit aſparagi ſarriri ac ſtercorari.Ac poſt annos nouem,cũ iam uetus ſit, digeri ſubacto ſolo ſtercoratoqꝫ.Tum ſpongiis ſeri ſinguloꝝ pedũ iteruallo.Quin & ouillo fimo noiatim uti,quoniam aliud herbaſceret,nec quicq̃ poſtea tẽtarum utilius apparuit,niſi ꝙ circa idus februarii defoſſo ſemine,aceruatis ꝑpuſillis ſcrobibus ſerũt,plurimũqꝫ maceratũ fimo.Dein nexis inter ſe radicibus ſpõgias factas poſt æqnoctiũ autũni diſponũt pedalibus interuallis,fertilitate in denos annos durãte.Nullum gratius iis ſolũ q̃ rauẽnatiũ. Hortoꝝ indicauimus corrudam.Hunc intelligimus ſilueſtrem aſparagũ,quem græci orminũ,aut myacanthon uocant aliiſue noĩbus.Inuenio naſci & arietis cornibus tuſis atqꝫ defoſſis,Poterãt uideri dicta omnia, quæ in ꝓcio ſunt,niſi reſtaret res maximi quæſtus,nõ ſine pudore dicẽda.Certum eſt quippe carduos apud chartaginem magnam cordubamqꝫ ꝓcipue ſeſtertia ſena millia e paruis iis reddere,quoniam portẽta quoqꝫ terrarum in ganeam uertimus,Etiam ea q̃ refugiũt quadrupedes conſciæ.Carduos ergo duobus modis ſerunt autumno,planta & ſemine ante nonas martias.Plantæqꝫ quæ ex eo diſponentur ante idus nouembris,aut in locis frigidis circa fauonium.Stercorantᷣ ẽt ſi diis placet,lætiuſqꝫ proueniũt condunturqꝫ aceto melle diluto laſſeris addita radice & cumini,ne quis dies ſine carduo ſit,cætera in tranſcurſu dici poſſunt. Ocymum parilibus optime ſeri ferunt.Quidam & autumno,iubentqꝫ cum hyeme ſeratᷣ,aceto ſemẽ perfundi.Eruca quoqꝫ & naſturtium,uel æſtate uel hyeme facillime naſcuntur.Eruca præcipue frigorum contẽptrix,diuerſæ eſt q̃ lactuca naturæ.Concitatrix ueneris.Icirco iungitᷣ illi fere in cibis,ut nimio frigori par feruor immixtus temperamentum æquet.Naſturtium nomen accepit a narium tormẽto.Et ĩde uigoris ſignificatio ꝓuerbio id uocabulum uſurpauit,ueluti torporẽ excitãtis.In arabia miræ amplitudinis dicitᷣ gigni.Ruta quoqꝫ feritᷣ fauonio,& ab æqnoctio autũni,odit hyemẽ,& hũorẽ,ac fimũ.Apricis gaudet & ſiccis terra q̃ maxime lateritia.Cinere uult nutriri.Hic & ſemini miſcetᷣ,ut careat erucis.Authoritas etiam peculiaris apud antiquos ei fuit.Inuenio muſtum rutatum populo datum a Cornelio Cetego in cõſulatu collega Q.Fla.comitiis peractis.Amicitia eſt ei & cum fico in tantum ut nuſq̃ lætior ꝓueniat q̃ ſub hac arbore. Seritᷣ & ſurculo melius ĩ ꝑforatam fabam,iditoqꝫ ſucco nutrit cõprehẽdẽdo ſurculũ.Seritᷣ & a ſeipſa.Nãqꝫ incuruato cacumine alicuius rami cũ attigerit terrã,ſtatim radicatᷣ.Eadẽ & ĩ ocymo natura,niſi ꝙ difficilius creſcit.Sed durata rũcatᷣ,nõ ſine difficultate ꝓuciẽtib⁹ ulcerib⁹,ni mũitis mãib⁹ id fiat,oleoue defẽſis. Cõciduntᷣ ãt & eius folia,ſeruãturqꝫ faſciculis.Ab æqnoctio uerno feritᷣ apiũ,ſemĩe paulũ ĩ pila pulſato. Criſpi⁹ ſic putãt fieri,aut ſi ſatũ calcetᷣ cylĩdro,pedibuſue.Propriũ ei,ꝙ colorẽ mutat.Honos ipi ĩ achaia coronarᷣ uictores ſacri certaminis nemeæ.Eodẽ tp̃e feritᷣ mẽta plãta,uel ſi nõdũ germĩat,ſpõgia niius hæc humido gaudet.Aeſtate uiret.Hyeme flaueſcit.Gen⁹eius ſilueſtre mẽtaſtrũ ẽ.Et hoc ꝓpagatᷣ ut uitis,uel ſi iuerſi rami ſerãtᷣ.Mẽtæ nomẽ ſuauitas odoris apud græcos mutauit,cũ alioq mintha uocaretᷣ,Vnde ueteres nr̃i nomen decliauerũt.Grato mẽta mẽſas odore ꝑcurrit ĩ ruſticis dapibus.Semel ſata diutina ætate durat.Cõgruit pulegio,cuius natura in carnariis refloreſcẽs ſæpius dicta ẽ.Hæc quoqꝫ ſeruantᷣ ſimili gñe,mẽtam dico pulegiumqꝫ & nepitã.Cõdimẽtoꝝ tñ oĩumqꝫ faſtidiis cyminũ amiciſſimũ.Naſcitᷣ ĩ ſũma tellure uix hærẽs, & in ſublime tẽdẽs.In putribus & calidis maxĩe locis,medio ſerẽdũ uere.Alteꝝ ei⁹gen⁹ ſilueſtre,qđ ruſticũ uocãt,alii thebaicũ,ſi tritum ex aqua potetᷣ,in dolore ſtomachi ꝓdeſt.In carpẽtania noſtri orbis maxime lau-

datur. Alioqui æthiopico africoq; palma eſt. Quidam huic ægyptium præferunt. Sed præcipue oluſatrum miræ naturæ eſt. Hippoſelinum græci uocant, alii ſmyrnium. E lachryma caudicis ſui naſcitur. Seritur & radice. Succum eius qui colligunt murræ ſaporem habere dicunt. Authorq; eſt Theophraſtus murra ſata natum. Hippoſelinum ueteres præceperant in locis incultis, lapidoſis, iuxta maceriam ſeri. Nunc & repaſtinato ſeritur, & a fauonio poſt æquinoctium autumnum. Quippe cum capparis quoq; ſerat̃, ſiccis maxime, area in defoſſu cauata, ripiſq; undiq; circũſtructis lapide, alias euagatur per agros, & cogit ſolum ſterileſcere. Floret æſtate. Viret uſq; ad uergiliaꝶ occaſum. Sabuloſis familiariſſimum. Vitia eius quod trãs maria naſcitur, diximus inter peregrinos frutices. Peregrinum, & cæterum gentis ſuæ nomine appellatum, culinis principale. In quacũq; terra ſeri uult ratione eadem qua oluſatrum. Laudatiſſimum tamen in caria, ꝓximum phrygia. Liguſticum ſylueſtre eſt, In liguriæ ſuæ montibus ſeritur. Vbiq; ſuauius ſatiuum, ſed ſine uiribus. Panacem aliqui uocant. Crateias apud græcos cunilam bubulam eo nomine appellat. Cæteri ferecunizamidem, cunilaginem. Thymbram uero quæ ſit cunila. Hæc apud nos habet uocabulum & aliud ſatureia dicta in condimentario genere. Seritur menſe februario, origano æmula. Nuſq̃ utrunq; additur, quippe ſimilis effectus. Sed cunile ægyptium origanum tãtum præfertur. Peregrinum fuit & lepidium. Seritur a fauonio. Deiu cum fruticauerit, iuxta terram præcidit̃. Tunc runcatur, ſtercoraturq;. Per biennium hæc. Poſtea iiſdem fruticibus utuntur, ſi non ſæuitia hyemis ingrauat, quando impatientiſſimum eſt frigorum. Exit & in cubitalem altitudinem, folιis laurinis, ſed mollibus. Vſuſq; eius non ſine lacte. Gyt piſtrinis, aniſum, & anetum culinis & medicis naſcuntur. Sagapenum & ipſum in hortis quidem, ſed medicinæ tantum. Sunt quædam conuitantia aliorum ſatus, ut papauer, nanq; cum braſſica ſeritur. Ac portulaca, & eruca cum lactuca. Papaueris ſatiui tria genera. Candidum, cuius ſemẽ toſtũ in ſecunda menſa cum melle apud antiquos edebat̃. Hoc & panis ruſtici cruſtæ inſpergitur adfuſo ouo inhærens. Vbi inferiorem cruſtã apio, gytq; cereali ſapore condiunt. Alterum genus papaueris nigrum, cuius ſcapo inciſo lacteus ſuccus exprimitur. Tertium genus rhœam uocãt græci, id noſtri erraticum. Sponte q̃dem, ſed in aruis, cum hordeo maxime naſcit̃, erucæ ſimile, cubitali altitudine, flore ruffo, & ꝓtinus deciduo, unde & nomen a græcis accepit. De reliquis generibus papaueris ſponte naſcentis docebimus in medicinæ loco. Fuiſſe autem in honore apud romanos ſemper indicio eſt Tarquinius Superbus, qui legatis a filio miſſis decutiendo papauera in horto altiſſima ſanguinarium illud reſponſum, hac facti ambage reddidit. Rurſus alio comitatu æquinoctio autumni ſeruntur coriandrum, anetum, atriplex, maluæ, lapati, cerepolon, quod pæderota græci uocant. Et acerrimum ſapore, ignei effectus ac ſaluberrimum corpori ſinapi nulla cultura, melius tamen planta relata. Quin e diuerſo uix eſt ſato ſemel eo liberare locum, quoniam ſemen cadens protinus uiret. Vſus eius etiam pro pulmentario in patellis decocto citra intellectum acrimoniæ. Coquuntur & folia ſicut reliquorum olerum. Sunt autem trium generum, Vnum gracile, alterum rapi foliis ſimile, tertium erucæ. Semen optimum ægyptium. Athenienſes napi appellauerunt, alii rapſi, alii ſaurion. Serpyllo & ſiſymbrio montes plærıq; ſcatent, ſicut thracia, aut ea quæ deferunt ex iis, auulſos ramos ſerunt. Item ſicyone ex ſuis montibus, & athenis, & hymeto. Simili modo & ſiſymbrium ferunt. Letiſſimum naſcitur in puteorũ parietibus, & circa piſcinas & ſtagna.

¶ De fœniculo & canabe. CA. IX.

Reliqua ſunt ferulacei generis ceũ fœniculum anguibus (ut diximus) gratiſſimum, ad condienda plurima cum inaruerit. Eiq; perq̃ſimilis thapſia, de qua diximus inter externos frutices. Deinde utiliſſima funibus canabis, ſeritur a fauonio. Quo denſior eſt, eo tenerior. Semen eius cum eſt maturum ab æquinoctio autumni deſtringit̃, & ſole, aut uento, aut fumo ſiccat̃. Ipſa canabis uellitur poſt uindemiam, ac lucubrationibus decorticata purgat̃. Optima alabãdica, plagarum præcipue uſibus. Tria ibi eius genera. Improbat̃ cortici ꝓximum, aut medullæ. Laudatiſſimũ eſt e medio, quæ meſa uocat̃. Secũda milaſea. Quod ad ꝓceritatem q̃dem attinet, roſea agri ſabini arboꝶ altitudinẽ æquat. Ferulæ duo genera in peregrinis fruticibus diximus. Semen eius in italia cibus eſt. Condit̃ quippe duratq; in urceis uel anni ſpacio. Duo ea genera. Caules & racemi. Corymbiam hanc uocant, corymboſq; quos condiunt.

¶ De morbis hortoꝶ, & remedia circa formicas, & erucas, & culices. CA. X.

Morbos hortenſia quoq; ſentiunt, ſicut reliqua terræ ſata. Nãq; & ocymum ſe necat, degeneratq; rite in ſerpillum, & ſiſymbriũ in * calaminthã. Et ex ſemine braſſicæ ueteris rapæ fiũt, atq; inuicem Enecat̃ cyminum ab imo dorſo, niſi repurget̃. Eſt aũt unicaule, radice bulbo ſimili, non niſi in ſolo gracili naſcens. Alias priuatim cymini morbus ſcabies. Et ocymum ſub canis ortu paleſcit. Omnia uero acceſſu mulieris menſtrualis flaueſcunt. Beſtiolarum quoq; genera innaſcũtur. Napis culices, rhaphano erucæ, & uermiculi. Item lactucis & oleri. Vtriſq; hoc amplius limaces & cochleæ. Porro uero priuatim animalia, quæ faciliime ſtercore iniecto capiuntur condentia in id ſe. Ferro quoque non expedire tangi rutam, cunilam, mentam, ocymum, author eſt Sabinus Tyro in libro cepuricon, quem Mecœnati dicauit. Irẽ contra formicas non minimum hortorum exitium, ſi non ſint rigui, remedium monſtrauit. Limo mario, aut cinere obturatis earum foraminibus. Sed efficaciſſime heliotropio herba necantur. Quidam & aquam diluto latere crudo inimicam eis putãt. Naporum medicinæ ſunt, ſiliquas una ſeri, ſicut olerum cicer. Arcet enim erucas. Quæ ſi omiſſo iam natæ ſint, remedium abſynthii ſuccus decocti inſperſus & ſedi, quam aizoũ uocant. Genus hoc herbæ diximus Semen olerum ſi ſucco eius madefactum ſeratur, olera nulli animalium obnoxia futura tradunt. In totum uero nec erucas ſi palo imponantur in hortis oſſa capitis ex equino genere fœminæ duntaxat. Aduerſus erucas & cancrum fluuiatilem in medio horto ſuſpenſum auxiliari narrant. Sunt qui ſanguineis uirgis tangant ea, quæ nolunt his obnoxia eſſe. Infeſtant & culices hortos

* mẽtã

riguos præcipue,ſi ſont arbuſculæ aliquæ.Hi galbano accenſo fugantur.

¶ Quæ magis ſint fortia,uel minus,& qbus ſalſæ aquæ ꝓſint. CA. XI.

NAm qđ ad pmutationẽ ſeminum attinet,qbuſdam ex iis firmitas maior ẽ,ut coriãdro,betæ, porro,naſturtio,ſinapi,erucæ,cunilæ,& fere acribus.Infirmiora autẽ ſunt atriplici, ocymo , cucurbitæ,cucumi,& æſtiua oĩa hybernis magis durãt,minime aũt getiũ.Sed ex iis,quæ ſunt fortiſſima, nullum ultra q̃drimatũ otile eſt dũtaxat ſerẽdo.Cunilis & ultra tempeſtiua ſont. Peculiaris medicina rhaphano,betæ,rutæ,cunilæ,in ſalſis aquis quæ plorimum ſuauitati & fertilitati cõferunt. Cæteris dulciom.aquaꝝ rigua proſunt. Vtiliſſimæ ex iis quæ frigidiſſimæ,& quæ potu ſuauiſſimæ. Minus utiles e ſtagno & quas ★ elices inducunt,quoniã herbarum ſemina inuehunt.Præcipue tamen imbres alunt. Nã & beſtiolæ innaſcentes necantur.

★ ſilices

¶ Rõ rigãdoꝝ hortoꝝ,& q̃ trãſlata meliora fiãt,& de ſuccis hortẽſioꝝ,& ſaporibus. CA. XII.

HIs horæ rigandi,mãtutina,atq; ueſpera,ne inferueſcat aqua ſole. Ocymo tantũ & meridiana ẽt. Satum celerrime erumpere putant inter initia ferueuti aqua aſperſum.Oĩa ãt trãſlata meliora,grãdioraq; fiunt,maxime porri,napiq;.In tranſlatiõe & medicina eſt,deſinuntq; ſentire iniurias,ut getium,porrũ,rhaphani,apiũ,lactucæ,rapa,cucumis.Omnia ãt ſilueſtria fere ſunt,& foliis minora,& caulibus,ſucco acriora,ſicut cunila,origanũ,ruta.Solũmõ ex oĩbus laparum ſilueſtre melius.Hoc iſatiuum rumex uocaẗ,naſciturq; fortiſſimũ.Tradiẗ ſemel ſatũ durare,nec unquã uitiari terra maxime iuxta aquã.Vſus eius cũ ptiſana tãtũ in cibis leuiorẽ gratioremq; ſaporem ꝓſtat.Syluestre ad multa medicamenta utile eſt.Adeoq; nihil omiſit cura,ut carmine quoq; compræhẽſum reppererim,in fabis caprini fimi ſingulis cauatis,ſi porri,erucæ,lactucæ,apii,intubi,naſturtii ſemina incluſa ſerantur , mire prouenire. Quæ ſunt ſilueſtria,eadem in ſatiuis ſicciora intelliguntur,& acutiora.Namq; & ſuccorum ſaporumq; dicenda differentia eſt,uel maior in iis q̃ pomis.Sunt autẽ acres cunilæ,origani,naſturtii,ſinapis. Amari,abſynthii, centaureæ.Aquatiles,cucumeris,cucurbitæ,lactucæ.Acuti tantum cunilæ.Acuti & odorati,apii,aneti,foeniculi.Salſus tantum e ſaporibus non naſcitur, alioqui extra inſidit pulueris modo, & circulis tantum aquæ,ut intelligatur uana ceu plærunq; uitæ perſuaſio.Panax piperis ſaporem reddit,magis etiam ſiliquaſtrum,ob id piperitidis nomine accepto.Libanotis odorem thuris,murra myrrhæ.De panace abunde dictum eſt.Libanotis locis putridis & macris ac roſcidis ſeritur ſemine,radicem habet oloſatri,;nihil a thore differentem.Vſus eius poſt annum ſtomacho ſaluberrimus. Qoidam eam nomine alio roſmarinom appellant.Et ſmyrneum olus ſeritur iiſdem locis,Myrrhamq; radice recipit.Eadem & ſiliquaſtro ſatio. Reliqua a cæteris,& odore & ſapore differont,ut anetum.Tantaq; eſt diuerſitas atque uis,ut non ſolum aliud alio mutetur,ſed etiam in totum auferatur.Apio eximi in coctis obſoniis aceto,in eodem cellario in ſaccis odorem uino grauem.Et hactenus hortenſia dicta ſint,ciborum gratia duntaxat.Maximum quidem opus in iiſdem naturæ reſtat,quoniam prouentus tantum adhuc ſummaſq; quaſdam tractauimus. Vera autem cuiuſq; natura non niſi medico effecto prænoſci poteſt,opus ingens,occultumq; diuinitatis,& quo nullum reperiri poſſit maius.Ne ſingulis id rebus contexeremus,iuſta fecit ratio,cum ad alios medendi deſideria pertinerent,longius utriuſq; dilationibus futuris ſi miſcuiſſemus.Nunc ſuis quæq; partibus conſtabũt, poteruntq; a uolentibus iungi.

## CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER. XX. PROOEMIVM.



MAXIMVM HINC opus naturæ ordiemor, & cibos ſuos homini narrabimus,faterique cogemus ignota eẽ p q̃ uiuat. Nemo id paruum ac modicum exiſtimauerit nominum uilitate decept⁹. Pax ſecũ in his aut bellũ naturæ dicetur,odia amicitiæq; rerum ſurdarũ, ac ſenſo carẽtiũ. Et quo magis miremur , omnia ea hominum cauſa , quod græci ſympathiam appellauere, quibus cuncta conſtant , ignes aqois reſtinguentibus,aquam ſole deuorante,luna pariente. Altero alterius iniuria deficiẽte ſydere.Atque ut a ſublimioribos recedamus,ferrum ad ſe trahente magnete lapide,& allio rurſus abigente a ſeſe.Adamantem opum gaudium in fragilem omni cætera ui inuictum ſanguine hircino rumpente. Quæq; alia in ſuis dicemus locis paria,uel maiora mira. Tãtum uenia ſit,a minimis,ſed a ſalutaribus ordiemur,Primumq; ab hortenſibus.

¶ De cucumere ſyluestri, & elaterio. CA. I.

CVcumim ſilueſtrẽ eſſe diximus multo infra magnitudinẽ ſatiui. Ex eo fit medicamẽtum qđ uocaẽ elateriũ, ſucco expſſo e ſemine. Cuius cã niſi maturius incidaẽ, ſemen exſilit, oculoꝝ etiam periculo. Seruaẽ ãt decerptus una nocte, poſtero die incidiẽ harũdine. Semẽ quoq; cinere cõſpgiẽ ad coercẽdã ſucci habũdãtiã. Qui expſſus ſuſcipiẽ aqua coeleſti, atq; ſubſidet. Deinde in ſole cogiẽ in paſtillos ad magnos mortalium uſus. Obſcuritates, & uitia oculoꝝ ſanat, genarũq; ulcera. Tradunt hoc ſucco tactis radicibus uitiũ nõ attingi uuas ab auibus. Radix ãt ex aceto cocta, podagris illiniẽ. Succoq; dẽtium dolori medeẽ. Arida cũ reſina ĩpetiginẽ & ſcabiẽ, quã pſorã, & lichenas uocãt. Parotidas & panos ſanat. Et cicatricibus colorẽ reddit. Et folioꝝ ſuccus auribus ſurdis cũ aceto ĩſtillaẽ. Elateriũ tẽpeſtiuũ eſt autũno. Nec ullũ ex medicamẽtis lõgiore æuo durat. Incipit a * trimatu. Siqs recẽtiore uti uelit, paſtillos in nouo fictili igne lẽto ĩ aceto domet. Idq; melius quo uetuſtius erit. Quẽ iã ducẽtis annis ſeruatũ eſſe author eſt. Theophraſtus. Et uſq; ad qnquageſimũ lucernaꝝ lumina extiguit. Hoc.n. ueri expimẽtum eſt, ſi admotũ priuſq̃ extinguat, ſcintillare ſurſum ac deorſum cogat. Pallidũ ac leue herbaceo, ac ſcabro melius, ac leniter amaꝝ. Putãt cõceptus adalligato ſemĩe adiuuari, ſi terrã nõ attigerit. Partus uero ſi ĩ arietis lana alligatũ inſcientis lumbis fuerit, ita ut ptinus ab ea eximaẽ, & rapiaẽ extra domũ ipſam. Cucumim qui magnificãt, naſci pcipuum in arabia, mox cyrenis. Alii in arcadia tradunt ſimilẽ heliotropio. Cuius inter folia & rãos pueniẽ magnitudine nucis iuglãdis ſemẽ, eẽ ãt ad ſpẽm ſcorpiõis cauda reflexa, ſed cãdida. Aliq̃ ẽt ab eo ſcorpionũ cucumim uocãt, efficaciſſimũ cõtra ſcorpionũ ictus, & ſemĩe, & elaterio, & ad purgandum uteꝝ aluoſq;. Modus portiõe uiriũ ab dimidio obolo ad ſolidũ. Copioſius necat, Sic & cõtra phthitiaſin bibiẽ & hydropiſes, illitum anginas & arterias cum melle & oleo uetere ſanat.

* bimatu

¶ De anguino cucumere, ſiue erratico, & de ſatiuo, & de pepone. CA. II.

MVlti hũc eſſe apud nos q anguinus uocaẽ, ab aliis erraticus arbitrantur. Quo decocto ſparſa mures de eius medicina nõ attingunt. Idẽ podagris cũ articuloꝝ morbis decoctũ ĩ aceto illinũt, pſentaneo remedio. Lũboꝝ uero dolori ſemine ſole ſiccato, dein trito. xxx. denarioꝝ põdere ĩ hemina dato aquæ. Sanat & humores ſubitos illitũ cum lacte mulieꝝ. Purgat eas elaterium. Sed grauidis aborrũ facit. Suſpirioſis pdeſt. Morbo uero regio in nares cõiectum. Lẽtigines & maculas e facie tollit in ſole illitum. Multi eadẽ oĩa ſatiuis attribuũt. Magnũ ẽt in eis momẽti. Nãq; & eoꝝ ſemẽ q̃tũ tres digiti apphenderint cũ cumino tritũ potũq; in uino tuſſientibus auxiliaẽ. Sed & phreneticis in lacte mulieris. Et dyſentericis acetabuli menſura. Purulẽta ãt expuẽtibus cum cumino pari põdere, & iocineris uitiis ĩ aq̃ mulſa. Vrinã mouet ex uino dulci, & in rhenum dolore clyſteribus ſimul cũ cumino ĩſundiẽ. Qui pepones uocanẽ, refrigerant, maxime in cibo, & emolliunt aluum. Caro eoꝝ epiphoris oculoꝝ, aut doloribus ĩponiẽ. Radix ſanat ulcera cõcreta ĩ modũ faui, quẽ ceriõ uocãt. Eadẽ cõtra uomitiões ſiccaẽ ĩ farĩa tuſa daẽ q̃tuor obolis in aqua mulſa, ita ut q biberit, qngẽtos poſtea paſſus ãbulet. Hæc farina & in ſmegmata adiiciẽ. Cortex quoq; uomitionẽ mouet, faciẽ purgat, Hoc & folia cuiuſcũq; ſatiui illita. Eadẽ cũ melle epinyctidas ſanant. Cum uino canis morſus. Itẽ millepedã ſepa græci uocant, oblõgã, piloſis pedibus, pecori pcipue nociuam. Morſum tumor inſequiẽ, & putreſcit locus ipſe. Cucumis odore defectum animi coctos de raſo cortice ex oleo, aceto, & melle iucundiores eſſe certum eſt.

¶ De cucurbita ſilueſtri, & rapo. CA. III.

CVcurbita ſylueſtris quoq; inueniẽ, ſomphos a græcis appellata ĩanis, unde & nomẽ, digitali craſſitudine, nõ niſi in ſaxoſis naſcens. Huius cõmãducatæ ſuccus ſtomacho admodũ pdeſt. Colocinthis uocaẽ alia ipſa plena, ſed minor q̃ ſatiua. Vtilior pallida, quando eius ſunt medicinæ. Herbacea areſacta p ſe inanit aluũ. Infuſa quoq; clyſteribus iteſtinoꝝ oĩum uitiis medeẽ, & rhenũ, & lũboꝝ, & paralyſi, eiecto ſemĩe. Aqua mulſa ĩ ea decoqẽ ad dimidias, ſic tuſſiẽti ĩſundiẽ obolis q̃tuor. Prodeſt & ſtõacho farinæ aridæ pillulis cũ decocto melle ſumptis. In morbo uero regio utiliter ſemina eius iu ſumunẽ, & ptinus aqua mulſa. Carnes eius cum abſinthio & ſale dẽtiũ dolorẽ tollũt. Succus uero cũ aceto calefactus, mobiles ſiſtit. Itẽ ſpinæ & lũboꝝ, ac coxaꝝ dolores cũ oleo, ſi ĩfriceẽ. Præterea miꝝ dictu. Semina eius ſi fuerint pari numero adalligata febres ſanare dicunẽ, qs græci phiodicas uocãt. Satiuæ quoq; raſæ ſuccus tepefactus auribus medeẽ. Gato eius interior ſine ſemine clauis pedũ, & ſuppuratiõibus, q̃ græci uocãt apoſtemata. Decoctæ ãt uniuerſæ ſuccus dẽtium motus ſtabilit. Dolores ĩhibet. Vinũ cũ ea feruefactum oculoꝝ ẽt ĩpetus. Folia eius cũ recẽtibus cupſſi cõtuſa & ĩpoſita. Ipſa quoq; toſta in argilla, ac trita cum adipe anſeris uulneribus medeẽ. Necnõ ramẽtis corticis recentis podagras refrigerat, & ardores capitis, & maxime infantiũ. Et ignes ſacros de ſtrigmentis uelis ĩpoſitis uel ſeminibus. Succus ex ſtrigmentis illitus cum roſaceo, & aceto ſebrium ardores refrigerat. Aridæ cinis impoſitus mire combuſta ſanat. Chryſippus medicus damnabat eas in cibis. Sed omnium conſenſu ſtomacho utiliſſimæ iudicantur & interaneorũ ueſicarumq; exulcerationibus. Eſt & rapo uis medica. Perniones feruens impoſitum ſanat. Item frigus pellit e pedibus aqua decoctus. Et ius feruens podagris etiam frigidis medetur. Et crudum tuſum cum ſale cuicunq; uitio pedum. Semen illitum & potum in uino contra ſerpentes, & toxica ſalutare eſſe proditur. A multis uero antidoti uim habere in uino & oleo. Democritus in totum eum abdicauit in cibis propter inflationes. Diocles magnis laudibus extulit, etiã uenerem ſtimulari ab eo profeſſus. Item Dionyſius. Magiſque ſi eruca condiretur, toſta quoque articulorum dolori cum adipe prodeſt. Silueſtre rapum in aruis maxime naſcitur, fruticoſum, ſemine candido, duplo maiore q̃ papaueris. Hoc ad albicãdam cutem in facie totoque corpore utuntur mixta urina pari mẽſura. Nam (ut ſupra diximus) erui, hordei, tritici, & lupini radix ad omnia inutilis.

¶ De napoꝝ dr̄iis, & rhaphāo ſiluestri, & rhaphāo ſatiuo, & paſtinaca. CA. IIII.

NApoꝝ duas dr̄ias & in medicina græci ſeruant. Anguloſis folioꝝ caulibus florentis, & qđ bunion uocant, purgationibus fœminaꝝ & ueſicæ, & urinæ utile decoctum potum ex aq̄ mulſa, uel ſucci dragma. Semē dyſentericis toſtum tritum in aqua calida e cyathis quattuor. Sed urinā inhibet, ſi non lini ſemen una bibat. Alterum genus buniada appellant, & rhaphano & rapo ſimile. Seminis p̄clari cōtra uenena, ob id & antidotis utunt̄ illo. Rhaphanum & ſiluestre eſſe diximus. Laudatiſſimum in *archadia, q̄q̄ & alibi naſcit̄, utilior urinæ duntaxat eiiciēdæ. Cætero bilē detrahit. Et item cortices in uino. Præterea q̄ circa eos dicta ſunt ſtomachum purgāt, pituitā extenuāt, urinā cōcitāt. * Eſt æſtiuoſus ī italia & armoraciā uocāt ſatiuā. Satiui uero decocti mane poti ad ternos cyathos cōminuunt, & eiiciūt calculos. Iidē in poſca decocti cōtra ſerpētium morſus illinunt̄. Ad tuſſim ēt mane ieiunis rhaphanus p̄deſt cum melle. Semē eoꝝ toſtum, ip̄mq; cōmāducatū ad ✝ lagatoponō. In aqua foliis eius decoctis bibere uel ſuccū ipſi⁹ cyathis binis. Cōtra phlegmoni ipſos illinite tuſos utile. Inchoātibus uero recētē corticē cum melle. Veternoſis āt q̄ acerrimos mādete. Semēq; toſtum, dein cōtritū cū melle ſuſpirioſis. Iidē & cōtra uenena p̄ſunt. Cæteꝝ ceraſtis, ſcorpiōibus aduerſat̄, uel ipſo ſemine infectis māibus īpune tractātibus. Impoſito rhaphāo ſcorpiōibus moriunt̄. Salutares & cōtra fungoꝝ, aut hyoſcyami uenena æque, ut Nicander tradit. Et cōtra uiſcum quoq; dari. Apollodori duo iubēt, ſcyllæus, & tarētinus, ſcyllæus ſemē ex aqua tritum, tarētin⁹ ſuccum. Lyenē itē extenuāt. Iocineri p̄ſunt, & lūboꝝ doloribus. Hydropicis quoq; ex aceto aut ſinapi ſumpti, & lethargicis. Praxagoras & ileoſis dādos cēſet, Pliſtonices & colicis. Inteſtioꝝ ulcera ſanāt. Ac purulēta p̄cordioꝝ, ſi cū melle edant̄. Quidā ad hæc coq̄re eos in luto illitos malunt, ſic & fœminas purgari. Ex aceto & melle ſumpti, īteſtinoꝝ aīalia detrahūt. Itē ad tertias, decocto eoꝝ poto cū uino entherocœlis p̄ſunt, ſanguinē quoq; īutilē ſic extrahūt. Medius ad hæc & ſanguinē excreantib⁹ coctos dari iubet. Et puerperis ad lactis copiā augēdā. Hippocrates capillos mulieꝝ defluos fricari rhaphanis, & ſup umbilicū īponi cōtra tormēta uuluæ. Reducūt & citratricē ad colorē. Semē quoq; ex aq̄ īpoſitum ſiſtit ulcera, q̄ phagedenas uocāt. Democritus uenerē hoc cibo ſtimulari putat. Ob id fortaſſis uoci nocere aliq tradiderunt. Folia q̄ in oblōgis tātū naſcunt̄, excitare oculoꝝ aciē dicunt̄. Vbi uero acrior rhaphani medicina admota ſit, hyſſopum dari p̄tin⁹ impant. Hæc antipathia eſt. Et aurium grauitati ſuccū rhaphani inſtillant. Nam uomituris ſummo cibo eē eos, utiliſſimum eſt. Paſtinacæ ſimile hibiſcum, qđ molochō agriā uocāt, & aliq pliſtolochiam. Vlcerib⁹ chartilagini, oſſibus fractis medet̄. Folia eius ex aqua pota aluum ſoluunt, ſerpētes abigunt, Apum, ueſpaꝝ, crabronum ictibus illita medent̄. Radicem eius ante ſolis ortum erutā īuoluunt lana coloris, quem natiuum uocāt Præterea ouis quæ fœminam peperit, ✝ ſtrumiſq; uel ſuppuratis alligant. Quidā ad hunc uſum auro effodiēdum cēſent. Cauēdumq; ne terram attingat. Celſus podagris quæ ſine tumore ſunt radicem ei⁹ uino decoctam imponi iubet.

[margin:] * Eſt & ſatiui uſus. — ✝ lagaponō — ✝ ſtrumiſq; uł ſuppuratis

¶ De ſtaphylino, ſiue paſtinaca, & gigido, & ſiſere, & ſeſili, & inula, & de cæpe ſylueſtri. CA. V.

ALteꝝ genus eſt ſtaphylinos, qđ paſtinacā erraticā uocāt. Eius ſemē cōtritū & ī uino potū, tumētē aluum, & ſuffocanōes mulieꝝ, doloreſq; lenit, intm̄ ut uuluas corrigat. Illitum quoq; * e paſſo uētri earum p̄deſt. Viris uero p̄deſt cum panis portiōe æqua tritū. Ex uino potum cōtra uētris dolores. Pellit & urinā, & phagedenas ulceꝝ ſiſtit recēs cū melle īpoſitū. Vel aridæ farinæ iſpſam radicē eius. Dieuces cōtra iocineris, ac lienis, iliū, lūboꝝ, & renū uitia ex aqua mulſa dari iubet. Cleophantus, & dyſentericis ueterib⁹. Philiſtiō in lacte coq̄, & ad ſtrāguriā dat radicis uncias quattuor. Ex aqua hydropicis, ſimiliter & opiſthotonicis, & pleureticis, & comitialibus. Habētes eā feriri a ſerpentibus negant̄. Aut q ante guſtauerint, non lædi. Percuſſis imponit̄ cum axungia. Folia contra cruditates mandunt̄. Orphe⁹ amatoriū ieſſe ſtaphylino dixit, fortaſſis quoniā uenerē ſtimulari hoc cibo certum eſt. Ideo conceptus adiuuare aliqui p̄diderunt. Ad reliqua & ſatiua pollet. Efficacior tamē ſylueſtris, magiſq; ī petroſis nata. Semen ſatiuæ quoq; cōtra ſcorpionū ictus, ex uino, aut poſca ſalutare eſt. Radice eius circūſcalpti dētes dolore liberantur. Sytia in hortis opoſiſſima. Inde quoq; eſt p̄uerbium græcis, Multa ſyrioꝝ olera. Simillimā ſtaphylino herbā ſerit, quam alii gigidion uocant, tenuius tamē & amarius, eiuſdēq; effectus eſt. Coctū crudūq; ſtomachi magna utilitate. Siccat. n. ex alto oēs humores eius. Siſer erraticū ſatiuo ſimile eſt, & effectu ſtomachum excitat. Faſtidium abſtergit. Ex aceto laſerpitiato ſumptum, aut ex pipere & mulſo, uel ex garo urinam ciet (ut Opinion credit) & uenerē. In eadē ſnīa eſt Diocles, Præterea cordi cōuenire cōualeſcētiū. Aut poſt multas uomitiones perq̄utile. Heraclides cōtra argētū uiuū dedit, & ueneri ſubinde offenſantem, ægriſq; ſe recolligentibus. Hunc Heſius ideo ſtomacho utile uideri dixit, qm̄ nemo tres ſiſeres edēdo cōtinuaret, eē tamen utile cōualeſcentibus, & ad uitam tranſeuntibus. Satiui priuatim ſuccus cum lacte caprino potus ſiſtit aluum. Et quoniam plæroſq; ſimilitudo noium græcorum cōfundit, contexemus, & de ✝ ſeſeli, ſed hoc eſt uulgaris notitiæ. Optimū maſilienſe, Lato. n. grano & fuluo eſt. Secundum æthiopicum nigrius. Creticum odoratiſſimum omnium. Radix iucundi odoris eſt. Semē eius eſſe & uultures dicunt̄. Prodeſt homini ad tuſſim ueterem. Rupta, cōuulſa, & in uino albo potū. Itē opiſthotōicis, & iocineꝝ uitiis, & tormīnib⁹, & ſtrāguriæ, duaꝝ aut triū ✝ līguaꝝ mēſura. Sunt & folia utilia, ut q̄ partus adiuuent, ēt q̄drupedū. Hoc maxie paſci dicunt̄ ceruæ parituræ, illinit̄ & igni ſacro. Multū in ſummo cibo cōcoctiōibus confert, uel folio, uel ſemine. Quadrupedū quoq; aluū ſiſtit, ſiue tritum potui infuſum, ſiue mandēdo, cōmāducatū e ſale boū morbis medet̄, uel ſi cōtritū īfundit̄. Inula quoq; a ieiunis cōmāducata dētes cōfirmat, ſi ut eruta eſt terrā nō attingat. Cōdita tuſſim emēdat Radicis uero decoctæ ſuccus tineas pellit, Siccata autem ī umbra, tuſa, & conuulſis, & inflatiōibus, & arcteriis medet̄. Venenatoꝝ morſus abigit. Folia ex uino lumboꝝ colori illinunt̄. Cæpæ ſylueſtres nō ſunt, ſatiuæ olfatu ipſo, & delachrymatiōi, & caligini medent̄. Magis uero ſucci

[margin:] * paſſio nib⁹ uētris — ✝ ſeſili — ✝ ligularum

inunctiõe. Sõnum ẽt facere tradunt. Et ulcera oris ſanare cõmãducatæ cũ pane. Et canis morſus uirides ex aceto illitæ, aut ſiccæ cũ melle & uino, ita ut poſt diẽ tertiũ ſoluant. Sic & tritæ ſanãt. Toſtã ĩ cinerẽ epiphoris multi ĩpoſuere cũ farina hordeacea, & gẽitalium ulceribus. Succo & cicatrices oculoꝝ, & albugines, & argenas iunxere, & ſerpẽtiũ morſus, & oĩa ulcera cũ melle. Itẽ auriculaꝝ cũ lacte mulieꝝ. Et in iiſdẽ ſonitũ, ac grauitatẽ emẽdãtes cũ adipe anſerino, aut cũ melle, ſtillauere. Et ex aqua bibẽdũ dederũt repẽte obmuteſcẽtibus. In dolore quoq; ad dẽtes colluẽdos ĩſtillauere, & plagis beſtiaꝝ oĩum, priuatĩ ſcorpionũ. Alopecias fricuere, & pſoras tuſis cæpis. Coctas dyſentericis ueſcẽdas dedere. Et cõtra lũboꝝ dolores. Purgamẽta quoq; eaꝝ cremata ĩ cinerẽ illinẽtes ex aceto ſerpẽtiũ morſibus. In ipſas quoq; multipedes ex aceto. Reliꝗ ĩter medicos mira diuerſitas. Proximi ĩutilia eẽ pcordiis & concoctiõi. Inflationẽq; & ſitim facere dixerunt. Aſclepiadis ſchola ad ualidũ quoq; colorẽ pfici in cibo. Et ſi ſuccũ ieiuni quotidie edant, firmitatẽ ualetudinis cuſtodiri. Stomacho utilia eẽ, ac ſpirit⁹ agitatiõi. Vẽtrem mollire. Hæmorrhoidas pellere ſubditas p balanis. Succũ cũ ſucco fœniculi cõtra ĩcipiẽtes hidropiſes mire pficere. Itẽ cõtra anginas ruta & melle. Excitari eiſdẽ lethargicos. Varro quæ ſale aut aceto piſa eſt, areſactaq; uermiculis nõ infeſtari author eſt.

## ¶ De porro ſectiuo, & capitato, & de allio. CA. VI.

Porro ſectiuo pfluuia ſanguinis ſiſti in naribus contrito eo obturatis, uel gallæ mixto, aut mentæ. Itẽ ex abortu pfluuia poto ſucco cũ lacte mulieꝝ. Tuſſi ẽt ueteri, ac pectoris, & pulmonis ẽt uitiis medetꝰ. Illitis foliis ſanant ambuſtæ epinyctides, ita uocat ulcus aciẽ hebetãs, & in angulo oculi ppetim humor emanãs. Quidã eodẽ noĩe appellãt puſtulas liuẽtes, ac noctibus inqetãtes. Et alia ulcera cum melle trito, uel beſtiaꝝ morſus ex aceto. Itẽ ſerpẽtiũ. † Auriũ uero uitia cũ felle caprino, uel pari menſura mulſi. Stridores cũ lacte mulieris. Capitis dolores, ſi in nares fundatꝰ. Dormituriſue in aurẽ duobus ſucci coclearibus, uno mellis. Succus & ad ſerpẽtium ſcorpionũq; ictus in potũ bibitꝰ cũ mero, & ad lũboꝝ dolores cum uini hemina potus. Sãguinẽ uero excreãtibus, & phthiſicis diſtillationibus longis, uel ſuccus uel ex ipſo cibus pdeſt. Itẽ morbo regio, uel hydropicis. Et ad renũ dolores cum ptiſanæ ſucco acetabuli mẽſura. Idẽ modus cum melle uuluas purgat. Toſtus uero editꝰ & cõtra fungoꝝ uenena. Imponitꝰ & uulneribus. Venerẽ ſtimulat. Sitim ſedat. Ebrietates diſcutit. Sed oculoꝝ aciẽ hebetare traditꝰ. Inflationes quoq; facere, quæ tamẽ ſtomacho nõ noceat. Ventrẽq; mollit. Voci ſplendorẽ affert. Capitato maior eſt ad eadẽ effectus. Sanguinem reiiciẽbus ſuccus cum caule, aut thuris farina, uel acacia datꝰ. Hippocrates & ſine alia mixtura dari iubet. Vuluaſq; cõtractas aperiri putat. Fœcunditatẽ etiã fœminaꝝ hoc cibo augeri. Contritũ ex melle ulcera purgate. Tuſſim & diſtillatiões thoracis. Pulmõis & arteriæ ſanat uitia, datum in ſorbitiõe ptiſanæ. Vel crudũ pter capita ſine pane, ita ut alternis diebus ſumatur. Vel ſi purulẽta excreentꝰ, ſic & uoci, uel ueneri ſõnoq; multũ cõfert. Capita bis aqua mutata cocta aluũ ſiſtunt, & iflatiões ueteres. Cortex decoctus illituſq; ĩficit canos. Allio magna uis, magnæ etiã utilitates cõtra aquaꝝ, & quorũlibet locoꝝ mutationes. Serpẽtes abigit, & ſcorpiões odore. Atq; ut aliqui tradidere & beſtiaꝝ oĩum ictibus medetur. Potu uel cibo uel illitu priuatĩ cõtra hemorrhoidas pdeſt. Cum uino * reddit uomitũ. Ac ne contra araneoꝝ murũ uenenatũ morſum ualere miremur aconitũ qđ alio noĩe pardalianches uocatꝰ depellit. Itẽ hyoſcyamũ, cõtra canum morſus. In q; uulnera cum melle ĩponitur. Ad ſerpẽtium qdem ictus potum ex reſtibus ſuis. Efficaciſſime cum oleo illinitꝰ. Attritiſq; corpoꝝ partibus. Vel ſi ueſica ĩtumuerit. Quin & ſuffitu eo ſcdos pt⁹ euocari exiſtimauit Hippocrates, cinere eoꝝ cũ oleo capitis ulcera manãtia ſanitati reſtituẽs. Suſpirioſis coctum, aliq crudũ id dedere. Diocles hydropicis cum cẽtaurea, aut in fico duplici ad euacuãdã aluum. Quod efficacius pſtat uiride cũ coriãdro in mero potum. Suſpirioſis aliq & tritum in lacte dederunt. Praxagoras & cõtra morbũ regium uino miſcuit. Et cõtra ileum in oleo & pulte ſic illinens. Strumis quoq;. Antiqui & inſaniẽtibus dabãt crudum. Diocles phreneticis elixum. Contra anginas tritum ĩponi & gargarizare prodeſt. Dẽtium dolorẽ tribus capitibus in aceto tritus ĩminuit. Vel ſi decocta aqua colluantꝰ, addaturq; ipſum in caua dẽtium. Auribus ẽt inſtillatus ſuccus cum adipe anſerino. Phthriaſes & prurigines potum. Tuſum itẽ cũ aceto & nitro. Cõpeſcit & diſtillatiões cum lacte coctum, uel tritum pmixtumue caſeo molli. Quo genere & raucitatẽ extenuat. Vel phthiſin in fabæ ſorbitiõe. In totum ãt coctũ utilius eſt crudo, elixumq; toſto. Sic & uoci plus cõfert. Tineas & reliꝗ aĩalia ĩteraneoꝝ pellit in aceto mulſo coctũ. Tenaſmo in pulte medetur. Tẽpoꝝ doloribus illitum, elixũ, & puſtulis coctũ cum melle, deinde tritũ. Tuſſi cũ adipe ueruſto decoctũ, uel cum lacte. Aut ſi ſanguis ẽt excreetꝰ, uel purulẽta ſint. Et pituitæ ſub pruna coctũ, potum, & cum mellis pari modo ſumptũ. Cõuulſis & ruptis cum ſale & oleo. Nã cum adipe tumores ſuſpectos ſanat. Extrahit fiſtulis uitia cũ ſulphure & reſina etiã harundines cum pice. Lepras, lichenas, lẽtigines exulcerat, ſanatq; cum origano. Vel cinis eius ex oleo & garo illitus. Sic & ſacros ignes. Sugillata aut liqentia ad colorẽ reducit. Cõbuſtum ex melle credunt & comitialẽ morbum ſanare, ſi quis eo in cibo utatur ac potiõe. Quartanas quoq; excutere potum, caput unum cum laſerpitii obolo in uino auſtero, tuſſim, & alio modo acceptum. Suppuratiões quantaſlibet ſanat, fractæ incoctum fabæ, atq; in cibo ſumptum donec ſanitatem reſtituat. Facit & ſomnos, atq; in totum rubicundiora corpora. Venerem quoq; ſtimulat cum coriãdro uiridi tritum, potumq; e mero. Vitia eius ſunt, q; oculos hebetat. Inflationes facit, ſtomachum lædit copioſius ſumptum, ſitim gignit. Cæterum contra pituitam & gallinæ & gallinaceis prodeſt. Mixtum farre in cibo iumentis urinam reddere, atq; non torqueri tradunt, ſi eo trito natura tangatur.

† Alioꝝ

* reddi tum uomitu

## ¶ De lactuca ſiluatica, ſiue caprina, & eſopo, & iſati, & lactuca ſilueſtri. CA. VII.

Lactucæ ſpõte naſcẽtis primum eſt genus eius, quã caprinã uocãt. Qua piſces ĩ mare deiecta ptinus necantꝰ q ſunt in pximo. Huius lac expiſſatum mox in aceto põdere oboloꝝ duum, adiecto aquæ uno cyatho hydropicis datur. Caule & foliis cõtuſis aſpſo ſale nerui ĩciſi ſanantꝰ. Eadẽ trita ex ace-

to colluta matutinis bis e menſe, dentium, dolorem prohibet. Alterum eſt genus, quod græci eſopon uocant. Huius folia trita, & cum polenta illita ulceribus medenť. Hæc in aruis naſciť. Tertium genus eſt ⁎ in ſyluis naſcens, iſatin uocant. Huius folia trita cū polēta uulneribus ꝓſunt. Quarto īfectores lanaꝝ utuntur, qd' glaſtum uocát, ſimile erat lapato ſyluestri foliis, niſi ꝙ plura habet, & nigriora, ſanguiné ſiſtit. Phagedenas & putreſcētia ulcera, quæ ſerpūt, ſanat. Itē tumores ante ſuppurationē. Contra ignem ſacrū, radice uel foliis ꝓdeſt, uel ad lyenes pota. Hæc ꝓpria ſingulis. Cōmunia aūt, ſpōte naſcētibus, candor caulis, interdum cubitali lōgitudine, thyrſo & foliis ſcabricia. Ex his rotunda folia, & breuia habentem, ſunt q hieraciam uocent, qm̄ accipitres ſcalpēdo eá, ſuccoꝙ oculos tingēdo, obſcuritatē cum ſenſere diſcutiant. Succus omnibus candidus, uiribus quoꝙ papaueri ſimilis. Carpiť p meſſes inciſo caule. Cōdiť in fictili nouo, ad multa ꝑclarus. Sanat oīa oculoꝝ uitia cum lacte mulieꝝ. Arcet nubeculas, cicatrices, aduſtioneſꝙ oēs, ꝑcipue caligies. Imponiť ēt oculis in lana contra epiphoras. Item ſuccus aluum purgat in poſca potus ad duos obolos. Serpētium ictibus medeť in uino potus. Et folia toſta, thyrſuſꝙ triti ex aceto bibunť. Vulneri illinunť, maxie cōtra ſcorpionū ictus. Veꝝ cōtra ✣ phalangia cōmixto uino ex aceto. Aliis quoꝙ uenenis reſiſtūt, exceptis q̄ ſtrāgulādo necát, aut iis q̄ ueſicæ nocēt, Itē pſimythio excepto. Imponunť & uentri ex melle atꝙ aceto ad detrahenda uitia alui. Vrinæ difficultates ſuccus emēdat. Crateias eum & hydropicis obolis duobus in aceto & cyatho uini dari iubet. Quidam & e ſatiuis colligunt, ſucco minus efficaci. Peculiates eaꝝ uires partim iam dictæ ſunt. Sōnum faciēdi, uenereꝙ inhibendi, æſtum refrigerādi, ſtomachum purgādi, ſanguiné augē di. Nunc nō paucæ reſtant, quoniam & inflatiōes diſcutiūt, ructuſꝙ lenes faciunt. Cōcoctiōes adiuuát. Cruditaté ipſæ, nequaq̄ faciunt, nec ulla res maioré in cibis auiditaté incitat, ihibetꝙ. Eadé in cauſa alterutrinꝙ modus eſt. Sic & aluum copioſiores ſoluūt, Modicæ ſiſtunt. Lētitiá pituitæ digerunt. Atꝙ ut aliq tradiderūt, ſenſum purgát. Stomachos diſſolutos utiliſſime adiuuát. + Vrinæ eo uſu adiuuanť, & ⁎ oxyporobolis ſentiať, hyſſopite admixto. Danť cœliacis cū īrubo erratico, & ad duritiá ꝑcordioꝝ. Dáť & melácholicis aſperitaté adito dulci ✣ acremētū aceti tēperátes. Si craſſior pituita ſit, ſcyllite aut uino abſinthite, ſi & tuſcādidæ copioſiores, & ad ueſicæ uitia. Praxagoras & dyſentericis dedit. Ambuſtis quoꝙ ꝓſunt recentibus prius q̄ puſtulæ fiint, cum ſale illitæ. Vlcera etiam, q̄ ſerpūt, coercent initio cū aſſo nitro. Mox in uino tritæ Igni ſacro illinunť. Cōuulſa & luxata caulibus tritis cū polenta ex aqua frigida leniūt. Eruptiōes papularū ex uino & polenta In cholera quoꝙ coctas patellis dederūt. Ad quod utiliſſimæ q̄ maximæ caule, ſed amaræ. Quidam lacte infundunt. Deferuefacti ii caules & ſtomacho utiliſſimi traduntur, ſicut ſomno & ſatiua maxime lactuca & amara lactenſꝙ, quam miconidem uocauimus. Hoc lac & oculorum claritati cum muliebri lacte utiliſſimum eſſe præcipitur, dum tempeſtiue capiti iunguť. Oculorum quoꝙ uitiis quæ frigore in iis facta ſunt. Miras & alias inuenio laudes. Thoracis etiam uitiis prodeſſe, non ſecus q̄ ambrotonum cum melle attico. Purgari & fœminas hoc cibo. Semen ſatiuarum contra ſcorpiones dari. Semine trito ex uino poto, & libidinum imaginationes in ſomno compeſcit. Tentantes aquas nō nocere lactucam edentibus. Quidam tamen frequentiores in cibo officere claritati oculorum tradiderunt.

¶ De generibus betæ, & intubis, & cichorio, & ſeri genera duo. CA. VIII.

NEc beta ſine remedio eſt utraꝙ. Siue cādidæ ſiue nigræ, radix recēs & madefacta ſuſpēſa funiculo cōtra ſerpētium morſus efficax eſſe diciť. Cādida beta cocta, & cum allio crudo ſumpta cōtra tineas. Nigræ radices ita in aqua coctæ pruriginem tollūt. Atꝙ in totum efficacior eſſe traditur nigra. Succus eius capitis dolores ueteres & uertigines Itē ſonitum aurium ſedat īfuſus iis. Ciet uriná. Medeť dyſentericis iniecta, & morbo regio. Dolores quoꝙ dentiū ſedat illitus ſuccus. Et cōtra ſerpentiū ictus ualet, ſed huic radici dūtaxat expreſſus. Ipſa uero decocta pniōibus occurrit. Albæ ſuccus epiphoras ſedat fronte illita, aluminis paruo admixto, ignem ſacrum, ſine oleo trita licet aduſtis medeť. Et contra eruptiōes papulaꝝ cocta Eadē cōtra ulcera quæ ſerpūt. Illiniť & alopecis cruda. Et ulceribus quæ in capite manant. Succus eius cum melle naribus inditus caput purgat. Coquiť & cum lenticula, addito aceto, ut uentrem molliat. Validius cocta fluctuationes ſtomachi ſiſtit & uentris. Eſt & beta ſilueſtris, quá limoniō uocant. Alii neuroidē, multum minoribus tenuioribuſꝙ ac denſioribus foliis. Vndecim ſæpe caulium. Huius folia ambuſtis utilia, guttantia aſtringunt. Semen acetabuli mēſura dyſentericis prodeſt. Aquæ e radice coctæ maculas ueſtium eluere dicunť, itēꝙ mēbranatum. Intubi quoꝙ nō extra remedia ſunt. Succus eoꝝ cum roſaceo & aceto capitis dolores lenit. Idēꝙ cū uino potus iocineribus, & ueſicæ, & epiphoris imponiť. Erraticum apud nos qdā ambubaiá appellauere. In ægypto cichoriū uocant, qd' ſilueſtre ſit. Satiuū aūt ſeri qd' eſt minus & uenoſius. Cichoriū refrigerat. Inde cibū ſumptū & illitū collectiōes, ſuccuſꝙ decocti uētré ſoluit. Iocineri & renibus, & ſtomacho ꝓdeſt. Item ſi in aceto decoquať, urinæ tormina diſcutit. Itē morbū regiū e mulſo, ſi ſine febre ſit. Veſicá adiuuat. Mulieꝝ purgatiōibus qdem decoctū in aqua adeo ꝓdeſt, ut emortuos partus trahat. Adiiciunt magi ſucco totius cum oleo punctos fauorabiliores fieri, & quæ uelint facilius impetrare. Qd' qdem pp ſingularē ſalubritatē aliq chreſton appellát, alii pácration. Et ſilueſtre gen' alii edypnoida uocát, latioris folii. Stomachū diſſolutū aſtringit cocta. Crudaꝙ ſiſtit aluum. Et dyſentericis prodeſt magis cum lente. Rupta & conuulſa utroꝙ genere iuuantur, Itē qbus genitura ualetudinis morbo effluat. Seris & ipſa lactucæ ſimillima duum generum eſt, ſilueſtris melior. Nigra iſta & æſtiua. Deterior hyberna, & candidior. Vtraꝙ tamen ſtomacho utiliſſima, præcipue quem humor uexat. Cum aceto in cibo refrigerant, uel illitæ, diſcutiuntꝙ & alios q̄ ſtomachi, Cum polenta ſilueſtrium radices ſtomachi cauſa ſorbētur. Et cardiacis illinunť ſup ſiniſtram mammam ex aceto. Omnes hæ & podagricis utiles, & ſanguiné reiicientibus. Item quibus genitura fluit, alterno dierum potu. Petronius Diodotus qui antilegomena ſcripſit, in totum damnauit ſerin, multis modis arguens. Sed aliorum omnium opinio reſiſtit.

⁎ ſylua … icū iſa … i

✣ lōgiā

+ uti ne e o uſu abluáť

⁎ oxypori obdis

✣ ad in unctū

De braſſica, & lapſana, & de braſſica marina, & ſcylla, & de bulbis, & bulbinæ. CA. IX.

Braſſicæ laudes longũ eſt exequi, cũ & Chriſyppus medicus priuatim uolumẽ ei dicauerit ꝑ ſingula mẽbra hoĩs digeſtũ, & dieuches. Ante oẽs aũt pythagoras, & Cato nõ ꝑcius celebrarint. Cuius ſniam uel eo diligẽtius pſequi par ẽ, ut noſcat̃ qua medicina uſus ſit annis ſexcẽtis. In tres ſpecies diuiſere eã græci antiquiſſimi. Criſpã, quã ſelinada uocauerunt a ſimilitudine apii folioꝝ, ſtomacho utilẽ aluum modice molientẽ. Alterã leam latis foliis e caule exeũtibus. Vnde caulodẽ qdã uocauere, nullius in medicina momẽti. Tertia eſt ꝓprie appellata crambe, tenuioribus foliis, & ſimplicibus, denſiſſimiſq; amarior, ſed efficaciſſima. Cato criſpam maxime ꝓbat, dein læuẽ grãdibus foliis, caule magno. Prodeſſe tradit capitis doloribus, oculoꝝ caligini, ſcintillatiõibuſq;, uel ſtomachi ꝑcordiis. Crudam ex aceto & melle, coriãdro, ruta, menta. Laſeris radicula ſumpta acetabulis duobus matutino. Tantamq; eẽ uim, ut q terant hæc ualidiores fieri ſe ſentiãt. Ergo uel cũ uino tritã ſorbẽdã, uel ex olei intinctu ſumendã. Podagræ aũt, morbiſq; articularis illini cũ rutæ, coriãdri, & ſalis mica, ordei farina. Aqua quoq; eius decocta, neruos articuloſq; mire iuuari. Si foueant̃ uulnera, & recẽtia & uetera. Etiã carcinõata quæ nullis aliis medicamentis ſanari poſſint. Foueri prius aqua calida iubet, & bis die tritã ĩponi. Sic ẽt fiſtulas eluxatas, & tumores euocari, quæq; diſcuti opus ſit, in ſõnia ẽt, uigiliaſq; tollere decoctã ſi ieiuni edãt q̃ plurimã ex oleo & ſale. Tormina ſi decocta iteꝝ decoquat̃, addito oleo, & ſale, cumino, polẽta, ſi ita ſumat̃ ſine pane, magis ꝓfuturam. Inter reliqua bilem detrahit ꝑ uinũ nigrũ pota. Quin & urinã eius qui braſſicã eſitauerit aſſeruati iubet, calefactãq; neruis remedio eẽ. Verba ipſius ſubiiciã ad exprimẽdã ſniam. Pueros puſillos ſi laues illa urina, nũquã debiles fieri. Auribus quoq; ex uino ſuccũ braſicæ tepidũ ĩſtillari ſuadet. Idq; etiã tarditati audientiũ ꝓdeſſe aſſeuerat. Et ĩpetigines eadẽ ſanare ſine ulcere. Græcoꝝ quoq; opiniões iam & Catõis cauſa poni conuenit in iis duntaxat, quæ ille ꝑtermiſit. Biles detrahere nõ ꝑcoctã putãt, itẽ aluũ ſoluere. Eandẽq; bis coctã ſiſtere. Vino aduerſari, ut inimicã uitibus. Antecedẽte in cibis caueri ebrietatẽ. Poſtea ſumpta crapulã diſcuti. Hunc cibũ & oculoꝝ claritati conſerre multũ, ſucco uero crudæ angulis, uel tantũ tactis cũ attico melle, plurimũ. Facillime cõcoqui. Ciboq; eo ſenſum purgari Eraſiſtrati ſchola clamat, nihil eſſe utilius ſtomacho neruiſq;. Ideo paralyticis, & tremulis dari iubet, & ſanguinẽ excreãtibus. Hippocrates cœliacis dyſentericis bis coctã cum ſale. Itẽ ad tenaſmõ & renum cauſas. Lactis quoq; ubertatẽ puerperis hoc cibo fieri iudicãs, & purgationẽ fœminis. Crudus qdem caulis ſi edat̃, partus quoq; emortuos pelli. Apollodorus aduerſus fungoꝝ uenena ſemẽ aut ſuccũ bibẽdũ cenſet. Philiſtion opiſthoronicis ſuccũ ex lacte caprino cũ ſale & melle. Inuenio & a podagra liberatos edẽdo eã, decoctæq; ius bibẽdo. Hoc & cardiacis datũ, & comitialibus morbis, addito ſale. Itẽ ſpleneticis in uino albo ꝑ dies .xl. ictericis, necnõ & phreneticis crudæ ſuccum gargarizandum bibẽdumq; demõſtrat. Cõtra uero ſingultus cũ coriãdro, & aneto, & melle, ac pipere, & aceto. Illitam quoq; ꝓdeſſe iflatiõibus ſtomachi. Itẽ ſerpentiũ ictibus, & ſordidis ulceribus, ac uetuſtis, uel ipſa aqua cum hordeacea farina. Succũ ex aceto uel cum fœnogræco. Sic aliqui & articulis podagris ĩponunt. Epinyctidas ac quicqd aliud ſerpſit in corpore, ĩpoſita leuat, itẽ repentinas caligines. Has & ſi mandit̃ ex aceto. Sugillata uero & alios liuores, pura illita, lepras & pſoras cum alumine rotundo ex aceto. Sic & fluentes capillos retinet. Epicharmus teſtiũ & genitaliũ malis hãc utiliſſime ĩponi aſſerit. Efficacius eandẽ cũ faba trita, item conuulſis cũ ruta. Cõtra ardorẽ febriũ, & ſtomachi uitia, cũ rutæ ſemine, & ad ſecũdas. Et muris aranei morſus folioꝝ aridoꝝ farina alterutra ꝑte exinaniuit. Ex oĩb⁹ braſſicæ generib⁹ ſuauiſſima ẽ qma & ſi inutilis hẽtur, difficilis in coq̃ndo, & renib⁹ cõtraria. Illud quoq; nõ ẽ omittẽdũ, aquã decoctæ ad tot uſus laudatã fetere humi effuſam. Stirpiũ braſſicæ aridorũ cinis inter cauſtica ĩtelligit̃. Ad coxendicũ dolores cũ adipe uetuſto. At cum laſere & aceto in uicẽ pſilothri euulſis illitus pilis, naſci alios ꝓhibet. Bibit̃ & cum oleo ſubſeruefactus, uel ꝑ ſe elixus ad cõuulſa, & rupta intus lapſoſq; ex alto. Nulla ergo ſunt crimina braſſicæ? immo uero apud eoſdẽ aĩæ grauitatẽ facere. Dentibus & gingiuis nocere, & in ægypto ꝓpter amaritudinẽ non eſtur. Syluestris, ſiue erratice ĩmenſo plus effectus laudat Cato, adeo ut aridæ quoq; farinã in olfactorio collectã, uel odore tantũ naribus rapto uitia eaꝝ, graueolentiãq; ſanare affirmet. Hãc alii petreã uocãt, inimiciſſimã uino, quã ꝑcipue uitis fugiat. Aut ſi nõ poſſit fugere, moriat̃. Folia hẽt bina, parua, rotũda, læuia, plantis oleris ſilior, cãdidior ſatiua & hirſutior. Hãc iflationibus mederi. Melãcholicis quoq;, ac uulneribus recentibus cũ melle, ita ne ſoluant̃ ante diẽ ſeptimũ. Strumis, fiſtulis in aqua cõtritã Chryſippo authore. Et alii compeſcere mala corporis, quæ ſerpũt, nomas uocãt. Itẽ excreſcẽtia abſumere. Cicatrices ad planũ reducere. Oris ulcera, & tonſillas mãducatã, & coctam ſucco gargarizato cum melle tollere. Item pſoras, & lepras ueteres ipſius tribus partibus cum duabus aluminis in aceto acri illitis. Epicharmus ſatis eſſe eam contra canis rabioſi morſum impõi. Melius ſi cum laſere & aceto acri. Necari quoq; canes ea ſi detur ex carne. Semen eius toſtum auxiliatur contra ſerpentes, fungorumq; uenena. In tauri ſanguine folia cocta, ſpleneticiſq; in cibo data, & cruda illita cum ſulphure & nitro proſunt. Item mammarum duriciæ. Radicum cinis uuæ in faucibus tumenti tactu medetur. Et parotidas cum melle illitus reprimit, ſerpẽtium morſus ſanat. Virium braſſicæ unum & magnum argumentum addemus & mirabile. Cruſtæ ſi occupent intus uaſa omnia in quibus aquæ feruent, intantum ut non ſit eas auellere, ſi braſſica in iis decoquatur, abſcedunt. Inter ſylueſtres braſſicas & lapſana eſt, pedalis altitudinis, hirſutis foliis, napi ſimillimis, niſi cãdidior eſſet flore. Coquitur in cibo. Aluum leniter emollit. Marina braſſica uehementiſſime ex omnibus aluum ciet. Coquitur propter acrimoniam cum pingui carne, ſtomacho inimiciſſima. Scyllarum in medicina alba eſt, quæ maſcula, fœmina nigra. Scylla quæ candidiſſima fuerit, utiliſſima erit. Huic aridis tunicis direptis, quod reliquum e uino eſt confectum ſuſpenditur lino modicis interuallis. Poſtea arida fruſta in cadum aceti q̃ aſperrimi pendentia immerguntur, ita ne ulla parte uas contingant. Hoc fit ante ſolſtitium diebus .xlviii. Gypſo-

deinde oblitus cadus ponitur ſub tegulis totius diei ſolem accipiẽtibus. Poſt eum numerum dierum tollitur uas. Scylla eximitur. Acetum tranſfunditur. Hoc clariorem oculoꝝ aciem facit. Salutare eſt ſtomachi laterumq; doloribus parum ſumptum binis diebus. Sed tanta uis eſt, ut auidi⁹ hauſtũ extinctæ aiæ momento aliquo ſpẽm præbeat. Prodeſt & gingiuis, & dẽtibus uel ꝑ ſe cõmãducata. Tineas & reliqua uẽtris aialia pellit, ex aceto & melle ſumpta. Linguæ quoq; recẽs ſubiecta ꝓſtat, ne hydropici ſitim ſentiant. Coquitur plurib⁹ modis in olla quæ conuciatur in clibanum, aut furnum, uel adipe aut luto illita, aut fruſtatim in patinis. Et cruda ſiccatur, deinde conciditur. Coquiturq; in aceto. Tum ſerpẽtium ictibus imponitur. Toſta quoq; purgatur, & mediũ eius iteꝝ in aqua coquitur. Vſus ſic coctæ ad hydropicos, urinã ciendã tribus obolis cũ melle & aceto potæ. Irẽ ſpleneticos & ſtomachicos ſi non ſentiãt ulcus, qbus innatet cibus. Ad tormina regios morbos, tuſſim ueterẽ cum ſuſpirio. Diſcutit & ex foliis ſtrumas, quadrinis diebus ſoluta. Furfures capitis & ulcera manãtia illita ex oleo cocta. Coquitur & in melle cibi gratia, maxime uti coctionem facias. Sic & interiora purgat. Rimas pedũ ſanat in oleo cocta, & mixta reſinæ. Semen eius lumboꝝ dolori ex melle imponitur. Pythagoras ſcyllam in limine quoq; ianuæ ſuſpenſam maloꝝ medicamentoꝝ introitum pellere tradit. Cæterũ bulbi ex aceto & ſulphure uulneribus in facie medentur. Per ſe uero triti neruoꝝ cõtractionẽ. Et ex uino porrigies, Succum cum melle canum morſibus. Eraſiſtrato placet cũ pice. Sanguinẽ idem eos ſiſtere tradit illitos cum melle. Alii ſi e naribus fluat, coriandrũ & farinã adiiciũt. Theodorus & lichenas ex aceto bulbis curat. Et erũpentia in capite cum uino auſtero aut ouo, & bulbos epiphoris idem illinit, & ſic lippitudini medetur, æque uitia quæ ſunt iu facie eorum rubentes, maxime in ſole illitis cum melle & nitro emẽdãt. Lentiginem, cum uino, aut cum cumino coctis. Vulneribus quoq; mire ꝓſunt per ſe. Aut ut Damion ex mulſo, ſi quinto die ſoluantur. Iiſdem & auriculas fractas curat, & teſtium pituitas. In articulorum doloribus miſcent farinam. In uino cocti uentri illiti duritiam præcordioꝝ emolliunt. Dyſentericis in uino ex aqua cæleſti temperato dantur. Ad conuulſa intus cum ſilphio pilulis fabæ magnitudine. Ad ſudorem tuſi illinuntur. Neruis utiles. Ideo & paralyticis dantur. * In pedibus qui ſunt ruffi ex his citiſſime ſanãt cum melle & ſale. Venerem maxime megarici ſtimulant. Hortenſii partum cum ſapa aut paſſo ſumpti. Sylueſtres interaneorum plagas, & uitia cum ſilphio pilulis deuoratis ſedant. Et ſatiuorum ſemen contra phalangia bibitur in uino, ipſi ex aceto illinuntur contra ſerpentium ictus. Semen antiqui bibendum inſanientibus dabant. Flos bulborum tritus crurum maculas, uarietateſq; igne factas emendat. Diocles oculos hebetari ab iis putat. Elixos aſſis minus utiles adiiciunt eſſe, & difficile concoqui ex ui uniuſcuiuſq; naturæ. Bulbinẽ græci uocant herbam ✢ paracæ foliis, rubicũdo bulbo. Hæc traditur uulneribus mire utilis dũtaxat recentibus. Bulbus, quem uomitorium uocant ab effectu, folia habet nigra, cæteris longiora.

* iuxta ſpedib⁹

✢ porris uel porraceis

### ¶ De aſparagis, & corruda, & libyco, & horminio. CA. X.

Vtiliſſimus ſtomacho cibus (ut traditur) aſparagi, cumino quidem addito inflatiões ſtomachi coliq; diſcutiunt, iidem oculis claritatẽ afferũt, Ventrem leniter moliunt. Pectoris & ſpinæ doloribus, inteſtinorũq; uitiis ꝓſunt. Vino cum coquuntur addito, ad lumboꝝ, & renũ dolores. Semen triũ oboloꝝ põdere parte cumini bibitur. Venerẽ ſtimulãt. Vrinam cient utiliſſime ꝑterq̃ q̃ ueſicam exulcerãt. Radix quoq; plurimoꝝ prædicatiõe trita & in uino albo pota calculos quoq; exturbat. Lumboꝝ & renum dolores ſedat. Quidam ad uuluæ dolorẽ radicẽ cũ uino dulci ꝓpinant. Eadẽ in aceto decocta cõtra elephantiã ꝓficit. Aſparago trito cum oleo punctũ pũgi ab apibus negãt. Silueſtrẽ aſperagum aliq corrudam, aliq libycum uocãt, attici horminiũ. Huius ad ſupradicta oia efficacior uis, & cãdidiori maior. Regiũ morbũ extenuat. Veneris cã aquam eoꝝ decoctam bibi iubent ad heminã. Ad idem & ſemen ualet cũ aneto tritũ. Ternis utrũq; obolis datur. Et ad ſerpentium ictus ſuccus decoctus. Radix quoq; miſcetur radici marathri inter efficaciſſima auxilia. Si ſanguis ꝑ urinam reddatur, ſemen aſparagi, & apii, & cumini ternis obolis in uino cyathis duobus quinis diebus Chryſippus dari iubet. Sic & hydropicis contrarium eſſe, q̃uis urinam moueat, docet. Item ueneri. Veſicæ quoq; niſi coctum aqua. Si canibus detur, occidit eos. In uino decoctæ radicis ſuccus ſi ore contineatur, dentibus mederi.

### ¶ De apio & apiaſtro, & hippoſelino, & helioſelino, & oreoſelino. CA. XI.

Apio gratia uulgo eſt. Nãq; rami largis portiõibus ꝑ rura innatãt, & incondimẽtis peculiarem gratiam habẽt. Prætetea oculis illitũ cum melle, ita ut ſubinde foueantur feruenti ſucco decocti, aliiſq; membroꝝ. Epiphoris ꝑ ſe tritum aut cum pane, aut polenta impoſitum, mire auxiliatur. Piſces quoq; ſi ægrorẽt in piſcinis apio uiridi recreãtur. Verũ apud eruditos nõ aliud erutũ terra in maiore ſententiaꝝ authoritate eſt. Diſtinguitur ſexu. Chryſippus fœminam eſſe dicit criſpioribus foliis & duris, craſſo caule, ſapore acri, & feruido. Dionyſius marẽ nigriorẽ, breuioris radicis, uermiculos gignẽtẽ. Ambo neutrũ ad cibos admittẽdũ, imo oino nefas. Nã id defunctoꝝ opulis feralibus dicatũ. Ipſius quoq; uiſus claritati inimicũ. Caulæ fœmiæ uermiculos gigni. Ideoq; eos q ederint ſterileſcere, mares, fœminaſue. In puerperis uero ab eo cibo comitiales fieri qui ubera hauriũt. Innocẽtiorem tñ eſſe marem. Eaq; cauſa eſt ne inter nefaſtos frutices damnetur. Mãmaꝝ duriciam impoſitis foliis emollit. Suauiores aquas potui icoctum ꝓſtat. Succo maxime radicis cum uino, lũboꝝ dolores mitigat. Eodem iure inſtillato, grauitatẽ auriũ. Semen urinam ciet, menſtrua ac ſecundos partus. Et ſi foueantur ſemine decocto ſuggillata reddit colori, cũ oui albo illitum. Aut ex aqua coctũ potũq; renibus medetur. In frigida tritum oris ulceribus. Semen cum uino, uel radix cum ueteri uino ueſicæ calculos frangit. Semen datur ex tribus cyathis ex uino albo. Apiaſtrũ Higinus qdem meliſſophylon appellat. Sed in cõfeſſa damnatiõe eſt uenenatũ in ſardinia. Cõtexẽda.n. ſunt omnia ex eodem noie, apud græcos pendentia. Oluſatrũ qđ hippoſelinum uocant, aduerſatur ſcorpionibus. Poto ſemine torminibus interaneis medetur. Itemq; difficultatibus urinæ ſemen eius decoctum ex mulſo potũ.

Radix eius in uino decocta, calculos pellit, & lumborum ac lateris dolores. Canis rabioſi morſibus potum & illitum medetur. Succus eius algentes calefacit potus. Quartum genus ex eodem faciunt aliqui oreoſelinon, palmum alto frutice, ac tecto ſemine cumino ſimile. Vrinæ & menſtruis efficax. Helioſelino uis priuata contra araneas. Sed de oreoſelino fœminæ purgantur e uino.

℄ De petroſelino, & ocymo. CA. XII.

Alio genere petroſelinū qdam appellant in ſaxis natum. Præcipuum ad uomicas coclearibus binis ſucci addit ī cyathū marrubii ſucci, atq; ita aquæ calidæ trib' cyathis. Addidere qdā buſelinū differens breuitate caulis a ſatiuo & radicis colore ruffo eiuſdē effectus. Præualere cōtra ſerpētes potum & litū. Ocymū quoq; Chryſippus grauiter icrepuit. Inutile eſſe dicens ſtomacho, urinæ, oculorum quoq; claritati. Præterea inſaniam facere, & lethargicos, & iocineris uitia, Ideoq; capras id aſpernari, hominibus quoq; fugiendum cenſet. Adiiciunt quidā tritum ſi operiatur lapide, ſcorpionē gignei e. Cōmanducatū & in ſole poſitū uermes afferre. Alii uero ſi eo die feriatur quiſpiā a ſcorpiōe q ederit ocymū, ſanari nō poſſe. Quinimo tradunt aliq manipulo ocymi cū cancris x. marinis uel fluuiatilibus trito, conuenire ad eū ſcorpiōes a proximo oēs. Diodorus in † emitericis etiā pediculos facere ocymi cibū. Secuta ætas alacriter defendit. Nam id eſſe capras. Nec minus q̄ mentā & rutā ſcorpionū terreſtriū ictibus marinorūq; uenenis mederi cū uino, addito aceto exiguo. Vſu quoq; cōpertū deficiētib' ex aceto odoratu ſalutarē eē. Itē lethargicis & iflāmatis refrigeratiōi, illitū capitis doloribus cū roſaceo, aut myrteo, aut aceto. Itē oculorū epiphoris ipoſitum ex uino. Stomacho quoq; eſſe utile, iflatiōes & ructū ex aceto diſſoluere ſumptum. Aluū ſiſtere ipoſitū. Vrinā ciere. Sic & morbo regio, & hydropicis pdeſſe ēt cholericis. Diſtillationes eo coli & ſtomacho ihiberi. Ergo ēt coeliacis Philiſtio dedit, & coctū dyſētericis, & contra pliſtōicū. Aliq & in teneſmo & ſanguinē excreātibus in uino. Duriciāq; præcordiorū, illinit̄ māmis. Extinguit quoq; lactis puentū. Auribus utiliſſimū ifantium præcipue cū adipe anſerino. Semen tritū & hauſtum naribus ſternutamenta, & diſtillatiōes capitis quoq; illitum. Vuluas purgat in cibo ex aceto. Verrucas mixto ceramēto ſutorio tollit. Venerem ſtimulat. Ideoq; & equis aſiniſq; admiſſuræ tempore ingeritur.

† hemitritæis, uel Empericis

℄ De ſyluestri ocymo, & eruca, & naſturtio, & ruta. CA. XIII.

Syluestri ocymo uis efficacior ad eadē oīa. Peculiaris ad uitia quæ uomitiōibus crebris cōtrahunt̄. Vomiciſq; uuluæ, cōtraq; beſtiarum morſus radix in uino eſt efficaciſſima. Erucæ ſemen ſcorpionum uenenis, & muris aranei medet̄. Beſtiolas oēs inaſcētes corpori arcet. Vitia cutis in facie cū melle illitū. Lentigines ex aceto. Cicatrices nigras reducit ad candorē cū felle bubulo. Aiunt uerbera ſubituris, potū ex uino duritiā quandā cōtra ſenſum iduere. In cōdiendis obſoniis, tāta eſt ſuauitas, ut græci euzomō appellauerit. Putāt ſubtrita eruca ſi foueātur oculi, claritatē reſtitui. Tuſſim infantiū ſedari. Radix eius in aqua decocta, fracta oſſa extrahit. Nam de uenere ſtimulāda diximus tria folia ſyluestris erucæ ſiniſtra manu decerpta, & trita in aqua mulſa ſi bibant̄. E cōtrario naſturtiū uenerē inhibet. Animū exacuit. Vt diximus duo eius genera * aluū purgat. Detrahit bilem potū in aqua. x. denariorū pōdo. Cū lomento ſtrumis illitū opertū q; braſſica, præclare medet̄. Alterū eſt nigr', qđ capitis uitia purgat, Viſum clarificat. Cōmotas mētes ſedat ex aceto ſumptū. Lyenē ex uino potū uel cū fico. Tuſſim ex melle, ſi quotidie ieiuni ſumāt. Semen ex uino oia iteſtinorū aīalia expellit. Efficacius addito mētaſtro. Prodeſt & contra ſuſpiria, & tuſſim cū origano & uino dulci. Pectoris doloribus decoctū in lacte caprino. Panos diſcutit cū pice, extrahitq; corpori aculeos. Et maculas illitū ex aceto. Cōtra carcinomata, adiicitur ouorū album. Et lyenibus illinitur ex aceto. Infantibus uero e melle utiliſſime. Seſtius adiicit hoc ſerpētes fugare, ſcorpionibus reſiſtere. Capitis dolores cōtritum, & alopecias emendare addito Sinapi, grauitatē aurium trito ipoſito auribus cū fico. Dentium dolores iſuſo in auris ſucco. Pruriginē & ulcera capitis cum adipe anſerino. Furunculos concoquit cum fermento. Carbunculos ad ſuppurationē perducit, & rumpit. Phagedenas ulcerum expurgat cum melle. Coxendicibus & lumbis cū polēta ex aceto illinitur. Item lichēi. Item unguibus ſcabris. Quippe natura eius cauſtica eſt. Optimū autē babylonium. Silueſtri uero ad oīa ea effectus maior. In præcipuis autē medicaminibus ruta eſt. Latiora ſatiuæ folia. Rami fruticoſiores, Silueſtris horrida ad effectum eſt, & ad omnia acrior. Succus exprimit̄, tuſa ea & aſperſa modice aqua. Et in pyxide cypria aſſeruat̄. Hic copioſior datus ueneni noxiā obtinet. Macedōia maxime, iuxta flumē † anacimū. Mirumq; cicutæ ſucco extiguitur, adeo etiam uenenorū uenena ſunt. Quādo cicutæ ſuccus prodeſt manibus colligentiū rutam. Cæterū inter prima immiſcetur antidotis, præcipueq; galaciæ. Quæcunq; autē ruta aut per ſe aut pro antidoto ualet foliis tritis, & ex uino ſumptis. Cōtra aconitū maxime, & uiſcum. Item fungos ſiue in potu detur, ſiue ī cibo. Simili modo cōtra ſerpētiū ictus, utpote cū muſtellæ dimicaturæ cū iis rutā prius edendo ſe muniant. Sed ualent & contra ſcorpionum ictus, & araneorū, apum, crabronū, ueſparū aculeos. Et cantaridas, ac ſalamandras, caniſue rabioſi morſus, acetabuli mēſura ſi ſuccus e uino bibitur. Et folia trita uel cōmanducata iponuntur cū melle & ſale, uel cū aceto & pice decocta. Succo uero perunctos aut etiā habentes negāt feriri ab iis maleficiis. Serpēteſq; ſi uratur ruta, nidorem fugere. Efficaciſſima tamē eſt ſyluestris radix cum uino ſumpta, eandē adiiciunt efficaciorē eſſe ſub diuo potā. Pythagoras & in hac marē minoribus herbaceiq; coloris foliis a fœmina diſcreuit, etiam latioribus foliis & colore. Idēq; oculis noxiā putauit falſo, quoniam ſculptores, & pictores hoc cibo utuntur oculorū cauſa. Cū pane quoq; uel naſturtio ſatiuæ, atq; ſyluestris ppter uiſum. Vt aiunt multi, ſucco eius cū melle attico inuncti diſcuſſerunt caligines, uel cum lacte mulieris puerū enixæ, uel puro ſucco angulis oculorū tactis. Epiphoras cū polenta ipoſito. Lenit autē capitis dolores pota cū uino, aut cū aceto, & roſaceo illita. Si uero fit cephalea, cū farina hordeacea uel aceto. Eadē cruditates diſcutit, mox iflationes, dolores ſtomachi ueteres. Vuluas aperit, Corrigitq; cōuerſas illita in melle tota

* albū

† haliacmum

uentre & pectore. Hydropicis cum ficu, & decocta ad dimidias partes potaq; ex uino, ſic bibit, & ad pectoris dolores laterũq; & lumbo⁊. Tuſſes, ſuſpiria, pulmonum, iocine⁊, renũ uitia, horrores frigidos. Ad crapulæ grauedies. Decoquunt folia poturis. Et in cibo uel cruda uel decocta cõditaue ꝓdeſt. Itẽ torminibus ĩ hyſſopo decocta. Et cum uino. Sic & ſanguinem ſiſtit interiorẽ, & narium ĩdita, ſic & collutis dẽtibus ꝓdeſt. Auribus quoq; in dolore ſuccus ĩfundit, cuſtodito ut diximus modo. E ſylueſtri uero contra tarditatem & ſonitum, cum roſaceo, uel cum laureo oleo, aut cumino & melle, ſuccus & phreneticis ex aceto tritæ ĩſtillat in tẽpora & cerebꝝ. Adiecerunt aliq & ſerpillum, & laurum, illinẽtes capita & colla. Dederũt & lethargicis ex aceto olfaciẽdum. Dederunt & comitialibus bibendum, decoctæ ſuccũ ĩ cyathis quattuor añ acceſſiones, qua⁊ frigus ĩtolerabile eſt. * Alſioſiſq; cruda dari ĩ cibo. Vrinã quoq; uel cruẽtã pellit. Fœmina⁊ ẽt purgatiões, ſecundaſq;, ẽt emortuos ptus, ut Hippocrati uidet, ex uino dulci nigro pota, itaq; illitam & uulua⁊ cauſa ẽt ſuffire iubet. Diocles & cardiacis impõit ex aceto & melle, cũ farina hordeacea. Et cõtra ileum decocta farina in oleo ac uelleribus collecta. Multi uero & cõtra purulẽtas excreatiões ſiccæ drachmas duas, ſulphuris unã & dimidiã ſumi cẽſent. Et cõtra cruentas, ramos tres in uino decoctos. Dat & dyſentericis cum caſeo in uino cõtrita. Dederũt & cũ bitumĩe ĩfrictã potiõi pp anhelitum. Ex alto lapſis ſeminis tres uncias, olei libra, uiniq; ſextario illinit. Cum oleo coctis foliis ptibus quas frigus aduſſerit. Si urinã mouet (ut Hippocrati uidet) mirum eſt quoſdam dare uelut ĩhibẽtem potui cõtra irõtinẽtiam urinæ. Pſoras & lepras cũ melle & alumine illita emẽdat. Item uitiligines, uel rugas, ſtrumas, & ſimilia cum hircino & adipe ſuillo ac taurio ſeuo & adipe ſuillo. Itẽ ignẽ ſacrũ ex aceto & oleo, uel pſimythio. Carbũculũ ex aceto. Nõnulli laſerpitiũ una illini iubet, ſine quo epinyctidas puſtulas curãt. Imponunt & mãmis turgẽtibus decoctã, & pituitæ eruptiõibus cũ cæra. Teſtium uero epiphoris cũ ramis laureæ teneris, adeo peculiari ĩ uiſceribꝰ his effectu, ut ſylueſtri ruta cum axungia ueteri illitos ramices ſanari ꝓdant. Fracta quoq; mẽbra ſemine trito cum cæra impoſito. Radix rutæ, ſanguinẽ oculis ſuffuſum, & in toto corpore cicatrices, aut maculas illita emendat. Ex reliquis quoq;, quæ traduntur, mi⁊ eſt, cum feruẽtem rutæ naturam eſſe cõueniat. Faſciculum eius ĩ ro ſaceo decoctum, addita uncia aloes, punctis ſudorem reprimere. Itemq; generatiões ĩpediri hoc cibo, ideo ꝓfluuio genitali datur, & uenerem crebro per ſomnia imaginantibus. Præcauendum eſt grauidis abſtineant hoc cibo. Necari.n. ptus inuenio. Eadẽ ex oĩbus ſatis, quadrupedum quoq; morbis in maximo uſu eſt, ſiue difficile ſpirãtibus, ſiue contra malefico⁊ animalium ictus infuſa per nares ex uino, aut ſi ſanguiſugã exhauſerit, ex aceto & quocũq; in ſimili morbo⁊ genere, ut in homine temperato.

¶ De mentaſtro, & menta, & pulegio, & nepeta, & de cumino. CA. XIIII.

Mentaſtrum ſylueſtris mẽta eſt, differẽs ſpecie folio⁊, quaſi figura ocymi, pulegii colore. Propter qđ qdam ſylueſtre pulegium uocãt. His cõmanducatis & ĩpoſitis ſanari elephantiã, ſicut magni Pompeii ætate fortuito cuiuſdam expimẽto, ppter pudorem in facie illita compertum eſt. Eadem illinunt bibunturq; aduerſus ſcolopendras, & ſerpẽtium ictus, drachmis duabus in uini cyathis duobus. Aduerſus ſcorpionum ictus cum ſale, oleo, & aceto. Item aduerſus ſcolopendras ius decocti. Aduerſuſq; omnia uenena ſeruantur folia arida ad farinæ modum. Subſtratum uel accẽſum fugat ſcorpiões. Potum fœminas purgat a partu, ſed partus necat. Orthopnoicis, torminibus cholericis efficaciſſimum. Itẽ lumbis, Podagris impoſitum. Succus auribus uerminoſis inſtillat. In regio morbo bibit. Strumis illinit. * Somnia ueneris inhibet. Tineas pellit ex aceto potum. Contra pruriginem ex aceto infundit capiti in ſole. Mentæ ipſius odor animum excitat, & ſapor auiditatem in cibis. Ideo in mammarum mixtura familiares ipſæ acceſſere, ut coire, ✣ dẽſareq; lac nõ patiant. Quare lactis potiõibus addit, ne huius coagulati potu ſtrãgulent. Data in aqua & mulſo eadẽ ui reſiſtere, & generatiõi credit, cohibẽdo genitalia denſari. Acq; maribus ac fœminis, ſiſtit ſanguinẽ, & purgationes fœmina⁊ inhibet. Cum amylo ex aqua pota cœliaco⁊ impetus. Syriacon & uomicas uuluæ curauit, iſte & iocine⁊ uitia ternis obolis ex mulſo datis, itẽ ſanguinẽ excreãtibus in ſorbitionem. Vlcera in capite infantium mire ſanat. Arterias humidas ſiccat. Siccas aſtringit. Pituitas corruptas purgat in mulſo & aqua. Voci ſuccus ſub certamine utilis dũtaxat, & q gargarizatur uua tumẽte, adiecta ruta & coriandro ex lacte. Vtilis & contra tõſillas cũ alumine, linguæ aſperæ cum melle. Et cõuulſa intus p ſe utriſq; pulmonis. Singultus & uomitiões ſiſtit cum ſucco granati, ut Democritus monſtrat. Recentis ſucc narium uitia, Spũs ſubductos emendat. Ipſa trita choleras in aceto quidem pota. Sanguinis fluctiões intus. Ileum ẽt ĩpoſita cũ polẽta, & ſi mãmæ tendant. Illinit & tpibus in capitis dolore. Sumit & contra ſcolopẽdras, & ſcorpiões marinos, & ad ſerpẽtes. Epiphoris illinit & oĩbus in capite eruptionibus. Item ſedis uitiis. Impetigines quoq;, uel ſi teneat tantũ, phibet. Auribus cũ mulſo ĩſtillat. Aiunt & lyeni mederi eã in horto guſtatã, ita ne uellat, ſi is q momorderit, dicat ſe lyeni mederi p dies nõnẽ. Aridæ quoq; farinæ tribus digitis apphẽſam, & ſtomachi dolorem ſedare in aq, & ſimiliter aſperſa in potionem uentris aialia expellere. Magna ſocietas cũ hac ad recreãdos defectos aĩo pulegio cũ ſurculis ſuis in ampullas uitreas aceti utriſque deiectis. Qua de cauſa dignior e pulegio corona uertigini, q̃ e roſis cubiculis noſtris ꝓnuntiata eſt. Nam & capitis dolores impoſita dicit leuare. Quin & olfactu capita tueri cõtra frigo⁊ æſtuſq; iniuriã, & ab ſiti traditur. Neq; æſtuare eos, qui duos e pulegio ſurculos impoſitos auribus in ſole habeãt. Illinit etiam in doloribus cum polẽta & aceto. Fœmina efficacior, Eſt autem hæc flore purpureo, Mas cãdidum habet. Nauſeas cum ſale & polenta in frigida aqua pota inhibet. Sic & pectoris ac uentris dolorẽ. Stomachi autẽ ex aqua interciſiões ſiſtit, & uomitiones cum aceto aluum ſoluit ſale adiecto in polẽta. Inteſtino⁊ uitia melle decocta & nitro ſanat. Vrinã pellit ex uino, & ſi amineum ſit, & calculos & iteriores oẽs dolores. Ex melle & aceto ſedat menſtrua, & ſecundas, Vuluas cõuerſas corrigit. Defunctos partus eiicit. Semen obmuteſcentibus olfatu admouetur. Comitialibus in aceto cyathi menſura datur. Si aquæ ĩſalubres bibendæ ſint; tritum in-

ſpergatur. Salſitudines corpöris, ſi cum uino tradatur, minuit. Neruorum cauſa & in cõtractione cum ſale,
& aceto, & melle cõſricatur opiſthotono. Imbibiť ad ſerpentiũ ictus decoctum. Ad ſcorpionũ ĩ uino tritũ,
maxime qđ in ſiccis naſcitur. Ad oris exulceratiões, ad tuſſim efficax habetur. Flos recentis incenſus pulices
necat odore. Xenocrates pulegii ramũ lana inolutũ in tertianis ante acceſſioné olfactádum dari, aut ſtragu
lis ſobiici, & ita collocari ægrum íter remedia tradit. Syluestri ad eadé ois efficacior eſt, qđ ſimile eſt origão
minoribus foliis q̃ ſatiuum, & a qbuſdá dictamus uocať. Guſtatũ a pecore capriſq; balatum concitat. Vnde
q̃dam græci litteras mutátes blechon uocauerũt. Natura tam feruens eſt, ut illitas partes exulceret. + Tuſſi — + In tuſſi ipſri… ctione
in cerfrictiões fricari ante balnea cõuenir, & ante acceſſionũ horroré cõuolſis, & torminibus. Podagris mire
ꝓdeſt. Epaticis cum melle & ſale bibédum datur. Pulmonũ uitia excreabilia facit. Ad lyené cum ſale otile
eſt, & ueſicæ, & ſuſpirus, & inflatiõibus decoctũ ſucco æqualiter, & uuluas corrigit, & contra ſcolopendram
terreſtré uel mariná, item ſcorpiões. Priuatimq; ualet contra omne morſum. Radix cõtra increſcétia olcera
recens potétiſſima. Arida uero cicatricibus decoré affert. Item pulegio eſt nepetæq; ſocietas. Decoctæ enim
in aqua ad tertias diſcutiunt frigora. Mulierũq; menſtruis proſunt. Et æſtate ſedanr calores. Nepeta quoq;
uires cõtra ſerpétes habet. Fumó ex ea nidoréq; fugiũt, quá & ſobſternere in metu obdormituris otile eſt.
Tuſa ægilopis iponitur, & capitis doloribus recens cum tertia parte panis téperata aceto illiniť. Succus eius
inſtillatus naribus ſupinis, ꝓfluuiũ ſanguinis ſiſtit. Itë radix cũ myrti ſemine in paſſo tepido gargarizata an
ginis medetur. Cuminũ ſylueſtre eſt prætenue quaternis aut quis foliis, ueloti ſerratis. Et in ſatiuo magn*
uſus in ſtomachi ꝑcipue remediis. Diſcutit pituitas & inflationes. Tritum & cõ pane ſumptũ uel potum ex
aqua uinoq; tormina quoq;, & inteſtinoꝝ dolores. Verũtamen omné palloré bibétibus gignit, ita certe fe
runt. Portu latrõis clari íter magiſtros dicendi ad ſectores ſimilitudiné coloris ſtudiis contra æmolos imita
tos, & pauloáre Iuliũ uindicé aſſertoré illũ a Neróe libertatis captatiõe teſtaméntis ſic lenocinarũ. Nariũ ſan
guiné paſtillis inditum, uel ex aceto recens ſiſtit. Et oculoꝝ epiphoris per ſe ípoſitum tumentibus cum mel
le prodeſt. Infantibus imponi in uentre ſatis eſt. Morbo regio in uino albo * a balneis, datur.

¶ De cumino æthiopico, & de cappari, & de liguſtico, ſiue panace. CA. XV. — *ab alie nis

Ethiopicũ cuminũ maxime in poſca illinitur cũ melle. Africáo priuatim urinæ incõtinentiá co
hiberi putár. Satiuũ datur & ad iocineris uitia toſtum, tritũ in aceto. Item ad uertiginem. Iis uero
quos acriore ui orina mordeat, in dolci tritum uino. Ad oluuaꝝ uitia in uino. Prætereaq; impoſitis
uellere foliis teſtium tumoribus toſtũ, tritumq; cũ melle aut roſaceo & cæra. Sylueſtre ad oia ea
dem efficacius. Præterea ad ſerpétes cum oleo, ad ſcorpiões, ad ſcolopendras, ſiſtit & uomitioné nauſeaſq;
ex uino, quátum apprehenderint tres digiti. Propter colum quoq; bibitur. Illiniturq; oel penicillis feruens,
uel aſtringitur faſciis. Strágulatiões uuluæ potum in uino aperit, tribus drachmis in tribus cyathis uini. Au
ribus inſtillatur ad ſonitus, atq; tinitus cũ ſeuo uitulino, uel melle. Suggillatis illiniť cũ melle, & uoa paſſa,
& aceto. Lentigini nigræ ex aceto. Eſt cumino ſimillimũ qđ græci uocár ammi. Quidam uero æthiopicum
cuminum id eſſe exiſtumant Hippocrates regiũ appellat, uidelicet q̃a efficacius in ægypto iudicauit. Plærïq;
alterius naturæ in rotũ putát, quoniá ſit exilius & cádidius. Similis auté & hoic uſus. Ná & panibus alexan
drinis ſubigitur, & cũ alimentis íterponitur. Inflationes & tormina diſcutit. Vriná & menſtrua cier. Suggil
lata & oculoꝝ epiphoras mitigat. Cum lini ſemine ſcorpionũ ictus in uino potum, drachmis duabus. Priua
timq; ceraſtaꝝ cum pari portiõe myrrhæ. Coloré quoq; bibétium ſimiliter mutat in palloré. Suffitum cũ
uua paſſa, aut reſina uuluas purgat. Tradũt facilius cõcipere eas, quæ odoreń id per coitum. De cappari ſa
tis diximus íter peregrinos frutices. Nõ utendũ tráſmarino. Innocétius italicũ eſt. Ferunr eos qui quottidie
id edunt, paralyſi nõ piclitari nec lyenis doloribus. Radix eius uitiligies albas tollit, ſi tritæ in ſole fricétur.
Spleneticis ꝓdeſt in uino pota. Radicis cortex duabus drachmis dempto balneaꝝ uſu. Ferũtq; .xxxv. diebus
ꝑ uriná & aluũ totũ lyené emitti. Bibiť in lumboꝝ doloribus ac paralyſi. Dentiõ dolores ſedat tritũ ex ace
to ſemé decoctũ, uel máducata radix. Infundiť auriõ dolori decoctũ oleo. Vlcera q̃ phagedenas uocát folia
& radix recés cum melle ſanát, ſic & ſtrumas diſcutit radix. Parotidas uermiculoſq; cocta in aqua, iocineris
quoq; malis medeť. Dant & ad tineas in aceto & melle. Oris exulceratiões in aceto decocta tollit, ſtomacho
inutiles eſſe inter authores cõuenit. Liguſticum aliqui panacé uocant, ſtomacho utile eſt. Item conuulſioni
bus & inflationibus. Sunt & q̃dam q cunilam bubulam appellaoerunt uti diximus falſo.

¶ De cunila, origano, cunilagine, cunila molli, libanotide. CA. XVI.

Cunilæ ꝑter ſatiuá plura ſunt in medicina genera. Quæ bubula appellať, ſemé pulegii habet, uti
le ad uulnera cõmáducatũ, ípoſitũq;, ut q̃nto poſt die ſoluať. Cõtra ſerpétes quoq; in uino bibiť,
ac tritũ plagæ íponiť. Vulnera ab iis facta pſricanť. Ité teſtudines cum ſerpétibus pugnaturæ hac
ſe muniũt. Quidáq; in hunc uſum panacé uocant. Sedat & tumores & uirilium mala ficta, uel fo
liis tritis in omni uſu, mire cõgruës ex uino. Eſt alia cunila gallinacea appellata a noſtris, a græcis origanum
heracleoticũ. Prodeſt oculis trita addito ſale. Tuſſim quoq; emédat, & iocineꝝ uitia. Lateꝝ dolores cum fa
rina, oleo, & aceto, in ſorbitioné téperata. Præcipue uero ſerpentiõ morſus. Tertiũ genus eſt eius, quæ a græ
cis maſcula, a noſtris cunilago uocať, odoris fœdi, radicis lignoſæ, folio aſpero. Vires eius uehementiſſimas
in oĩbus iis generibus eaꝝ tradunt. Manipulo quoq; eius abiecto, oés etiá a tota domo blattas cõuenire ad
eam, priuatim aduerſus ſcorpiões ex poſca pollere. Tribus foliis ex oleo perunćto homine, fugari ſerpétes,
e contrario quæ mollis uocatur, piloſioribus foliis ac ramis, & aculeatis. Trita mellis odorem habet, digitis
tactu eius cohærentibus. Altera thuris, quam libanotidem appellamus. Medetur utraq; contra ſerpentes
ex uino uel aceto. Pulices etiam contritæ cum aqua ſparſæ necant. Satiua quoq; ſuos uſus habet. Succus
eius cum roſaceo auriculas iuuat. Ipſa ad ictus bibitur. Fit & ex ea montana ſerpillo ſimilis, efficax contra

ſerpentes. Vrinam mouet, purgat & a partu mulieres. Concoctionem mire adiuuat, & ad cibos auiditatẽ. Vtraqꝫ uel in cruditate ieiunis in potione aſpera. Luxatis quoqꝫ utilis. Contra ueſparum & ſimiles ictus ex farina hordeacea, & poſca utiliſſima. Libanotidis alia genera ſuis dicentur locis.

℄ De piperiti & origano, & oniti, praſio, & tragorigano, & heraclio, & lepidio, & de git, ſiue melãthio, & aniſo. CA. XVII.

Piperitis, quam & ſiliquaſtrũ appellauimus, cõtra morbos comitiales bibiť Caſtore taliter demonſtrãte. Caule rubro & lõgo, denſis geniculis, foliis lauri, ſemie albo, tenui, guſtu piperis. Vtilis gingiuis, dẽtibus, oris ſuauitati, & ructibus. Origanũ qď in ſapore cunilã æmulať (ut diximus) plura genera in medicina habet, & * onitin uel praſion appellãt nõ diſſimile hyſſopo. Priuatim ei⁹ uſus cõtra torſiões ſtomachi in tepida aqua, & cruditates. Cõtra araneos, ſcorpioneſqꝫ in uino albo. Luxata & incuſſa in aceto & oleo, & lana. Tragoriganõ ſimilis eſt ſerpillo ſiluestri. Vrinã ciet. Tumores diſcutit cõtra uiſcũ potũ uiperæqꝫ ictũ efficaciſſimũ, ſtomachoqꝫ acida ructãti & ꝑcordiis. Tuſſiẽtibus quoqꝫ cũ melle dať, & pleureticis, & pipneumonicis. Heracliũ quoqꝫ tria genera habet, nigrius latioribus foliis glutinoſum. Alteꝛ exilioribus mollibuſqꝫ, ſanſuco nõ diſſimile, qď aliqui praſion uocare malũt. Tertiũ eſt iter hæc medium, minus q̃ cætera efficax. Optimũ aũt creticũ, Nã & iucunde olet. Proximũ ſmyrneũ. Deinde, heracleoticũ ad potũ utilius, qď ꝓ onitin uocãt. Cõmunis aũt uſus ſerpẽtes fugare. Percuſſis eſui dare decoctũ. Potu urinã ciere. Ruptis cõuulſis mederi cum panacis radice. Hydropicis cũ fico aut cũ hyſſopo acetabuli menſuris decoctũ ad ſextã. Itẽ ſcabiẽ, pruriginẽ pſoras in deceſſiõe balneaꝝ. Succus auribus ĩfundiť cum lacte mulieris. Tõſilis quoqꝫ & uuis medeť. Capitis ulceribus. Venena opii & gypſi extinguit decoctũ, ſi cum cinere & uino bibať. Aluum mollit acetabuli menſura. Sugillatis illiniť. Item dentium dolori, quibus etiam & cãdorem facit cum melle & nitro. Sanguinẽ narium ſiſtit. Ad parotidas decoquitur cum hordacea farina. Ad arterias aſperas cum galla & melle teriť. Ad lyenem folia cum melle & ſale. Craſſiores pituitas & nigras extenuat coctum cum aceto & ſale, ſumptum paulatim. Regio morbo tritum cum oleo in nares funditur. Laſſi perũguntur ex eo, ita ut ne uenter attingatur. Epinyctidas cum pice ſanat. Furunculos aperit cum fico trita. Strumas cum oleo & aceto, & farina hordeacea. Lateris dolores cum fico illitũ. Fluctiões ſanguinis in genitalibus tuſum ex aceto illitũ. Reliqas purgationum a partu. Lepidũ iter urentia intelligiť. Sic & in faciem cutim emendat exulcerãdo, ut tamẽ cæra & roſaceo facile ſaneť. Sic lepras & pſoras tollit ſp facile, & cicatricũ ulcera. Tradũt in dolore dentiũ adalligatũ brachio quã doleat, cõpeſcere dolorẽ. Git ex græcis alii melãthion, alii melaſpermõ uocãt. Optimũ q̃ excitatiſſimi odoris, & q̃ nigerrimũ. Medeť ſerpentium plagis & ſcorpionum. Illini ex aceto & melle teperio. Incenſoqꝫ ſerpẽtes fugari. Bibiť drachma cõtra araneos. Diſtillationẽ narium diſcutit tuſum in lintheolo olfatum. Capitis dolores illitũ ex aceto; & infuſum naribus. Cum irino oculorum epiphoras & tumores. Dẽtium dolores coctũ cũ aceto. Vlcera oris tritũ aut cõmãducatũ. Itẽ lepras & lẽtigines ex aceto. Difficultates ſpirãdi, addito uino potũ. Duricias tumoreſqꝫ ueteres, & ſuppurationes illitũ. Lac flieꝝ auger, cõtinuis diebus ſumptũ. Colligiť ſuccus eius ut hyoſcyami. Similiter largius uenenũ eſt qď miremur, cũ ſemẽ gratiſſime panes ẽt cõdiat. Oculos quoqꝫ purgat. Vrinã & mẽſtrua ciet. Quinimo lintheolo alligatis tm̃ granis. xxx ſecundas trahi teperio. Aiunt & clauis in pedibus mederi tritum in urina. Culices ſuffitu necare, itẽ muſcas. Et aniſum aduerſus ſcorpiones ex uino bibitur, a Pythagora inter pauca laudatũ, ſiue crudum, ſiue decoctum. Item uiride aridumue, omnibus, q̃ condiunť, quæqꝫ intinguně deſideratum. Panis etiam cruſtis inferioribus ſubditum. Saccis quoqꝫ additur. Cum amaris nucibus, uina cõmendat. Quin ipſum oris halitum iocundiorẽ facit. Fetoremqꝫ tollit mãducatum matutinis cum ſmyrneo, & melle exiguo. Mox uino collutum uultum iuniorem præſtat, ĩſomnia leuat ſuſpẽſum in puluino ut dormientes olfaciant. Appetẽtiam ciborum præſtat, quando id quoqꝫ inter artificia deliciæ fecere, ex quo labor deſiit cibos poſcere. Ob has cauſas quidam anicetum id uocauere. Laudatiſſimum eſt creticum, Proximum ægyptium. Hoc liguſtici uicem p̃ſtat in condimentis, Dolores capitis leuigat ſuffitum naribus. Epiphoris oculorum radicem eius tuſam imponit Iollas, ipſum cum croco pari modo & uino, & per ſe tritum cum polenta ad magnas fluctiones, extrahendaqꝫ ſi qua in oculis inciderint. Nariũ quoque cardines conſumit illitum ex aqua. Sedat anginas cum melle & hyſſopo ex aceto gargarizatum. Auribus infunditur cum roſaceo. Thoracis pituitas purgat toſtum, cum melle ſumptum melius Cum acetabulo aniſi nuces amaras. l. purgatas tere in melle ad tuſſim. Facillime uero aniſi drachmæ tres, papaueris duæ miſceně melle ad fabæ magnitudinẽ, & ternis diebus ſumuně. Præcipuum aũt eſt ad ructus, ideo ĩflatiõib⁹ ſtomachi & ĩteſtinoꝝ torminibus, & cœliacis medeť. Singultus & olfactum decoctũ potũqꝫ ĩhibet. Foliis decoctis digerit cruditates. Succus decocti cũ apio olfactus ſternutamẽta ĩhibet. Potũ ſomnũ cõcitat. Calculos pellit. Vomitiões cohibet, & ꝑcordioꝝ tumores. Pectoꝝ uitiis, neruis quoqꝫ qbus ſuccinctũ eſt corpus, utiliſſimũ. Prodeſt eius & capitis doloribus inſtillari ſuccum cum oleo decocti. Nõ aliud utilius uẽtri, & ĩteſtinis putãt, ideo dyſentericis, & teneſmis dať toſtum. Aliq addũt & opiũ, pilulis in die ternis lupini magnitudine, & in uini cyatho dilutis. Dieuches & ad lũboꝝ dolores ſucco uſus eſt. Semẽ hydropicis & cœliacis dedit tritum cum menta. Veꝝ & radicẽ ad renes. Dalion herbarius pruriẽtibus ex eo cataplaſma ĩpoſuit cum opio. Item uuluaꝝ dolori. Deditqꝫ bibendum cum aneto parturientibus. Phreneticis quoqꝫ illinunt recens cum polenta. Sic & infantibus comitiale uitium, aut contractiones ſentientibus. Pythagoras quidem non corripi uitio comitiali in manu habentes. Ideoqꝫ quamplurimum domi ſerendum. Parere quoque facilius olfactantes. Et ſtatim a partu dandum potui polenta aſperſa. Soſimenes contra omnes duricias ex aceto uſus eſt. Eo & contra laſſitudines in oleo decoquens, addito nitro. Semine eius poto, laſſitudinis auxilium uiatoribus ſpopondit. Heraclides ad inflatiões ſtomachi ſemen tribus digitis cũ caſtorei obolis duo-

bus ex mulſo dedit. Similiter ad uentris, aut inteſtinorum inflationes. Et orthopnoicis quod ternis digitis præhenderit ſeminis, tantundem hyoſcyami cum lacte aſinino. Multi uomituris acetabula eius, & folia lauri decem trita in aqua bibenda inter cœnam ſuadent. Strangulationes uuluæ ſi manducetur, & linatur calidum, uel ſi bibatur cum caſtoreo in aceto & melle, ſedat. Vertigines a partu cum ſemine cucumeris & lini pari menſura trinum digitorum uini albi tribus cyathis diſcutit. Cleopolemus ad quartanas trinis digitis ſeminis aniſi & fœniculi uſus eſt in aceto & mellis cyatho uno. Lenit articulares morbos cum amaris nucibus illitum. Sunt & qui aſpidum uenenis aduerſari naturam eius putent. Vrinam ciet. Sitim cohibet. Venerem ſtimulat. Cum uino ſudorem leniter præſtat. Veſtes quoq; a tineis defendit. Efficacius ſemp recens & quo nigrius. Stomacho tamen inutile eſt præterq̃ inflato.

℄ De aneto & ſagapenio, & de papauere albo & nigro, & quomodo ſuccus herbarum colligendus eſt, & de opio. CA. XVIII.

ANetũ quoq; ructus mouet, & tormina ſedat. Aluũ ſiſtit. Epiphoris radices illinuntur ex aqua uel uino. Singultus cohibet ſemẽ feruens olfactũ. Sumptum ex aqua ſedat cruditates. Cinis eius uuã in faucibus leuat. Oculos & genituram hebetat. Sacopeniũ qđ apud nos gignit̃, in totũ tráſmarino alienat̃. Illud.n. ammoniaci lachrymæ ſiĩe ſagapenion uocat̃. Prodeſt laterũ & pectoris doloribus, cõuulſis, tuſſibus ueteribus, excreatiõibuſq;, ꝑcordiorũ tumoribus. Sanat & uertigines, tremulos, opiſthotonicos, lyenes, lumbos, pfrictiões. Dat̃ & olfactandũ ex aceto in ſtrágulatu uuluæ. Cæteris & potu dat̃ & cum oleo infricat̃. Prodeſt & cõtra mala medicaméta. Papaueris ſatiui diximus gña, & ſponte naſcentis alia ꝓmiſimus. Sed ſatiui albi calix ipſe terit̃, & bibit̃ ſomni cá. Semẽ elephátiis medet̃. E nigro papauere ſapor gignit̃; ſcapo inciſo, ut Diagoras ſuadet, cũ turgeſcit, ut Iollas cum defloreſcit hora diei ſereni, hoc eſt cũ ros in eo exaruerit. Incidi iubet ſub capite & calice. Nec in alio genere ipſum incidit̃ caput. Succus & hic, & herbæ cuiuſq; lana excipit̃. Aut ſi exiguus eſt, ungue pollicis aut lactucis, & poſtero die magis qđ inaruit, Papaueris uero largus déſat̃; & in paſtillos tritus in umbrá ſiccat̃ nõ ui ſaporifera mõ, uerũ ſi copioſior, hauriat̃, ét mortifera p ſomnũ, opion uocát. Sic ſcimus iteremptũ Licinii Cecinnæ ꝑtorũ uiri patrẽ in hiſpania baruli cũ ualitudo impatibilis odiũ uitæ feciſſet. Iré plæroſq; alios. Qua de cá magna cõcertatio extitit. Diagoras, & eraſiſtratus in totũ dánauere, ut mortiferũ ifundi uetátes. Præterea quoniá uiſui noceret. Addidit ✶andrõ ✶ andreas, iõ non ꝓtinus excæcari eo, q̃m adulterat̃ alexandriæ. Sed poſtea uſus eius nõ íprobatus eſt, medicaméto nobili, qđ diacodion uocát. Semine quoq; eius trito in paſtillos e lacte utũt̃ ad ſomnũ. Iré ad capitis dolores cũ roſaceo. Cũ his auriũ dolori iſtillatũ. Podagris illinit̃ cũ lacte mulierũ. Sic & foliis ipſis utunt̃ ad ſacros ignes. Iré uulnera cũ aceto. Ego tñ damnauerim collyriis addi. Multoq; magis q̃s uocát lexipyretas, & q̃ſq; pepticas cœliacas. Nigrum tñ in cœliacis uino dat̃. Satiuum oẽ magis rotundat capita. At ſylueſtri lõgum ac puſillum, & ad oẽs effectus ualẽtius. Decoquit̃ & bibit̃ contra uigilias, eadẽq; aqua fouent ora Optimũ in ſiccis, & ubi raro pluit. Cũ capita ipſa & folia decoquunt̃, ſuccus meconium uocat̃, multũ opio ignauior. Experimẽtum opii eſt primũ in odore. Syncærum.n. ꝑpeti non mos eſt. Dein in lucernis, ut pura luceat flamma, ut extinctum demum oleat. Quæ in fucato non eueniunt. Accenditur quoq; difficilius, & crebro extinguit̃. Eſt ſyncæri experimẽtum & in aqua, quia nebula innatat. Fictum in ✶ poſca coit. Sed ma ✶puſtu ximè mirum æſtiuo ſole deprædhendi, ſyncærum enim ſudat, & ſe diluit, donec ſucco recẽti ſimile fiat. Mne las ſides optime ſeruari putat hyoſciami ſemine adiecto. Alii in faba.

℄ De empractico, & cæratico, & glaucio ſiue paralio, & heralio, ſiue aphro, & de diacodio, & tithymalo. CA. XIX.

INter ſatiua eſt & ſylueſtria mediũ genus, qđ niſi in aruis eſſet, ſponte naſceret̃. Rhiá uocaum⁹ & erraticũ. Quidá id decerptũ ꝓtinus cum toto calice mádunt. Aluũ exinaniunt capita quoq; decocta. In uini trib⁹ heminis pota ſõnũ faciũt, ſylueſtriũ unũ gen⁹ ✶ cæratitin uocát, nigrũ, cubitali altitudie, radic ecraſſa, & corticoſa, caliculo inflexo, ut cornicula. Folia minora & tenuiora q̃ cæ ✶ cæraticũ teris ſylueſtrib⁹, ſemẽ exile. Tẽpeſtiuũ eſt meſſibus. Aluũ purgat dimidio acetabulo in mulſo. Folia trita cũ oleo argẽmas tumẽtorũ ſanát. Radix acetabuli mẽſura cocta i duobus aq̃ ſextariis ad dimidias, dat̃ ad lũborũ uitia & iocineris. Carbũculis medent̃ ex melle folia. Quidá hoc genus glaucion uocant alii paralion. Naſcit̃.n. in afflatu maris, aut nitroſo loco. Alterũ eſt in ſylueſtribus generibus heracliõ, uocat̃ ab aliis aphron. Foliis ſi ꝓcul intuearis ſpẽm paſſerũ ꝑſentátibus, radice i ſũma terræ cute, ſemine ſpumeo. Ex hoc lina ſplẽdorẽ trahũt æſtate. Tundit̃ in pila comitialibus morbis acetabuli mẽſura ſeminis in uino albo, uomitiones eni facit. Medicamẽto qđ diacodion & ✶ arteriace uocat̃, utiliſſimũ. Fit át huius papaueris, aut cuiuſcunq; ✶ aſteriace ſylueſtris capitibus.cxx. i aq̃ cæleſtis ſextariis trib⁹ biduo maceratis, i eadẽq; decoctis, deinde ſiccatis, iterũq; cũ melle decoctis ad dimidias ptes uapore tenui. Addidere poſtea drachmas ſenas croci, hypociſthidis, turis, acaciæ, & paſſi cretici ſextariũ. Hac oſtẽtatiõe ſimplex qdẽ & antiq̃ illa ſalubritas papauere & melle conſtat. Tertiũ genus eſt tithymalõ, mecona uocát, alii archalion, folio leui, albo capite magnitudinis fabæ. Colligitur uua florente. Siccat̃ in umbra. Semen potũ purgat aluũ dimidio acetabulo in mulſo. Cuiuſcũq; aũt papaueris caput uiride uel ſiccũ illitum epiphoras oculorũ lenit. Opiũ ex uino meraculo ſi protinus detur, ſcorpionũ ictibus reſiſtit. Aliqui hoc tantum nigro tribuunt, ſi capita eius uel folia terantur.

℄ De portulaca ſiue peplio, & coriandro, & de atriplici. CA. XX.

ESt & portulaca, quá peplion uocát, nõ multũ ſatiua efficacior. Cuius memorabiles uſus traduntur. Sagittarum uenena & ſerpẽtium hemorrhoidum, & ✝ ꝑſigi um reſtringi pro cibo ſumpta & ✝ꝑſterũ plagis impoſita extrahit. Iré hyoſcyamo poto e paſſoq; expſſo ſucco. Cum ipſa nõ eſt, ſemen eius ſimili effectu ꝓdeſt. Reſiſtit & aquarũ uitiis, capitis dolori, ulceribuſq; in uino tuſa, & impoſita,

Reliqua ulcera,cõmanducata cum melle ſanat. Sic & infantium cerebro imponit͛,umbilicoq; procidui. In epiphoris uero oium fronte temporibuſq; cum poléta. Sed ipſis oculis e lacte & melle. Eadem ſi ꝓcident,ꝓdeſt oculis,foliis tritis cũ corticibus fabæ. Puſtulis cũ poléta,& ſale,& aceto,ac cæra. Et ulcera oris tumoréq; gingiuaꝝ cõmanducata cruda ſedat. Item dentium dolores. Tonſillaꝝ ulcera ſuccus decoctæ. Quidá adiecere paulũ murrhæ. Ná & mobiles détes ſtabilit,cõmanducata. Cruditates ſedat, uocéq; firmat, & ſitim arcet. Ceruicis dolores cum galla & lini ſemine & melle pari méſura ſedat. Mámarum uitia cum melle aut cimolia creta,ſalutaris,& ſuſpirioſis,ſemine cum melle hauſto. Stomachũ in acetariis ſumpta corroborat. Ardentibus febribus imponitur cum polenta. Et alias manducata refrigerat,etiam inteſtina. Vomitiones ſiſtit. Dyſenteriæ & uomicis datur ex aceto,uel bibitur cum cumino. Tenaſmis autem cocta, & comitialibus cibo uel potu prodeſt. Purgationibus mulierum acetabuli menſura in ſapa. Podagris calidis cum ſale illita & ſacro igni. Succus eius potus renes iuuat ac ueſicas. Ventris animalia pellit. Ad uulnerum dolores ex oleo cum polenta imponitur. Neruorum duricias emollit. Metrodorus qui epitomen τῶν ῥιζοτομουμένων ſcripſit,purgationibus a partu dandam cenſuit. Venerem inhibet,ueneriſq; ſomnia. Prætoru uiri pater eſt hiſpaniæ princeps,quem ſcio propter impatibiles uuæ morbos radicem eius filo ſuſpéſam e collo gerere,præterq̃ in balneis,& ita liberatum incõmodo omni. Quinetiam inueni apud authores,caput inde liı́tũ diſtillationé toto anno nõ ſentire. Oculos tamen hebetare putat͛. Coriandrum inter ſylueſtria non inuenit͛. Præcipuum tamen eſſe conſtat ſtatim ægyptium. Valet contra ſerpentium genus unum,qd' amphiſbenas uocant,potum impoſitumq;. Sanat & alia uulnera. Epinyctidas puſtulas tritũ. Sic & oés tumores, collectióeſq; cum melle,aut uua paſſa. Panos uero ex aceto tritum. Seminis grana tria i tertianis deuorari iubét aliq ante acceſſionem. Vel plura illini fronti. Sunt qui & ante ſolis ortum ceruicalibus ſubiici efficaciter putent. Vis magna ad refrigerandos ardores uiridi. Vlcera quoq; quæ ſerpunt,ſanat cum melle uel uua paſſa. Item teſtes ambuſta,carbunculos,aures cum lacte mulieris,epiphoras oculorum uentris & inteſtinorum fluctióes. Semen ex aqua potum bibit͛ in choleris cum ruta. Pellit animalia interaneorum cum mali punici ſucco & oleo ſemen potum. Xenocrates tradit rem miram,ſi uera eſt,menſtrua contineri uno die,ſi unum granum biberint fœminæ,biduo ſi duo,& totidem diebus quot grana ſumpſerit. M. Varro coriádro ſubtrito cum aceto carnem incorruptam æſtate ſeruari putat. Atriplex & ſylueſtre eſt & ſatiuum,accuſatum a Pythagora tanq̃ faceret hydropicos morboſq; regios & pallorem. Coquitur difficillime, ac ne in hortis quidem iuxta id naſci quicq̃ niſi láguidum culpauit. Addidere Dionyſius & Diocles plurimos gigni ex eo morbos. Nec niſi mutata ſæpius aq̃ coquendũ ſtomacho contrarium eſſe. Lentigines & papulas gignere. Miror quare difficulter in italia id naſci tradiderit Solũ ſmyrne'. Hippocrates uuluaꝝ uitiis id íſundi cũ beta. Lycus neapolitanus cõtra cántharidas bibédũ dedit,Panos furũculos icipiétes,duricias oés,uel cocto,uel crudo utiliter illini putant. Item ignem ſacrum cum melle aceto nitroq;,ſimiliter podagris. Vngues ſcabros detrahere dicitur ſine ulcere. Sunt,qui in morbo regio dent ſemen eius cum melle. Arterias & tonſillas nitro addito perfricent. Aluum moueant. Cocto,aut per ſe,aut cum malua,aut lenticula concitantes uomitióes. Sylueſtri capillos tingunt,& ad ſupradicta utuntur medicina.

¶ De malua,malope,& althea,& lapathõ,& oxylapato,& hippolapato,& bubalapato. CA. XXI.

E Contrario in magnis laudibus malua eſt,utraq; & ſatiua & ſylueſtris. Duo gña eaꝝ amplitudine folii diſcernunt͛. Maiorem græci malopen uocát in ſatiuis. Alterá ab emolliédo uentre dictá putát malaché. E ſylueſtribus cui grande foliũ & radices albæ althea uocat͛ ab excellentia effectus,a qbuſdá ariſthaltea. Oé foliũ in quo ferunt͛ pinguius faciũt. Huic cõtra oés aculeatos ictus efficacior tus,ꝓcipue ſcorpionum,ueſpaꝝ,ſimiliũq;,& muris aranei. Quin & trita cũ oleo qualibet eaꝝ puncti ante uel habétes eas,nõ feriunt͛. Foliũ ipoſitum ſcorpionibus,torporé affert. Valent & cõtra uenena. Aculeos oís extrahunt illitæ crudæ aut cũ aneto potæ. Decoctæ uero cum radice ſua leporis marini uenena reſtringũt. Et ut qdam dicũt ſi uomat͛. De eiſdé mira & alia tradunt͛. Sed maxime ſi quotidie qs ſucci ex qualibet eaꝝ ſorbeat cyathũ dimidiũ,oíbus morbis carituꝝ. Vlcera manária in capite ſanant,in urina putrefactæ lichenas. Et ulcera oris cũ melle. Radix decocta,furfures capitis & détium mobilitates. Eius q̃ unũ caulé hét,radice circa denté,q doleat punge,donec deſinat dolor. Eadem ſtrumas & parotidas panoſq; addita hominis ſaliua purgat citra uulnus. Semé in uino nigro potũ a pituita,& nauſeis liberat. Radix,mániaꝝ uitiis occurrit adalligata in lana nigra. Tuſſim in lacte cocta & ſorbitionis modo ſumpta qnis diebus emendat. Stomacho inutiles ſex. Niger dicit. Olympiades thebanus abortiuas eſſe cum adipe anſeris. Aliqui purgari fœminas foliis earum manus plenæ menſura in oleo & uino ſumptis. Vtiq; conſtat parturientes foliis ſubſtratis celerius ſolui. Protinus a partu reuocanda,ne uulua ſequatur. Dant & ſuccum bibédum parturientibus ieiunis in uino decocta hemina. Quin & ſemen tritum adalligant brachio genitale nõ cõtinentiũ. Adeoq; eæ ueneri naſcunt͛,ut ſemen unicaulis aſperſum cubitali fœminaꝝ auiditates augere ad infinitũ Xenocrates tradat. Item tres radices iuxta adalligatas. Tenaſmo & dyſentericis utiliſſime infundi. Ité fœdis uitiis, uel ſi foueant͛. Melancholicis quoq; ſuccus dat͛ cyathis ternis tepidus. Et inſaniétibus quaternis. Decoctæ comitialibus heminæ ſucci. Hic & calculoſis & inflatione & torminibus aut opiſthotonico laborátibus tepidus illinit͛. Et ſacris ignibus,& ambuſtis decocta i oleũ folia íponunt͛. Et ad uulneꝝ ípetus cruda cũ pane, ſucc' decoctæ neruis ꝓdeſt,& ueſicæ,& inteſtinoꝝ roſióibus,uuluas & cibo & íſuſióe mollit i oleo,ſuccus decoctæ pori meatus ſuaues facit. Altheæ in oíbus ſupradictis efficacior radix,ꝓcipue conuulſis ruptiſq;. Cocta i aq̃ aluũ ſiſtit. Ex uino albo ſtrumas,& parotidas,& mámaꝝ iflámationes,& panos,in uino folia decocta & illita tollũt. Eadé arida i lacte decocta q̃libet ꝑnicioſæ tuſſi citiſſime medet͛. Hippocrates uulneratis ſitientibuſq; defectu ſanguinis radicis decoctæ ſuccũ bibédũ dedit. Et eá uulneribus cũ melle,& reſina,ité cõuulſis,

luxatis,tumentibus,& muſculis, neruis, articulis impoſuit. Et aſthmaticis ac dyſentericis in uino bibẽdum dedit. Miſcẽ aquã radice ea addita,addẽſari ſub diuo,atq; elacteſcẽ. Efficacior ãt quo recẽtior. Nec lapatium diſſimiles effectus hẽt. Eſt ãt ſylueſtre qđ alii oxalidẽ appellãt,ſatiuo ꝓximũ,ſoliis aquoſis, colore betæ candidæ,radicæ minima. Nñi uero rumicẽ,alii lapatiũ canthetinũ,ad ſtrumas cũ axungia efficaciſſimũ. Eſt & alteꝝ genus fere oxylapaton uocãt. Satiuo idẽ ſimilius,& acutiora hẽt folia,ac rubriora,nõ niſi ĩ paluſtrib⁹ naſcẽs. Sunt q hydrolapaton tradunt in aq̃ natũ. Eſt & aliud hippolapaton maius ſatiuo,cãdiduſq;, ac ſpiſſi⁹. Sylueſtria ſcorpionum ictibus medenẽ,& ferire prohibent habentes. Radix aceto decocta ſi colletur ſuccus dẽtibus auxiliaẽ. Si uero bibaẽ,morbo regio,ſemen ſtomachi inextricabilia uitia ſanat. Hippolapati radices priuati ungues ſcabroſos detrahũt. Dyſentericos ſemẽ duab⁹ drachmis ĩ uino potum biberat. Oxylapati ſemen locũ ĩ aq̃ cœleſti,ſanguinẽ ꝓdeſt reiicientibus. Adiecta acacia lentis magnitudine ꝓdeſt. Præſtantiſſimos paſtillos faciunt ex foliis & radice,addito nitro & iure exiguo. In uſu aceto diluunt. Sed ſatiuum in epiphoris oculoꝝ illinunt frontibus. Radice * melicerias & lepras curãt. In uino uero decocta,ſtrumas,& potidas, & calculos. Poto uino & lienes. Cœliacos æque,& dyſentericos,& teneſmos. Ex eademq; omnia efficacius, ius lapati & ructus facit,& urinã ciet,& caliginẽ oculoꝝ diſcutit. Itẽ pruritum corporis in ſolia balneaꝝ additum,aut prius ipſum illitum ſine oleo. Firmat & commanducata radix dentes. Eadem decocta cum uino ſiſtit aluum. Folia ſoluunt adiecto ſale. Adiecit Solon (neq; ut omittamus bulapaton) radicis tantum altitudine differens eſt,& erga dyſentericos efficacis effectus potum ex uino.

* ceria

¶ De ſinapis tribus generibus,& marrubio,& ſerpillo,& ſiſymbrio,ſiue thymbræa,& de lini ſemie,& blito. CA. XXII.

SInapis,cuius in ſatiuis tria genera diximus. Pythagoras pricipatum hẽre,ex iis quoꝝ ſublime uis ſeraẽ iudicauit,qm̃ nõ aliud magis in nares,& cerebrum penetret. Ad ſerpẽtium ictus,& ſcorpionũ tritum cum aceto illiniẽ. Fungoꝝ uenena diſcutit. Cõtra pituitam teneẽ in ore,donec liq̃ſcat,aut gargarizaẽ cum aq̃ mulſa. Ad dẽtium dolorẽ mãdiẽ. Ad uuã gargarizaẽ cũ aceto & melle. Stomacho utiliſſimũ cõtra oĩa uitia,pulmonibuſq;. Excreatiões faciles facit in cibo ſumptũ. Daẽ & ſuſpirioſis. Itẽ comitialibus tepidũ cũ ſucco cucumeꝝ. Senſus atq; ſternutamẽta capitis purgat. Aluũ mollit. Menſtrua & urinã ciet. Et hydropicis imponiẽ. Cum fico & cumino tuſum ternis partib⁹ comitiali morbo. Et uuluaꝝ cõuerſionẽ ſuffitũ excitat odore aceto mixto. Itẽ lethargicos. Aduniẽ tordylion. Eſt ãt id ſemẽ ex ſili. Et ſi uehemẽtior ſomnus lethargicos ꝑmat,cruribus aut ẽt capiti illiniẽ cum fico & aceto. Veteres dolores thoracis, lumboꝝ,coxẽdicum * humeroꝝ,& in q̃cunq; pte corpis ex alto uitia extrahẽda ſunt,illitũ cauſtica ui emẽdat puſtulas faciẽdo. At ĩ magna duricia ſine fico ipoſitũ,uel ſi uehemẽtior urigo timeaẽ ꝑ duplices pannos. Vtunẽ ad alopetias cum rubrica,pſoras,lepras,phthiriaſes,lithãnicos,opiſthotonicos. Inũgũt quoq; ſcabras genas,aut caligantes oculos cũ melle. Succuſq; tribus modis exprimiẽ in fictili,caleſcitq; ĩ eo ĩ ſole modice. Exit & e cauliculo ſuccus lacteus,q ita cum iduruit dẽtiũ dolori medeẽ. Semẽ ac radix cũ imaduere, muſto cõteruntẽ. Manuſq; plenæ mẽſura ſorbenẽ ad firmãdas fauces,ſtomachũ,oculos,caput,ſenſuſq; oẽs. Mulierũ ẽt laſſitudines ſaluberrimo genere medicinæ. Calculos quoq; diſcutit potũ ex aceto. Illinunẽ & liuorib⁹ ſuggillatiſq; cũ melle & adipe anſerino,aut cæra cypria. Fit & oleũ ex ſemine madefacto in oleo expreſſoq;, quo utunẽ ad neruoꝝ rigores,lũborũq;,& coxẽdicũ ꝑfrictiões. Sinapis naturã effectuſq; eoſdẽ hẽre tradiẽ, adarca,iter ſyluas, ✝ ĩpacta cortici calamoꝝ ſub ipſa coma naſcẽs. Marrubiũ plæriq; iter primas herbas commẽdauere,quẽ græci praſion uocãt,alii linoſtrophon,nõnulli philopeda,aut ✝ philocares,notius q̃ ut ĩdicãdũ ſit. Huius folia ſemẽq; cõtrita,pſunt cõtra ſerpẽtes,pectoꝝ & lateris dolores,tuſſim uererẽ. Et iis q ſanguinẽ eiciũt eximie utile,ſcapis eius cum panico aq̃ decoctis, ut aſperitas ſuccis mitigeẽ. Imponiẽ ſtrumis cũ adipe. Sunt q uiridis ſemẽ q̃rum duobus digitis capiãt,cũ farris pugillo decoctũ,addito exiguo olei & ſalis ſorbere ieiunos ad tuſſim iubeãt. Alii nihil comparãt. In eadẽ cã marrubii & fœniculi ſuccis ad ſextarios ternos expſſis decoctiſq; ad ſextarios duos,cũ addito mellis ſextario rurſus decocto ad ſextarios duos, ſi cocleari mẽſura in die ſorbeaẽ ĩ aquæ cyatho. Et uiriliũ uitus tuſum cum melle mire ꝓdeſt. Lichenas purgat ex aceto. Ruptis cõuulſis,ſpaſmatũ neruis ſalutare. Potũ aluũ ſoluit cũ ſale & aceto. Itẽ mẽſtrua,& ſecũdas mulieꝝ. Arida farina cũ melle ad tuſſim ſiccã,efficaciſſima eſt. Itẽ ad cãcrenas & pterygia. Succus uero aricullis,e naribus morbo regio,minuẽdæq; bili cũ melle ꝓdeſt. Itẽ cõtra uenena iter pauca potẽs. Ipſa herba ſtomachũ & excreatiões pectoris purgat. Cũ inde & melle urinã ciet. Cauẽda tñ exulceratæ ueſicæ & renũ uitiis. Dr̃ ſuccus claritatẽ oculoꝝ adiuuare. Caſtor marrubii duo genera tradit. Nigrũ,& qđ magis ꝓbat,candidum. In ouũ inane ſuccũ adiicit his,ĩpmq; ouũ ĩfundit melle æquis portiõibus tepefactũ, uomicas rũpere,purgare,planare ꝓmittẽs. Illitis ẽt uulneribus a cane factis tuſa cũ axũgia ueteri. Serpillũ a ſerpẽdo putãt dictũ. Qđ in ſylueſtri euenit in petris maxime. Satiuũ nõ ſerpit,ſed ad palmi altitudinẽ increſcit. Pinguius poluntariũ,& cãdidioribus foliis & ramis,aduerſus ſerpẽtes efficax maxime cẽchrin,& ſcolopẽdras terreſtres,ac marinas. Et ſcorpiones decoctis in uino ramis foliiſq;. Fugat & odore, cominus ſi uratur. Et contra marinoꝝ uenena ꝑcipue ualet. Capitis doloribus decoctũ in aceto illiniẽ tẽporibus,ac fronti cũ roſaceo, itẽ phreneticis,lethargicis,cõtra tormina,& urinæ difficultatẽ,anginas,uomitiones,drachmis quattuor datur. Ex aqua bibitur & ad iocinerum dolores. Folia obolis quattuor dãtur ad lyenem ex aceto. Ad cruentas excreationes teritur in cyathis duobus aceti & mellis. Siſymbrium ſylueſtre a quibuſdam thymbræum appellatum,pedali non amplius altitudine,quod in riguis naſcitur ſimile naſturtio eſt. Vtrunq; efficax aduerſus aculeata aĩalia,ut ſunt crabrones,& ſimilia. Qđ in ſicco ortũ odoratũ eſt,inſeriẽ coronis anguſtiore folio. Sedant utraq; capitis dolorẽ,itẽ epiphoras, * alii panẽ addunt,alii per ſe decoquũt in uino. Sanat & epinyctidas,cutiſq; uitia in facie mulieꝝ intra quartũ diẽ noctibus ipoſitũ diebuſq; detractũ. Vomitiones,ſin

* lienũ

✝ tacta l cortice

✝ philo phares

* ut Pli, tradit

gultus, tormina, ſtomachi diſſolutiones cohibet, ſiue in cibo ſumptũ, ſiue ſucco potũ. Nõ edẽdum grauidis,
niſi mortuo cõceptu. Quippe ẽt ĩpoſitum eiicit. Mouet urinã cũ uino potũ. Syluestre & calculos. Quos ui
gilare opus ſit, excitat infuſum capiti cũ aceto. Lini ſemẽ cum aliis qdẽ in uſu eſt. Et p ſe mulieꝝ cutis uitia
emẽdat in facie. Oculoꝝ aciẽ ſucco adiuuat. Epiphoras cũ thure & aq̃ aut cum myrrha. Cũ uino ſedat paro
tidas. Cũ melle aut adipe, aut cæra ſtomachi ſolutiões inſpſum polẽtæ mõ. Anginas in aq̃ & oleo decoctũ,
& cumĩ aniſo illitum. Torreẽ ut aluũ ſiſtat. Cœliacis & dyſentericis imponiẽ ex aceto. Ad iocineris dolores
eſtur cum uua paſſa Et ad phthiſin utiliſſime. Semine fiunt & eligmata. Muſculoꝝ, neruoꝝ, articuloꝝ, cer-
uicum duricias. Cerebri mẽbranas mitigat farina ſeminis, nitro aut ſale, aut cinere additis. Eadẽ cũ fico itẽ
cõcoquit, ac maturat. Cum radice uero cucumeris ſiluestris extrahit q̃cũq; corpori ihærẽt. Sic & fracta oſſa,
ſerpere ulcus in uino decocta phibet. Eruptiões pituitæ cũ melle emẽdat. Vngues ſcabros cum pari mõ na-
ſturtii, & teſtiũ uitia, & ramices cum reſina & murrha, & cãcrenas ex aq̃. Stomachi dolores cũ fœnogræco
ſextariis utriſq; decoctis in aq̃ mulſa. Inteſtinoꝝ & thoracis pniitoſa uitia clyſtere in oleo & melle. Blitum
iners uideẽ, ac ſine ſapore, aut acrimonia ulla. Vnde cõuitiũ fœminis apud Menãdrũ faciũt mariti. Stoma
cho iutile ẽ. Vẽtrẽ adeo turbat, ut cholerã faciat aliqbus. Dẽ tñ aduerſus ſcorpiões potum e uino pdeſſe, &
clauibus pedum illini. Itẽ lyenibus, & tẽpoꝝ dolori ex oleo. Hippocrates menſtrua ſiſti eo cibo putat.

℄ De meu, & fœniculo, & hippomarathro uel myrſeneo, & canabi, & de ferula, & carduis. CA. XXIII.

MEu in italia nõ niſi a medicis ſeriẽ, & iis admodũ paucis. Duo gñа eius. Nobilius athamãticum uo
cãt illi, ab athamãte inuẽtum, hi qm̃ laudatiſſimum in athamãte repiaẽ, foliis aniſo ſimile, & cau
* bicubitali le aliqñ * bipedali, radicibus multis, & obnigris, quibuſdã altiſſimis. Minus ruſum q̃ illud alteꝝ.
Ciet urinã ĩ aq̃ potum, radice trita uel decocta. Inflatiões ſtomachi mire diſcutit. Item tormina &
ueſicæ uitia, uuluarũq;. Articulis cum melle iſantib⁹ cũ apio illitũ imo uẽtri urinas mouet. Fœniculũ no
bilitauere ſerpẽtes, guſtatu (ut diximꝰ) ſenectã exuẽdo, oculorũq; aciẽ ſucco eius reficiẽdo Vnde intellectũ
eſt, hoĩum quoq; caliginẽ pcipue eo releuari. Colligiẽ hoc caule turgeſcẽte. In ſole ſiccaẽ, inũgiturq; ex mel
le. Vbiq; hoc eſt. Laudatiſſimũ tñ in hiberia e lachrymis fit, & ex ſemine recẽti. Fit ẽt e radicibus prima ger
minatione inciſis. Eſt & in hoc genere ſyluestre, qđ alii hippomarathron, alii myrſeneum uocãt, foliis maio
ribus, guſtu acriore, pcerius brachiali craſſitudine, radice cãdida. Naſciẽ in calidis, ſed ſaxoſis. Diocles & ali
ud hippomarathri genus tradit, lõgo & anguſto folio, ſemine coriandri. Medicine in ſatiuo ad ſcorpionum
ictus & ſerpẽtium, ſemine in uino poto. Succus & auribus inſtillaẽ, uermiculoſq; in his necat, idipſum cõdi
mentis ppe oĩbus inſeriẽ. Oxyporis ẽt aptiſſime. Quin & cruſtis ſubdiẽ panis. Semẽ ſtomachum diſſolutũ
aſtringit, uel in febribus ſumptum. Nauſeam ex aq̃ tritum ſedat. Pulmonibus & iocineribus laudatiſſimũ.
* totũ decoctũ Vẽtrẽ ſiſtit, cũ modice ſumiẽ. Vrinã excitat, & tormina mitigat * toſtũ. Lactiſq; directũ potũ mãmas replet.
Radix cũ ptiſana ſumpta renes purgat ſiue decocto ſucco, ſiue ſemine ſũpto. Prodeſt & hydropicis radix ex
uino cocta, itẽ cõuulſis. Illinunẽ folia tumoribus ardẽtibus ex aceto. Calculos ueſicæ pellunt. Genituræ ab
undãtiã quoquomõ hauſtum facit. Verẽdis amiciſſimũ, ſiue ad fouẽdũ radice cũ uino cocta, ſiue cõtrita in
oleo illitũ. Multi tumoribus & ſuggillatis cũ cæra illinunt, & radice ĩ ſucco uel cum melle cõtra canis mor
ſum utunẽ, & cõtra multipedẽ ex uino. Hippomarathrõ ad oĩa uehemẽtius. Calculos pcipue pellit. Prodeſt
ueſicæ cũ uino leui, & fœminaꝝ mẽſtruis, efficacius ĩ eo ſemẽ q̃ radix. Modus in utroq; qđ duob⁹ digitis
trito addiẽ in potiõnẽ. Petricius, q ophiaca ſcripſit, & Mycon q rhizotomumena, aduerſus ſerpentes nihil
hippomarathro efficacius putauere. Sane & Nicãder nõ in nouiſſimis poſuit. Canabis ĩ ſyluis primũ nata ẽ
nigriore folio & aſperiore. Semen eius extinguere geniturã uiroꝝ dẽ. Succus ex eo uermiculos auriũ & qđ
cũq; ĩtrauerit eiicit, ſed cũ dolore capitis. Tãtaq; uis ei eſt, ut aq̃ infuſa coagulare eã dicaẽ. Et iđ iumentoꝝ al
uo ſuccurrit pota in aq̃. Radix cõtractos articulos emollit in aq̃ cocta. Itẽ podagras & ſimiles ĩpetus. Ambu
ſtis cruda illiniẽ, ſed ſæpius mutaẽ, priuſq̃ areſcat. Ferula ſemẽ ſimile anetho hẽt, q̃ ab imo caule diuidiẽ a
* muſco cacumine, fœmina putaẽ. Caules edunẽ decocti, Cõmẽdãturq; * muria, ac melle. Stomacho utiles. Sin plu
res ſumpti, capitis dolores faciunt, Radix denarii põdere in uini cyathis duob⁹ bibiẽ aduerſus ſerpẽtes. Et
ipſa radix imponiẽ. Sic & torminibus medeẽ. Ex oleo ãt & aceto cõtra ſudores imodicos, uel in febribus p
* muſculus ficit. Succus ferulæ aluũ ſiſtit fabæ magnitudie deuoratus. E uiridi ferula * medulla utilis eſt & ad oĩa eiꝰ ut
tia. Ad ſanguinẽ ſiſtẽdũ decẽ grana ſeminis bibunẽ in uino trita uel medulla. Sunt q comitialibus morbis
* liguæ dãdũ putãt, luna q̃rta, ſexta, ſeptima, * liguæ mẽſura Natura ferulaꝝ murenis iſeſtiſſima eſt. Tactæ ſiqdẽ
ea moriunẽ. Caſtor radicis ſuccũ & oculoꝝ claritati cõferre multũ putauit, & de carduoꝝ ſatu iter horren
ſia diximꝰ. Quapp & medicinã ex iis nõ differamus. Syluestrium gñа ſunt duo. Vnum fructicoſiꝰa terra ſta
tim. Alteꝝ unicaule, craſſius. Vtriq; folia pauca, ſpinoſa, muricatis cacuminibus. Sed alter florẽ purpureũ
mittit iter medios aculeos celeriter caneſcẽtẽ, & abeuntẽ cũ aura. Scolymon græci uocãt. Hic anteq̃ floreat
cõtuſus atq; expſſus, illito ſucco alopecias replet. Radix cuiuſq; ex aq̃ decocta potatoribus ſiti facere narraẽ,
ſtomachũ corroborat, & uuluis (ſi credimus) ẽt cõferre aliqd tradiẽ, ut mares gignãẽ. Ita. n. cherias athenię
ſis ſcripſit, & Glaucias, q circa carduos diligẽtiſſimus uideẽ. Manducatus carduus odorẽ cõmendat oris.

℄ Confectio theraicæ, compoſitio medicaminis Antiochi. CA. XXIIII.

SEd ante diſceſſum ab hortenſibus unã compoſitionẽ ex iis clariſſimã ſubtexemus aduerſus uene
nata aĩalia, inciſam lapide uerſibus in limine ædis Aeſculapii. Serpilli duũ denariorum pondus.
Oppopanacis & milii tantundẽ ſinguloꝝ. Trifolii pondus denarii. Anethi, & fœniculi ſeminis, &
aniſi, & ammii, & apii, denarioꝝ ſenum ex ſingulis generib⁹, erui farinæ duodecim. Hæc tuſa cri
* ibrataq; uino q̃rum poſſit excellenti digerunẽ in paſtillos uictoriati põdere, Ex iis ſinguli danẽ ex uini mixti
cyathis ternis. Hac theriacą magnus rex Antiochus aduerſus omnia uenena uſus traditur.

# CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER. XXI. PROOEMIVM.

¶ De natura florum & coronamentoꝝ. De mira florum uarietate. CA. I.



IN HORTIS SERI & coronaméta iuſſit Cato inenarrabili florum maxime ſubtilitate quā do nulli poteſt facilius eſſe loqui q̄ rerum naturæ pingere, laſciuienti præſertim & ī magno gaudio fertilitatis tam uarie ludenti. Quippe reliqua uſus alimentiq; gratia genuit. Ideoq; ſæcula annoſq; tribuit iis. Flores uero odoreſq; de die in dié gignit. Magna ut palam eſt admonitiōe hominum, q̄ ſpectatiſſime floreát, celerrime marceſcere. Sed ne pictura qdé ſufficiéte imagini coloꝝ reddéde mixturarūq; uarietati, ſiue alterni atq; multiplices īter ſe nectanť, ſiue priuatis geneꝝ funiculis ī orbé, ī obliquū, ī ambitū, qdā coronæ p coronas currunt.

¶ De ſtrophiolo ſerto, & qui primum flores miſcere cœperint, & quando primum corolla inuenta, uel appellata & quare. CA. II.

TEnuioribus utebanť antiq, ſtrophia appellátes, unde nata ſtrophiola. Qui & uocabulū ipm tarde inde cōicatū eſt, inter ſacra tátū, & bellicos honores coronis ſuū nomé uindicátibus. Cū uero a floribus fierét ſerta, a ſerédo ſeruiæ appellabáť. Qd' apud græcos quoq; nō adeo átiqtus placuit. Arboꝝ.n. ramis coronari ī ſacris certaminibus mos erat primū. Poſtea uariari cœptū mixtura uerſicolores. Florūq; īuicé odores coloreſq; accédere. Sycionii ex īgenio Pauſiæ pictoris atq; glyceræ coronariæ dilectæ admodū illi, cū opa eius pictura imitareť, & illa puocás uariaret, eétq; certamé artis ac naturæ. Quales ét nūc extát artificis illius tabellæ, atq; ī primis appellata ſtephanoplocos q̄ pixit ipſam. Idq; factū é poſt olympiadem cétesimá. Sic coronis e florib' receptis paulo mox ſubiere q̄ uocáť ægyptiæ, ac deíde hybernæ, tū cū terra flores negat, raméto e cornibus tīcto. Paulatiq; & romæ ſubrepſit appellatio corollis inter initia pp gracilitaté noíatis, mox & corollariis, poſtq̄ e lamina ærea tenui inaurata, aut inargétata dabantur.

¶ Quis primū coronā foliis aureis & argenteis dedit, & de honore coronaꝝ apud antiquos, & de Scipionis honore, & de pactilibus coronis, & Cleopatræ reginæ facta. CA. III.

CRaſſus diues primus, argento, auroq; folia imitatus ludis ſuis coronas dedit. Acceſſerunt quoque & lemniſci, quos adiici ipſaꝝ coronarum honos erat propter hetruſcas, quibus iungi niſi aurei nō debebant. Puri diu fuere ii. Celare eos primus inſtituit. P. Claudius pulcher, brattheaſque etiam phyliræ dedit. Semper tamen authoritas uel ludicro quæſitarum fuit. Namq; ad certamina in circum per ludos & ipſi deſcendebant, & ſeruos ſuos quoſq; mittebant. Inde illa. xii. tabularum lex. Qui coronam parit, ipſe pecuniamue eius. Virtutis ergo arguitur, quam ſerui equiue meruiſſent. Pecuniam partam lege dici nemo dubitauit. Quis ergo honos? ut ipſi mortuo, parentibuſq; eius dum intus poſitus eſſet foriſue ferretur, ſine fraude eſſet impoſita. Alias in uſu promiſcuo, ne ludicræ quidem erant, ingenſq; & iis ſeueritas. L. Fuluius argentarius bello punico ſecundo cum corona roſacea interdiu e pergula ſua in forum proſpexiſſe dictus, ex authoritate ſenatus in carcerem adductus, nō ante finem belli emiſſus eſt. P. Mutianus cum demptam Marſyæ coronam e floribus capiti ſuo impoſuiſſet, atque ob id duci eum in uincula trium uiri iuſſiſſent, appellauit Trib. pleb. nec interceſſere illi aliter q̄ athenis, ubi comeſſabūdi iuuenes ante meridiem conuenrus ſapientium quoq; doctrinæ frequentebant. Apud nos exéplum licentiæ huius nō eſt aliud, q̄ filia Diui Auguſti, Cuius luxuria noctibus coronatum Marſiam litteræ illius deſcribunt. Florū quidem populus ro. honorem Scipioni tātum adhibuit. Suario tognominabatur, propter ſimilitudinem Suarii cuiuſdam negociatoris. Ob id erat in tribunatu plæbei admodum gratus, dignuſq; africanorum familia. Nec ei fuit in bonis funeris impenſa. Aſſes ergo contulit populus, ac funus elocauit, quaq; parte ferebatur, flores e proſpectu omni ſparſit. Et iam tunc coronæ deorum honos erant. Et larium publicorum priuatorumq;, & ſepulchrorum & manium. Summaq; authoritas pactili coronæ. Sutiles ſaliorum ſacris inuenimus & ſolennes cœnis. Tranſiere deinde ad roſaria. Eoq; luxuria proceſſit, ut non eſſet gratia niſi mero folio. Sutilibus mox petitis ab india, aut ultra indos. Laudatiſſimum quidem habetur e nardi folio eas dari, aut ueſte ſerica uerſicolores unguentis madidas Hunc habet nouiſſime exitum luxuria fœminarum. Et apud græcos quidem de coronis priuatim ſcripſere. Mneſteus atq; Callimachus medici, q̄ nocerent capiti, quoniam & in hoc eſt aliqua ualitudinis portio. In potu atq; hilaritate p̄cipue odoꝝ ui ſurripiente fallaciter ſolertiam. Nāq; ſcelerata Cleopatra apparatu belli acciaci gratificationé ipſius reginæ Anto-

nio tincente, nec niſi prægustatos cibos ſumente, fertur ab ore eius iuſiſſe extremis coronæ floribus ueneno illitis. Ipſaq; capiti impoſita. Mox procedente hilaritate inuitauit Antonium, ut coronas biberent. Quis iſtas timeret inſidias? Ergo concerpta in ſcyphum incipienti haurire, oppoſita manu, en ego ſum inquit illa care Antoni, quam tu noua prægustantium diligentia caues, adeo mihi ſi poſſim ſine te uiuere occaſio & ratio adeſt. Inde eductum e cuſtodia bibere iuſſit, illico expirantem. De coronis extra ſupradictos ſcripſit 3 Theophraſtus apud græcos. Ex noſtris autem inſcripſere aliqui libros anthologicon. Flores uero perſecutus eſt nemo, q equidem inueniam. Nec nos nunc.ſ. coronas nectemus. Id.n. friuolum eſt. Sed de floribus quæ uidebuntur digna memorabimus. Pauciſſima genera noſtri coronamentorum inter hortenſia nouere, ac pene uiolas roſaſq; tantum.

## De roſa in coronis, & de generibus eius, & ubi ſeratur. CA. IIII.

Roſa naſcitur ſpina uerius q̃ frutice, in rubo quoq; ꝓueniẽs. Illic ẽt iucũdi odoris ſ͠uis anguſti. Germinat oĩs primo incluſa * generoſo cortice. Quo mox intumeſcẽte & ĩ uirides alabaſtros faſtigato, paulatim rubeſcẽs dehiſcit, ac ſeſe pandit in calicis medio ſui ſtãtis cõplexa luteos apices. Vſus eius in coronis ꝓpe nimius eſt. Oleo maceraꝰ, idq; iam a troianis tpibus Homero teſte. Præterea ĩ unguenta tranſit, ut diximus. Per ſe medicas artes præbet. Emplaſtris atq; colyriis imponiꝰ mordaci ſubtilitate. Menſaꝝ ẽt delitiis inungendis, minime noxia. Cõtra genera eius noſtri fecere, celeberrima, ꝓneſtinam & cãpanã. Addidere alii mileſiã, cuius ſit ardentiſſimus colos nõ excedẽtis duodena folia. Proximam ei trachinĩã, minus rubẽtẽ. Mox alabãdicã uiliorẽ, albicantibus foliis. Viliſſimã uero plurib' ✢ uel minutiſſimã ſpinoſam. Differũt.n. multitudine folioꝝ, aſperitate, leuore, colore, odore. Pauciſſima q̃na folia, ac deinde numeroſiora. Cum ſit genus eius, quã cẽtifoliã uocãt, q̃ eſt in cãpãia italiæ, græciæ uero circa philippos. Sed ibi nõ ſuæ terræ ꝓuentu. Pangeus nãq; mõs in uicino fere eſt, numeroſis foliis ac paruis. Vnde accolæ trãſferentes cõſerũt. Ipſaq; plantatione ꝓficiũt. Nõ aũt talis odoratiſſima eſt. Nec cui latiſſimũ maximũq; folium. Breuiterq; indicium eſt odoris, ſcabricia corticis. Cepio Tiberii Cæſaris principatu negauit centifoliã in coronis addi, ꝑterq̃ extremos uelut ad cardines, nec odore nec ſpecie ꝓbabilẽ. Eſt & q̃ græca appellatur a noſtris, a græcis lychnis, non niſi in humidis locis ꝓueniens, nec unq̃ excedens q̃nq; folia, uiolæ magnitudine, odore nullo. Eſt & alia græcula appellata, cõuolutis folioꝝ paniculis, nec dehiſcẽs niſi manu coacta, ſpq; naſcẽti ſimilis, latiſſimis foliis. Alia fũdiꝰ e caule maluaceo, folia oleacea hñs. ✝ Muſcetõ uocãt. Atq; iter has media magnitudie autũnalis, quã coroneolã appellãt oẽs ſine odore, coroneola ĩ rubo nata tot modis adulteraꝰ. Et alias uera quoq; plurimũ ſolo ꝑualet. Cyrenis odoratiſſima eſt. Ideoq; ibi unguentum pulcherrimũ. Carthagine hiſpaniæ hyeme quoq; tota præcox. Refert & cœli rẽperies. Quibuſdã.n ãnis minus odorata prouenit. Præterea locis oĩbus ſiccis q̃ humidis odoratior. Seri nec pinguibus uult, nec argilloſis locis, nec * riguis cõtẽta rutib'. Proprieq; ruderatũ agrũ amat. Præcox cãpana. Sera mileſia. Nouiſſime tamẽ deſinit preneſtina. Fodiunꝰ altius q̃ fruges, leuius q̃ uites. Tardiſſime ꝓueniunt ſemine, qđ in ipſo cortice ſubeſt ipſo flore optum lanugine. Ob id potius caule conciſo inſerunꝰ, & ocellis radicis, ut harũdo. Vnũ genus iſeritur pallidæ ſpinoſæ, longiſſimis uirgis quinq; foliæ, quæ a græcula altera eſt. Omni autem reciſione atq; uſtione proficit. Tranſlatione quoq; ut uitis optime ocyſſimeq; prouenit. Surculis quaternum digitorum longitudine, aut ampliore poſt uergiliarum occaſum ſata. Dein per fauonium tranſlata, pedalibus interuallis, crebroq; circũfoſſa. Qui præcocem faciunt pedali circa radicem ſcrobe aqua calida infundunt, germinare incipiente calice.

* granato
✢ ſed minutiſſimis ſpinoſiã uel ſpinoniam
✝ Moſceuton
* raris

## De lilio tria genera, & ratione inſerendi. CA. V.

Lilium roſæ nobilitate ꝓximũ ẽ, & q̃dã cognatiõe unguẽti oleiq;, qđ lilion appellaꝰ. Et impoſitum ẽt maxime roſas decet, medio ꝓuentu eaꝝ incipiẽs. Nec ullis floꝝ excelſitas maior. Interdum cubitoꝝ trium. Languido ſp collo, & non ſufficiente capitis oneri. Candor eius eximius, Foliis foris ſtriatis, & ab anguſtiis in latitudinẽ paulatĩ ſeſe laxantibus effigie galathi. Reſupinis p ambitum labris. Tenuiq; filo & ſemine ſtãtibus in medio crocis. Ita odor colorq; duplex, ut alius calicis, alius ſtaminis differentia anguſta. In unguenti uero oleiq; uſu folia non ſpernunꝰ. Eſt flos nõ diſſimilis illi in herba, quam cõuoluolũ uocãt, naſcẽs p frutecta, nullo odore, nec croci intus, cãdorẽ tãtũ referẽs, ac ueluti rudimentũ naturæ lilia facere cõdiſcentis. Alba lilia iiſdẽ oĩbus modis ſerunꝰ, quibus roſa. Et hoc amplius lachryma ſua, ut hippoſelinũ. Nihilq; eſt fœcũdius. Vna radice quinquagenos ſæpe emittente bulbos. Eſt & rubẽs lilium qđ græci crinon uocant. Alii florem eius cynorhodõ. Laudatiſſimum in antiochia & laodicea ſyriæ, mox in phaſelide. Quartum locum obtinet in italia naſcens. Sunt & purpurea lilia, aliquando gemino caule carnoſiore tãtum radice, maioriſq; bulbi, ſed unius. Narciſum uocãt huius alterum genus flore cãdido, calice purpureo. Differentia a liliis eſt & hæc, q narciſis folia in radice ſunt, ꝓbatiſſimis ĩ lyciæ mõtibus. Tertio generi cætera eadẽ. Calix herbaceus, oẽs ſerotini. Poſt arctuꝝ.n. florent, ac per æquinoctium autumnum. Inuenta eſt in his & ratio inſerendi monſtrificis hominum ingenis. Colligunꝰ nanq; mẽſe iulio ſcapi areſcẽtes, liliaq; ſuſpendunꝰ in fumo. Dein nudantibus ſe nodulis in fece nigri uini, uel græci menſe martio macerantur, ut colorẽ accipiãt, atq; ita in ſcrobiculis ſeruanꝰ heminis fæcis circũfuſis. Sic fiũt purpurea lilia, mirũq; ita tingi aliquid, ut naſcatur infectum.

## De uiolis, & de calta, & bacchare, & combureto. CA. VI.

Violis honos proximus. Earum plura genera. Purpureæ, luteæ, albæ, plantis omnes ut olus ſatæ. Ex iis uero quæ ſponte * apricis & macris locis proueniunt, purpureæ latiore folio ſtatim ab radice carnoſa exeunt, ſolæque græco nomine a cæteris diſcernuntur, appellatæ ia, ut ab iis, Ianthina ueſtis. Sed ſatiuis maxima authoritas luteis. Genera iis tuſculana, & quæ marina appellaꝰ.

* opacis

Folio aliquanto latiore,ſed minus odorato.In totum uero ſine odore,minutoq́ꝫ folio calathiana munus autumni,cæteræ ueris.Proxima ei calta eſt concolori amplitudine. Vincit numero foliorum marinam quæ folia non excedenté,eadé odore ſuperaƭ.Eſt.n.grauis calta.Nõ leuior ei quá ſcopam regiam appellát,q̃q̃ folia eius oleát,non flores.Bacchar quoq́ꝫ radicis tátú odoratæ eſt,a qbuſdá nardú ruſticú appellatú.Vnguẽta ex ea radice fieri ſolita apud antiquos Ariſtophanes priſcæ comœdiæ poeta teſtis eſt. Vnde qdá errore falſo barbaricá eá appellabát.Odor é ei cinamomo ꝓximus.Gracili ſolo nec humido ꝓuenit.Simillimú ei rõbretú appellaƭ folioꝝ exilitate uſq́ꝫ i fila extenuata,& ꝓcerius q̃ bacchar.Nec hæc ſunt tm̃,ſed eoꝝ quoq́ꝫ error corrigẽdus eſt q bacchar ruſticú nardú appellauere.Eſt.n.alia herba ſic cognominata,quá græci aſarõ uocát cuius ſpẽm figuramq́ꝫ diximus in nardi generibus.Quinimo aſarõ inuenio uocitari,qm̃ in coronas nõ addaƭ.Crocú ſilueſtre optimú ſerere in italia minime expedit,ad ſcrupula uſq́ꝫ ſingula areis decoquẽtib⁹.Seritur radicis bulbo.Satiuú latius maiuſq́ꝫ & nitidius,ſed multo leuius degenerans. Sed nec ubiq́ꝫ fœcundum ẽt cyrenis,ubi ſp flores laudatiſſimi.Prima nobilitas cilicio croco,& ibi corico mõte.Dein lycio mõte olympo.Mox cẽturipio ſiciliæ.Aliq phlegræo ſecundum locú dedere.Adulteraƭ nihil æque.Probatio ſynceri,i poſita manu crepat ueluti fragile.Humidú.n.qđ euenit adulteratione,ſedet.Altera ꝓbatio,ſi manu ꝓlata ad ora leniter faciem oculoſq́ꝫ mordeat,& ꝑ ſe genus ſatiui blandiſſimú uulgo,cú ſit medio candidú,dialeucon uocant.Contra cyrenaico uitiú,qđ oi croco nigrius eſt,& celerrime marceſcit. Optimú ubicunq́ꝫ qđ pinguiſſimum & breuibus capillis.Peſſimum uero eſt,qđ ſitum redolet.Mutianus author eſt in lycia anno ſeptimo,aut octauo tranſferri in locú ſubactú,atq́ꝫ ita degenerans renouari. Vſus eius in coronis nuſq̃.Herba enim eſt folio anguſto pene in capillamẽti modú.Sed uino mire cõgruit,ꝓcipue dulci tritú ad theatra replenda.Floret uergiliaꝝ occaſu,paucis diebus,folioq́ꝫ florem expellit. Viret bruma & colligitur. Siccaƭ umbra melius,ẽt hyberna.Carnoſa & illi radix,uiuaciorq́ꝫ q̃ cæteris.Gaudet calcari,& atteri pede,pereundoq́ꝫ melius prouenit.Ideo iuxta ſemitas ac fontes lætiſſimum.

¶ De floribus antiquis,& de odoramentoꝝ diuerſitate,ſaliunca,& polio. CA. VII.

TRoianis tẽporibus ei iá erat honos.Et hos certe flores Homerus tris laudat,loton,crocõ,hyacinthú. Oium aút odoramẽtoꝝ atq́ꝫ adeo herbaꝝ dr̃ia eſt i colore,& odore,& ſucco.Odorato ſapor raro ulli nõ amarus,e contrario dulcia raro odorata.Itaq́ꝫ & uina odoratiora muſtis.Silueſtria magis oia ſatiuis.Quorúdá odor ſuauior e longinquo,ꝓpius admotus hebetatur,ut uiolæ. Roſa recẽs a lõginquo olet,ſicca ꝓpius. Ois aút uerno tẽpe acrior,& matutinis. Quicqđ ad meridianas horas diei uergit,hebetaƭ.Nouella quoq́ꝫ uetuſtis minus odorata. Acerrimus tamẽ odor oium æſtate media.Roſa & crocum odoratiora cú ſerenis diebus leguntƭ,& oia i calidis magis q̃ in frigidis.In ægypto tamẽ minime odorati flores qa nebuloſus & roſcidus aer eſt a nilo flumine.Quorúdá ſuauitati grauitas ineſt.Quædá cú uirẽt,nõ olẽt ꝓp humoré nimiú,ut buceros qđ' eſt fœnogræcú.Acutus odor nõ oium ſine ſucco eſt,ut uiolæ,roſæ,croco.Quæ uero ex acutis ſucco carent,eoꝝ oium odor grauis,ut in lilio utriuſq́ꝫ generis. Ambrotonú & amaracus acres habẽt odores.Quorúdá flos tátú iucúdus,reliquæ ptes ignauæ,ut uiolæ ac roſæ.Hortẽſiú odoratiſſima q̃ ſicca,ut ruta,mẽta,apiú,& q̃ in ſiccis naſcunƭ.Quædá uetuſtate odoratiora,ut cotonea,eadẽ decerpta q̃ in ſuis radicibus.Quædá nõ niſi defracta,aut ex attritu olẽt.Alia nõ niſi detracto cortice. Quædá uero nõ niſi uſta,ſicut thura myrrhæq́ꝫ.Flores triti oẽs amariores q̃ itacti.Aliq̃ arida diutius odorẽ cõtinẽt,ut mellilotos.Quædá locú ipm odoratiorẽ faciũt,ut iris,qn & arborẽ totá cuiuſcúq́ꝫ radices attigunt.Heſpis noctu magis olet,inde noie inuento.Aialium nullú odoratum,niſi de pantheris quicquá dictum eſt ſi credimus.Illa quoq́ꝫ nõ omittẽda dr̃ia,odoramẽtoꝝ multa nihil ptinere ad coronamẽta,ut irin atq́ꝫ ſaliũcá,q̃q̃ nobiliſſimi ſit odoris utraq́ꝫ.Sed iris radice tm̃ cõmẽdaƭ,unguentis aut medicinæ naſcens. Laudatiſſima in illyrico.Et ibi quoq́ꝫ nõ maritimis,ſed in ſylueſtribus drilonis & narõe. Proxima in macedonia * lõgiſſima hæc & cádicás.Et ex illis tertiú locú hẽt africana ampliſſima inter oẽs,guſtuq́ꝫ amariſſima.Illirica quoq́ꝫ duo geneꝝ eſt rhaphanitis a ſimilitudine,q̃ & melior.Rhizotomos,ſubrufa.Optima q̃ ſternutamẽta tactu mouet.Caulẽ habet cubitalẽ, & rectú.Floret,diuerſi coloris ſpecie,ſicut arqu'cœleſtis,unde & nomẽ.Nõ iprobaƭ & piſidica.Et foſſuri tribus ante mẽſibus mulſa aqua circũfuſa hoc ueluti placamẽto terræ blandiunƭ circũſcriptá mucrone gladioue triplici,& cú legerint eá ꝓtinus in cœlú attollũt.Natura eſt feruens.Tractataq́ꝫ puſtulas ambuſti mõ facit.Præcipiƭ ante oia,ut caſti legát. Teredines non ſicca mõ,uerum & in terra celerrime ſentit.Optimú antea irinú leucade & elide ferebaƭ. Iampridẽ.n.& fiƭ. Núc e páphilia.Sed cilicú maxime laudaƭ,atq́ꝫ ſeptẽtrionale.Saliunca folioſa qdem eſt,ſed breuis,& q̃ necti non poſſit.Radici numeroſæ coheret.Herba uetius q̃ flos,denſa ueluti manu preſſa,breuiterq́ꝫ ceſpes ſui generis.Pánonia hanc gignit & norica,alpiúq́ꝫ aprica urbiú eporredia,tátæ ſuauitatis,ut metallú eẽ cœperit.Veſtibus iterponi eam gratiſſimum.Sic & apud græcos poliõ herbá inclytam Muſæi & Heſiodi laudibus,ad omnia utilem prædicantium.Superq́ꝫ cætera ad famá ẽt dignitatis.Prorſuſq́ꝫ miram,ſi modo (ut tradunt) folia eius mane candida,meridie purpurea,ſole occidente,cærulea aſpiciuntur.Duo genera eius,campeſtre maius,Sylueſtre quod minus eſt.Quidam teuthrion uocant.Folia ranis hominis ſimilia,a radice protinus,nunq̃ palmo altiora.Et de odoratis floribus ſatis dictum,in quibus unguenta uiciſſe naturam gaudent.

* laudatiſſima

¶ De ueſtiú æmulatiõe cú floribus,& amaráto & chryſocome ſiue chryſiti. CA. VIII

LVxuria ueſtibus quoq́ꝫ ꝓuocauit eos flores,q colore cõmendantur.Hos animaduerto tres eẽ principales. Vnum in croco qui in roſis micat.Gratius nihil traditur aſpectu,& in purpuras tyrias,dibaphaſque ac laconicas. Alium amethyſton,qui uiola,& ipſe in purpureum,quemque ianthinum appellauimus. Genera enim tractamus in ſpecies multas ſeſe ſpargentia. Tertius eſt qui

proprie cōchylii intelligit multis modis. Vnus in heliotropio, & in aliquo ex iis plærūq; ſaturatior. Alius in malua, ad purpurá inclinás. Alius in uiola ſerotina cōchylioꝝ uegetiſſima. Paria nunc cōponunt, & natura atq; luxuria depugnante. Lutei uideo honorem antiqſſimū in nuptialibus flámeis totum fœminis conceſſum. Et fortaſſis ideo non numerari inter principales, hoc eſt cōes maribus ac fœminis, quoniam ſocietas principatum dedit. Amarantho non dubie uincimur. Eſt auté ſpica purpurea uerius q̄ flos aliqs, & ipſe ſine odore. Mirūq; in eo gaudere decerpi, & lætius renaſci. Prouenit auguſto méſe. Durat i autūnū. Alexádrino palma, q decerptus aſſeruat. Mirūq; poſtq̄ defecere cūcti flores, madefactus aqua reuiuiſcit, & hybernas coronas facit. Summa eius natura in noíe eſt appellato, qm̄ nō marceſcit. In noíe eſt & cyani colos. Item holochryſi. Oés át hi flores non fuere in uſu Alexádri magni ætate, quoniam ꝓximi a morte eius authores ſiluere de illis, Quo manifeſtū eſt poſtea placuiſſe. A græcis tamen repertos quis dubitet? non aliter italia uſurpante nomina illorum. At Hercules petilio ipſa nomé impoſuit autūnali circaq; uepres naſcéti. Et tantum colore commendatur qui eſt roſæ ſylueſtris. Folia parua quina. Mirumq; in eo flore inflecti cacumen & non niſi inrotto folia naſci, paruo calice, ac uerſicolori luteū ſemen includéte. * Alii & bellio paſtillicantibus quinquageniſquinis barbulis coronatur. Pratenſes hi flores, ac ſine uſu, & ideo plærīq; ſine nominibus, Quin & his ipſis alia alii uocabula imponunt. Chryſocome ſiue chryſitis non habet latinam appellationem. Palmi altitudine eſt, comantibus fulgore auri corymbis, radice nigra ex auſtero dulci, In petroſis opacíſque naſcens,

* lute° & bdellio

¶ De honore coronaꝝ, & cyclamino, & meliloto, & trifolio tria genera eius. CA. IX.

ET fere peractis coloꝝ celeberrimis tranſeat rō ad eas coronas, quæ uarietate ſola placét. Duo eaꝝ genera quando aliæ flore conſtant, aliæ folio. Florem eſſe dixerim geniſtas. Náq; & iis decerpitur luteus. Item rhododendron. Ité zizipha, quæ & cappadocia uocátur. Iſq; odoratus ſimiliſq; olearum floribus. In uepribus naſcit cyclaminum, de quo plura alias. Flos eius coloſſinus in coronas admittit. Folia ſmilacis & hederæ coronamentis ſe dedere. Coronæq; eaꝝ obtinent principatum. De quibus in fruticum loco abunde diximus. Sunt & alia genera nominibus græcis indicanda, qa noſtris maiore ex parte nomé dare iis defuit cura. Et plæraq; eoꝝ in exteris terris naſcunt, nobis tamé cōſectara, qm̄ de natura ſermo, nō de italia eſt. Ergo ī coronaméta folia uenere melotron, ſpireon * triganon, cneorō, qd' caſiá Higinus uocat. Et qd' cunilaginé, coniza, meliſophyllō, qd' apiaſtrū. Melilothō, qd' ſertulá cápaná uocát. Eſt .n. in cápania italiæ laudatiſſima, a græcis in ſunio, mox calcidica, & cretica, ubicūq; uero aſperis & ſylueſtribus nata. Coronas ex hac antiquitus factitatas indicio eſt nomen ſertulæ, qd' occupauit. Odor eius croco uicinus eſt, & flos ipſa cana. Placet maxime foliis breuiſſimis atq; píguiſſimis. Folio coronat & trifolium. Tria eius genera. Minyantes uocant græci. Alii aſphaltiō maiore folio, quo utunt coronarii. Alteꝝ acuto oxytriphyllō. Tertiū ex oīb' míutiſſimū. Inter hæc neruoſi cauliculi qbuſdá, ut marathro, hippomarathro, myophono. Vtunt e ferulis, & corymbis, & hederæ flore purpureo. Eſt & in alio gñe eaꝝ ſilueſtribus roſis ſimilis. Et in iis quoq; colos tátū delectat. Odor át abeſt. Et cneori duo genera, nigri atq; cádidi. Hoc & odoratū. Ramoſa ambo. Florent poſt æquinoctium autumni.

* trygnon

¶ De origano, & thymo, & melle attico, & conyza, & Iouis flore, & heleno, & ábrotono, & leucáthemo. CA. X.

TOtidem & origano in coronamétis ſpés. Alterius .n. nullum ſemé, id át cui odor eſt, creticū uocat. Totidem & thymi, candidū ac nigricás Floret aūt circa ſolſtitia, cū & apes decerpunt, & auguriū mellis eſt. Prouétū .n. ſperát apiarii, large floreſcéte eo. Lædit imbribus, amittitq; floré. Semé thymi non pōt dep̄hédi, cū origani perq̄ minutū non tñ fallat. Sed qd intereſt id occultaſſe naturam? In flore ipſo * intelligit, ſatoq; eo naſcit. Quid nō tentauere hoíes? Mellis attici in toto orbe ſumma laus exiſtimat. Ergo tranſlatum eſt ex attica thymū, & uix flore (uti docemus) ſatū. Sed alia rō naturæ obſtitit, nō duráte attico thymo, niſi in afflatu maris ferat. Erat qdé hæc opinio antiq̄ in oī thymo. Ideoq; non naſci in arcadia. Tūc oleá nō putabát gigni, niſi intra trecenta ſtadia a mari. Thymis quidem nunc etiam lapideos cápos in prouincia narbonenſi refertos ſcimus. Hoc pene ſolo redditu e lōginqs regionibus pecudū millibus cōuenientibus ut thymo ueſcátur. Et conizæ duo genera in coronamentis, mas & fœmina. Differentia in folio. Tenuius fœminæ & conſtrictius anguſtiuſq;. Imbricatū maris & ramoſius. Flos quoq; magis ſplendet eius. Serotinus utriq; poſt arctuꝝ. Mas odore grauior. Fœmina actior. Et iō contra beſtiaꝝ morſus aptior. Folia fœminæ mellis odoré habét. Maſculæ radix a qbuſdá libanotis appellat, de qua diximus. Et tátū folio coronát Iouis flos, amárac' hermerocalles ambrotonū, heleniū, ſiſymbriū, ſerpillū. Oīa ſurculoſa roſæ mō. Colore tátūmō placet Iouis flos. Odor abeſt, ſicut & illi q græce phlox uocat, & ramis át & folio odorata ſunt, excepta ſerpillo. Heleniū e lachrymis Helenæ dr̄ natū. Et iō in helena iſula laudatiſſimū. Eſt aūt frutex humi ſe ſpargens dodrantalibus ramulis, folio ſimili ſerpillo. Ambrotonum iucundi odoris eſt, & grauis. Floret æſtate. Flos aurei coloris. Vacuum ſpōte ꝓuenit. Cacumine ſuo ſe ꝓpagat. Serit auté ſemine melius q̄ radice, aut ſurculo. Semíe quoq; nō ſine negocio plátaria tráſferuntur. Sic & adoniū. Vtrūq; æſtate. Alſioſa .n. admodū ſunt & ſole nimio lædunt. Sed ubi cōualuere, ritu uitis fruticant. Ambrotono ſimile odore leucantemum eſt, flore albo folioſum.

* iterlegit

¶ De amaraco, uel ſanſuco, & nyctegreto, & meliloto, & uiola alba, & codiamío, & de ſylueſtribus bulbis, & heliochryſo, & lychne, & de herbis citra mare. CA. XI.

AMaracum + Diocles medic', & ſicula gens appellauere, quod ægyptus & ſyria ſanſucum. Seritur utro genere & ſemine, & ramo, uiuacius prædictis & odore melios. Copioſum amaraco æque q̄ ambrotono ſemé. Sed ábrotono radix una, & alte deſcendés, cæteris in ſummo terræ leuiter hærens. Reliquoꝝ

+ Amaratum

rens. Reliquorum ſatio autumno fere incipiente, necnon & uere quibuſdam locis quæ umbra gaudent, & aqua, aut fimo. Nyctegreton inter pauca miratus eſt. Democritus, coloris ignei, foliis ſpinæ, nec a terra ſe attollenté, p̄cipuaq; in gedroſia narrat. Eruiẗ poſt æqnoctiũ uernũ radicitus. Siccaturq; ad lunam. xxx. diebus, ita lucens noctibus. Magos parthorũq; reges uti hac herba ad uota ſuſcipiẽda. Eãdem uocari chenamychon, quoniã anſeres a primo cõſpectu eius expaueſcant. Ab aliis nyctilopa, quoniã e longinquo noctibus fulgeat. Melilotos ubiq; naſciẗ. Laudatiſſima tamẽ in attica. Vbicũq; uero recẽs, nec candicans, & croco q̃ſimillima. Q uãq; in italia odoratior & cãdida. Floꝝ prima uer nunciãtiũ uiola alba. Tepidioribus uero locis etiã hyeme emicat. Poſtea q̃ appellaẗ purpurea. Proxime flãmea, quæ † flox uocaẗ, Sylueſtris duntaxat. Codiaminõ bis anno, uere & autũno. Aeſtates hyemeſq; fugit. Seriores ſupradictis aliquando narciſus, & liliũ trans maria. Et in italia qdẽ (ut diximus) per roſam. Nã in græcia tardius etiãnum anemone. Eſt aũt hæc ſilueſtrium bulboꝝ flos, aliaq; q̃ quæ diceẗ in medicinis. Sequiẗ oenanthe, melanion. Ex ſylueſtribus heliochryſos. Deinde alterum genus anemões, quæ limonia uocaẗ. Poſt hãc gladiolus comitatus hyacinthis. Nouiſſima roſa. Eadẽ prima deficit, excepta ſatiua, Cæteꝝ hyacinthus maxime durat, & uiola alba, & oenanthe. Sed hæc ita ſi deuulſa crebro prohibeaẗ in ſeminibus. Naſcitur locis tepidis. Odor idẽ qui germinãtibus uuis, Atq; inde nomẽ. Hyacinthum comitaẗ fabula duplex, luctum p̄ferẽs eius, quẽ Apollo dilexerat, aut ex Aiacis cruore editi, ita diſcurrẽtibus uenis, ut græcaꝝ litteraꝝ figura ea legaẗ iſcripta. Heliochryſos florem habet auro ſimilẽ, folium tenue, cauliculum quoq; gracilẽ, ſed duꝝ. Hoc coronare ſe magi ſi & unguenta ſumantur ex auro, qđ apyron uocãt, ad gratiã quoq; & uitæ gloriã p̄tinere arbitrãtur, & uerni qdem flores hi ſunt. Succedunt illis æſtiui lychnis, & Iouis flos & alteꝝ genus lilii. Itẽ * tiphyõ & amaracus, quẽ phrygium cognominãt, ſed maxime ſpectabilis pothos. Duo genera huius. Vnum cui flos hyacinthi eſt. Alteꝝ cãdidius qui fere naſcitur ✢ in tumulis, quoniam fortius durat. Et iris æſtate florens. Abeunt & hi, marceſcuntq;. Alii rurſus ſubeunt autũno. Tertiũ genus lilii, & crocus, & oriſin in utroq; genere, unũ hebes, alteꝝ odoratum, primis oĩa ĩbribus emicãtia. Coronarii qdem & ſpinæ flore utunẗ. Quippe cum ſpinæ albæ cauliculi inter oblectamẽta gulæ quoq; cõdiantur. Hic eſt trãs maria ordo floꝝ. In italia uiolis ſuccedit roſa. Huic interuenit lilium. Roſam cyanus excipit. Cyanum amarãthus. Nã uincaperuinca ſemper uiret in modum lineæ foliis geniculatim circũdata. Topiaria herba inopiam tamẽ floꝝ aliquãdo ſupplet. Hæcq; a græcis chamædaphne uocaẗ. Vita lõgiſſima uiolæ albæ trimatu. Ab eo tp̄e degenerat. Roſa & q̃nquẽniũ p̄fert non reciſa nec adusta. Illo.n.modo iuueneſcit. Diximus & terrã referre plurimũ. Nã in ægypto ſine odore hæc oĩa. Tantumq; myrtis odor præcipuus. Alicubi etiã binis mẽſibus antecedit gemĩatio oĩum. Roſaria a fauonio foſſa oportet eſſe, iterumq; ſolſtitio. Et id agẽdum, ut intra id tempus purgata, & pura ſint.

† Phlogion

* Iphiõ

✢ ad tumulos

## ℂ De cura apum, pabulo, & morbis earum, & remediis. CA. XII.

VErum hortis coronamẽtiſq; maxime aluearia, & apes cõueniunt, res præcipui quæſtus, cõpendiiq; cum fauit. Haꝝ ergo cauſa oportet ſerere thymum, apiaſtrum, roſam, uiolas, lilium, cytiſũ, fabam, eruilium, cunilam, papauer, conizam, caſiã, melilotum, meliſſophyllum, cerinthen. Eſt autẽ cerinthe folio candido, incuruo cubitalis, capite cõcauo, mellis ſuccum habente. Hoꝝ florũ auidiſſimæ ſunt, atq; etiã ſinapis, qđ miremur, cum oliuæ florem ab iis non attingi conſtet, Ideoq; hanc arborem p̄cul eſſe melius ſit, cum aliquas q̃proxime ſeri cõueniat, quæ & euolantium examina inuitẽt, nec longius abire patianẗ. Cornũ quoq; arborẽ caueri oportet. Nã flore eius deguſtato, aluo cõcita, moriunẗ. Remediũ ſorbã cõtuſam e melle p̄bere iis, uel urinã hoĩum, uel boũ, aut grana punici mali, amineo uino cõſperſa. Et geniſtas circunſeri aluearĩis gratiſſimum. Mirum eſt, dignumq; memoratu de alimẽtis quod comperi. Hoſtilia uicus alluitur pado. Huius inquilini pabulo circa deficiente imponunt nauibus aluearia, noctibuſq; ad quina millia paſſuum contrario amne naues ſubuehunt. Egreſſæ luce apes, paſtæq; ad naues quottidie remeant, mutantes locum donec pondere ipſo preſſis nauibus plena aluearia intelligantur, reuectiſq; eximũtur mella. Et in hiſpania mulis prouehunt, ſimili de cauſa.

## ℂ De uenenato melle, & de remediis mellis uenenati, & mellis inſani. CA. XIII.

TAntumq; pabulum refert, ut mella quoq; uenenata fiant. Heracliæ in põto q̃buſdam annis perniciosiſſima exiſtunt, ab iiſdẽ apibus facta. Nec dixere authores e q̃bus floribus ea fierẽt. Nos tamen trademus quæ cõperimus. Herba eſt alba, exitio qdẽ iumẽtoꝝ, ſed præcipue caprarum, appellata ægolethron. Huius flore cõcipiunt noxium uirus aquoſo uere marceſcente. Ita fit ut nõ oĩbus annis ſentiaẗ hoc malum. Venenati ſigna ſunt q; oĩno nõ denſatur, q; color magis rutilus ẽ, odor alienus, ſternutamenta p̄tinus mouens, qđ põderoſius innoxio. Qui edere, abiiciunt ſe humi refrigerationem quærentes. Nam & ſudore diffluunt. Remedia ſunt multa, quæ ſuis locis dicemus. Sed quoniã ſtatim repræſentari aliqua in tantis inſidiis oportet, mulſum uetus e melle optimo & ruta, ſalſamẽta etiã ſi reiiciãtur ſumpta crebro. Certũq; eſt id malum per excremẽta ad canes ẽt p̄uenire, ſimiliterq; torqueri eos. Mulſum tamẽ ex eo ĩueteratũ innocuum eẽ cõſtat. Et fœminaꝝ cutẽ nullo melius emẽdari cum coſto, ſuggillata cum † aloe. Aliud genus in eodẽ ponti ſitu uiget ex annona mellis, qđ ab iſania, quã gignit, mænomenõ uocãt. Id exiſtimatur cõtrahi flore rhododẽdri, quo ſcatẽt ſiluæ. Genſq; ea cum cæram in tributa romãis præſtet, mel quoniã exitiale eſt nõ uendit. Et in perſide, & in mauritania cæſarienſi getulia contermina maſyllis, uenenati faui gignuntur. Quidamq; a parte, quo nihil eſſe fallacius poteſt, niſi q; liuore deprehendũtur. Quid ſibi uoluiſſe naturam iis arbitremur inſidiis? ut ab iiſdem apibus, nec omnibus annis fierent, aut non totis fauis? Parum enim erat genuiſſe rem in qua uenenum facillime daretur, etiam ne hoc ipſa in melle tot animalibus dedit? Quid ſibi uoluit? niſi ut cautiorem minuſq; auidum faceret hominem? Nõ enim ipſi melli, ſed apibus iam cuſpides dederat, & quidem uenenatas. Remedium aduerſus has utiq; non differendo. Ergo

† ſale & aloe

maluæ ſucco aut foliorum hederæ perungi ſalutare eſt. Vel percuſſos eas bibere. Mirum tamē eſt uenena portantes ore, fingenteſq; ipſas non mori. Niſi ꝙ illa domina rerum omnium hanc dedit repugnantiā apibus. Sicut contra ſerpentes pſyllis, marſiſq; inter homines.

¶ De melle, quod muſcæ nō attingunt, & aluearijs, & cura eorum ſi famem ſentiunt apes, & quomodo cæra fiat. CA. XIIII.

Aliud in creta miraculum mellis. Mons eſt carina nouē millia paſſuum ambitu. Intra qđ ſpatium muſcæ nō reperiunť. Natumq; ibi mel nuſquā attingūt. Hoc experimēto ſingulare medicamētis eligiť. Aluearia orientē æqnoctialem ſpectare conuenit, aqlonem euitent. Nec fauonium minus. Aluearia optima cortice. Secūda ferula. Tertia uimine. Multi ea & ſpeculari lapide fecere, ut operantes intus ſpectarent. Circūlini aluearia fimo bubulo utiliſſimū. Operculū, a tergo eſſe ambulatoriū, ut ꝑ peratus intus ſit ꝓſper. Si magnus ſit uterus aluearijs, ꝓuentus aūt ſterilis, ne operādi deſperatiōe curā abijciant, id paulatim reduci oportet fallēte opis incremēto. Aluearia hyeme ſtramēto opiri, crebro ſuffiri, maxime fimo bubulo. Cognatum hoc ijs, & innaſcētes beſtiolas necat, araneos, papiliōes, teredines, apeſq; ipſas excitat. Et araneoꝝ qdē exitium facilius eſt. Papilionū maior peſtis. Tolliť uero cum matureſcit malua noctu interlunio cœlo ſereno, accenſis lucernis ante alueos, In eā flāmā ſeſe ingerūt. Si cibus deeſſe ſentiať, apibus, uuas paſſas, ſiccaſue ficos, tuſaſq; ad fores eaꝝ poſuiſſe cōueniet. Itē lanas tractas madētes paſſo, aut defruto, aut aqua mulſa. Gallinaꝝ ēt crudas carnes. Quibuſdam ēt æſtatibus iidem cibi ꝑſtādi, cū ſiccitas cōtinua floꝝ alimenta negat. Alueoꝝ, cum mel eximiť, illini oportet exitus meliſophyllo aut geniſta tritis, aut medios alba uite ꝓcingere, ne apes diffugiāt. Vaſa mellaria, aut fauos lauari aqua ꝓcipiūt. Hac decocta fieri ſaluberrimū acetum. Cæra fit ex expſſis fauis, ſed ante purificatis aqua, ac triduo in tenebris ſiccatis, quarto die liquatis igni in nouo fictili aqua fauos tegente, tunc ſporta collatis. Rurſus in eadem olla coquiť cæra cū eadem aqua, excipiturq; alia frigida, uaſis melle circūlitis. Optima quæ punica uocatur. Proxima ꝙ maxime fulua odoriſq; mellei puta, Natione aūt pontica. Quā cōſtare eqdem miror īter uenenata mella. Deīde cretica. Plurimū enim ex ꝓpoli habet de qua diximus in natura apum. Poſt has corſica, quoniā ex buxo fit, & habere aliquātā uim medicaminis putať. Punica fit hoc modo. Vētilať ſub diuo ſæpius cæra fulua, Deīde feruet in aqua marina ex alto petita, addito nitro. Inde ligulis eligūt florē .i. cādidiſſima quæq;, trāſfūdūtq; in uas, qđ exiguū marinæ habeat frigidæ. Et rurſus marina decoquūt ſeparatim, dehinc uas ipſum refrigerāt. Et cum hæc ter fecere, iuncea crate ſub diuo ſiccāt ſole, lunaq;. Hoc .n. candorē facit, ſi ſic ſiccať. Et ne liqfaciant, ꝓtegunt tenui lintheo. Cādidiſſima uero fit poſt inſolationē etiānum recocta. Punica medicinis utiliſſima. Nigreſcit cæra addito chartaꝝ cinere. Sicut anchuſa admixta rubet. Varioſq; in colores pigmētis trahiť ad reddendas ſimilitudines, & innumeros mortaliū uſus, parietūq; ēt & armoꝝ tutellam. Cætera de melle apibuſq; in natura earum dicta ſunt. Et hortoꝝ quidē omnis fere ratio peracta eſt.

¶ De herbis ſponte naſcentibus & aculeatis. CA. XV.

Sequunť herbæ ſpōte naſcētes, qbus plæræq; gentiū utunť in cibis. Maxieq; ægyptus frugū fertiliſſima. Sed ut ſola iis carere poſſit, tāta eſt ciboꝝ ex herbis abundāna. In italia pauciſſimas nouimus, fraga * thamū, ruſcū, batin marinā, batin hortēſianā, quā aliq aſparagū gallicū uocāt. Præter has paſtinacā pratēſem, lupū ſalictariū, eaq; uerius oblectamēta ꝙ cibos. In ægypto nobiliſſima eſt colocaſia, quā cyamō uocāt aliq, Hāc a nilo metūt, caule cū coctus ē + harcōſo in mādēdo. Thyrſo aūt q īter folia emicat, ſpectabilis foliis latiſſimis ēt ſi arbores cōparenť, ad ſimilitudinē eoꝝ, ꝙ + pſonata ī nřis amnibus uocamus. Adeoq; nili ſui dotibus gaudēt, ut īplexis collocaſſiæ foliis in uariā ſpēm uaſoꝝ potare gratiſſimū hēant. Seriť iam hæc in italia, & in ægypto. Proxima authoritas cicorio eſt, quā dixim⁹ ītubū erraticū. Naſciť poſt uergilias, Floret ꝑticulatī Radix ei lēta, q̄re ēt ad uicula utunť illa. Anthalnū haud longius a flumine naſciť meſpili magnitudīe & rotūditate, ſine nucleo, ſine cortice, folio cyperi. Mādūt igni paratū. Mādūt & oetū, cui pauca folia miniaq;, ueꝝ radix magna. * Arachidna qdē & aracos cū hēant radices ramoſas ac multiplices, nec foliū nec herbā ullā, aut ycq̄ alid ſupra terrā hn̄t. Reliq̄ uulgariū ī cibo apud eos herbaꝝ noīa, + cōdrylla hypocheris, & caucalis, āthriſcū, ſcādix, come ab aliis tragopogō foliis croco ſimillimis, partheniū, ſtrychnū, corcor⁹. Et æqnoctio naſcētes aphace, acinos, quā epipetrō uocāt, ꝙ nūq̄ floret. At e cōtrario aphace ſubīde marceſcēte flore emittit aliū tota hyeme totoq; uere uſq; in æſtatē. Multas ꝓterea ignobiles hn̄t. Sed maxīe celebrāt enicō italiæ ignorā, ipſis aūt oleo nō cibo gratā. Hoc faciūt ex ſemīe eius. Dr̄ia prīa ſylueſtris & ſatiuæ. Silueſtriū duæ ſpēs. Vna mitior eſt, ſimili caule, ramē rigido. Itaq; & colu ātiq̄ mulieres utebāť. Exilis, quā qdā atractylida uocāt. Semē ei⁹ cādidū, & grade amaꝝ. Altera irſutior toroſiore caule & q pene humi ſerpat, minuto ſemine. Aculeataꝝ hæc eſt generis, qm̄ diſtinguenda ſunt & genera. Ergo q̄dā herbaꝝ ſpinoſa ſunt, q̄dā ſine ſpinis. Spinoſaꝝ multæ ſpēs. In totum ſpina eſt aſparagus ſcorpio, nullum .n. folium habet. Quædam ſpinoſa foliata, ut carduus, eryngiō, glycyrrhizon, & urtica. Iis .n. oībus foliis ineſt aculeata mordacitas. Aliqua & ſecūdū ſpinā habēt foliū, ut tribulus, & ononis. Quædā in folio habēt, & in caule, ut phleos, qđ aliqui ſtoeben appellauere. Hippophyes ſpinis geniculatū. Tributa ꝓprietas quod & fructum ſpinoſum habet. Ex oībus iis generibus urtica maxime noſciť acetabulis in flore purpureā lanuginē fundētibus ſæpe altior + binis cubitis. Plures eius dr̄iæ. Sylueſtris quā fœminā uocāt, mitior. Et in ſylueſtri q̄ diciť cania acrior. Caule quoq; mordaci fimbriatis foliis. Quæ uero etiā odorē fundit, herculanea uocať. Semen oībus copioſum, nigrū. Miꝝ ſine ullis ſpinaꝝ aculeis lanuginem ipſam eſſe noxiam, & tactu im̄ leui pruritū, puſtulaſq; confeſtim aduſto ſimiles exiſtere. Notū eſt & remediū olei. Sed mordacitas non ꝓtinus cū ipſa herba gigniť, nec niſi ſolibus roborata. Incipiēs qdē ipſa naſci uere nō īgrato multis ēt religioſo in cibo eſt, ad pellendos totius anni morbos. Sylueſtrium quoq; radix, oēm carnē teneriorem facit ſimul cocta.

* tānū
+ atane oſo
+ pſarta uel pſolatæ
* Atacoides
+ andri ala
+ gnis

Quæ innoxia eſt morſu carens, † aononium uocatur. De ſcorpione dicemus inter medicas, 

† lamiũ

¶ De carduo, & helxine, & tribulo, & anchuſa. CA. XVI.

a CArduus & folio & caule ſpinoſas lanugines habet. Item acorna leucacãthos, chalceos, Cnidos, polyacãthos, onopyxos, * helxine, ſcolymos, Chamæleon in foliis non hẽt aculeos. Eſt & illa differẽtia ꝙ q̃dã in iis multicaulia ramoſaq; ſũt, ut carduus. Vno ãt ✠ caule nec ramoſum cnidos. Quædã cacumie tãtũ ſpinoſa ſunt, ut eryngiũ. Quædã æſtate florent, ut tetralix & helxine. Scolymus quoq; floret ſero & diu. Acorna colore tãtũ rufo diſtinguit̃, & pinguiore ſucco. Idẽ erat atractylis quoq;, niſi cãdidior eẽt, & niſi ſanguineũ ſuccũ funderet. Qua de cauſa phonos uocat̃ a qbuſdã, odore ẽt grauis, ſero matureſcẽte ſemine, nec ante autũnũ, q̃q̃ id de oĩbus ſpinoſis dici poſſit. Vez̃ oĩa hæc & ſemine & radice naſci poſſunt. Scolymos carduoꝝ generis ab iis diſtat, ꝙ radix eius ueſcẽda eſt decocta. Miꝝ ꝙ ſine interuallo tota æſtate aliđ floret ĩ eo genere, aliud cõcipit, aliud ꝑturit. Aculei areſcẽte folio deſinũt pũgere. Helxine rara uiſu ẽ, neq; in oĩbus terris eſt, a radice folioſa, ex q̃ media ueluti malũ extuberat. † Contacta ſuaue olet. Hu9 uertex ſũm9 lachrymã cõtinet iucũdi ſaporis acãthicẽ maſticẽ appellatã. Et cactos quoq; in ſicilia tantũ naſcit̃ ſuæ ꝓprietatis & ipſa. Cuius in terra ſerpũt caules e radice emiſſi lato folio & ſpinoſo, cauleſq; uocãt cactos. Nec faſtidiũt in cibis iueteratos quoq;. Vnũ caulẽ rectũ habẽt, quẽ uocant pternica, eiuſdẽ ſuauitatis, ſed uetuſtatis ĩpatientẽ. Semẽ ei lanuginis, quẽ pappõ uocant, quo detracto ex cortice, teneritas ſimilis cerebro palmæ eſt, uocãt aſcaliã. Tribulus non niſi in paluſtribus naſcit̃. Dira res alibi. Iuxta nilũ & ſtrymonem amnes excipit̃ ĩ cibis. Inclinatus ĩ uadũ, folio ad effigiẽ ulmi pediculo lõgo. At in reliquo orbe gñа duo, uni Cicerculæ folia, alteri aculeata. Hic & ſerius floret. Magiſq; ſepta obſidet uillaꝝ. Semẽ ei rotũdius, nigrũ in ſiliq̃. Alteri harenaceũ. Spinoſoꝝ etiãnũ aliq̃d genus ouonis. In ramis. n. ſpinas hẽt, appoſito folio rutæ ſimili, toto caule foliatũ in modũ corõæ, ſeq̃t a frugibus, aratro inimicũ, uiuaxq; ꝑcipue. Aculeataꝝ caules aliq̃rũ ꝑ terrã ſerpũt, ut eius quã coronopõ uocãt. Et ex diuerſo ſtans anchuſa ĩficiẽdo ligno cæriſq; radice apta. Eſt aũt mitior iis anthemis, & phylãthes, anemõe, & aphace, caule foliato ẽ, & crepis & * lotos. Differẽtia folioꝝ & hic q̃ & in arboribus, breuitate pediculi, ac lõgitudine, anguſtiis ipſis folioꝝ, amplitudie, angulis, inciſuris, odore, flore. Diuturnior hic qbuſdã ꝑ ꝑtes florẽtibus ut in ocymo, Holiotropio, aphace, ✠ onochite.

† Cõtectũ ſua fronde

* apate

✠ onocichle

¶ Differentia herbarum per folia, & quæ herbæ toto anno floreant, & haſtula regia, & piſtana, & de gladiolo. CA. XVII.

a MVltis iter hæc æterna folia, ſicut qbuſdã arboꝝ. In primiſq; heliotropio, adiãto. Aliud rurſus ſpicataꝝ gẽus, ex quo ẽ † Cynops, alopecuros, ſtelephuros, quã qdã ortyga uocãt. Alii plãtaginẽ, de q̃ iſta dicem9 iter medicas, thryallis ex iis. Alopecuros ſpicã habet mollẽ & lanuginem dẽſam, non diſſimilẽ uulpium caudis, unde ei & nomẽ. Proxia eſt ei & ſelepyros, niſi ꝙ illa ꝑticulatim floret. Cicorion & ſimilia circa terrã folia habẽt germinãtes ab radice poſt uergilias. Perditia, quã & æoliæ gentes & ægypti edũt, nomẽ dedit auis id maxie eruẽs. Craſſas plurimaſq; habet radices. Itẽ ornithogale caule tenero, cãdido, ſemipedali radice bulboſa, molli tribus, aut quattuor agnatis. Coquit̃ in pulte. Miꝝ lotõ herbã, & ægylopa nõ niſi poſt annũ e ſemine ſuo naſci. Mira & anthemidis natura, ꝙ a ſũmo florere incipit, cũ cæteræ oẽs q̃ particulatim florẽt, ab ima ſui parte ĩcipiãt. Notabile & in lappa, quæ adhæreſcit, quoniã ĩ ipſa flos naſcit̃, nõ euidens, ſed ĩtus occultus, & ĩtra ſe germinat, ueluti aĩalia quæ in ſe pariũt. Item circa opuntẽ opuntia eſt herba etiã hoĩ dulcis. Mirũq; e folio eius radicẽ fieri ac * ſic eã naſci. ✠ Laſſine unũ foliũ hẽt, ſed ita ĩplicatũ, ut plura uideant̃. Chondrylla amara eſt, & acri in radice ſucco. Amara & aphace, & q̃, picris nominat̃, & ipſa toto anno florens, nomẽ ei amaritudo ĩpoſuit. Notabilis & ſcyllæ, crociq; natura, quæ cũ oẽs herbæ foliũ primũ emittãt, moxq; in caulẽ rotundent̃, in iis caulis prior ĩtelligit̃ q̃ foliũ. Et in croco quidẽ flos ĩpellit̃ caule. In ſcylla uero caulis exit, deinde flos ex eo emergit. Eadẽq; ter floret (ut diximus) tria tempora ſationũ oſtẽdẽs. Bulboꝝ generi qdã adnumerant, & cypiri hoc eſt gladioli radicẽ. Dulcis ea eſt, & quæ decocta, panẽ etiã gratiorẽ faciat, põderoſioreq; ſimul ſubacta. Similis eſt & quæ theſion uocatur, guſtu aſpera. Cæteræ eiuſdẽ generis folio differũt. Aſphodelus, oblõgũ & anguſtũ habet. Scylla latũ & tractabile. Gladiolus ſimile nomi. Aſphodelus mãditur & ſemine toſto, & bulbo. Sed hoc iu cinere toſto, dein ſale & oleo addito. Præterea tuſo cũ ficis ꝑcipua uoluptate, ut uidet̃ Heſiodo. Tradit̃ & ante portas uillaꝝ ſatum remedio eſſe cõtra ueneficoꝝ noxã. Aſphodeli mentionẽ & Homerus fecit. Radix eius napis modicis ſimilis eſt. Neq; alia numeroſior, octoginta ſimul aceruatis ſæpe bulbis. Theophraſtus & fere græci, princepſq; Pythagoras caulem eius cubitalem, & ſæpe duum cubitoꝝ, foliis porri ſylueſtris, anthericon uocauere. Radicẽ uero id eſt bulbos aſphodelon, noſtri illud albucũ uocãt, & aſphodelũ haſtulã regiam. Ea eſt & caulis acinoſi. Eius duo genera faciũt. Albuco eſt ſcapus cubitalis, & amplius, purus, leuis. De quo mago ꝑcipit exitu menſis Martii, & initio aprilis, cũ floruerit, nõdũ ſemine eius ĩtumeſcẽte demetẽdũ, findẽdoſq; ſcapos, & quarto die in ſolẽ ꝓferẽdos. Ita ſiccatis mãipulos faciẽdos. Itẽ piſtanã dicit a græcis uocari, quã iter uluas ſagittam appellamus. Hanc ab idibus maii uſq; ad finem octobris mẽſis decorticari, atq; leui ſole ſiccari iubet. Idẽ & gladiolum alterum, quem cypiron uocant, & ipſum paluſtrem iulio menſe ſecari iubet ad radicem, tertioque die in ſole ſiccari, donec candidus fiat. Quotidie autẽ ante ſolem occidentem in tectum referri, quoniã paluſtribus deſectis nocturni rores noceant.

† conops

* ſemia naſci

✠ laſione

¶ De iũco genera ſex, & de cypero, & de medicamẽtis eaꝝ & de cypiro, & odorato iũco. CA. XVIII.

a SImilia præcipit de iunco quẽ mariſcon appellãt, ad texendas regetes, & ipſum iunio menſe eximi ante Iulium mediũ præcipiens. Cætera deſiccãdo eadẽ quæ de ulua ſuo loco diximus. Alterum genus iuncorũ facit, quod marinum & a græcis oxyſchœnon uocari inuenio. Tria genera eius, acuti, ſterilis, quem marẽ oxyn græci uocãt, reliqua fœminini ferentis ſemẽ nigrum, quẽ melãcranin

uocant. Craſſior hic & fruticoſior. Magiſq; etiamnũ tertius qui uocaẽ holoſchœnos. Ex iis melancranis ſine aliis generibus naſciẽ. Oxys át & holoſchœnos eodé ceſpite. Vtiliſſimus ad uitilia holoſchœnos, qa mollis & carnoſus eſt. Fert fructũ * uuaꝝ cohærẽtiũ modo. Naſciẽ át is qué maré appellamus ex ſemetipſo, cacumine in terrá defixo. Melácranis át ſuo ſemine. Alioqui oĩum radices oĩbus annis ĩtermoriunẽ. Vſus ad naſſas marinas, uitilibũ nexus, elegãtium lucernaꝝ lumina ꝑcipua medullæ amplitudĩe. Iuxta maritimas alpes tanta ut inciſo uẽtre impleát pene unciaꝝ latitudĩné. In ægypto uero cribroꝝ lõgitudiné nõ alias utiliocé. Quidá etiánum unũ genus faciunt iunci triáguli, cyperõ uocát. Multi. n. nõ diſcernunt a cypiro uicinitate nominis. Nos diſtinguemus utrũq;. Cypirus eſt gladiolus (ut diximus) radice bulboſa, laudatiſſimus in inſulis creta, dein naxo, & poſtea phœnice. Cretico cádor odorq; uicinus nardo, naxio acrior, phœnicio exiguũ ſpirás, nullus ægyptio. Ná & ibi naſciẽ. Diſcutit duritias corpoꝝ. Iá n. remedia dicemus, qm̃ & florum odorũq; generi eſt magn⁹ uſus in medicina. Quod ad cypiron attinet, Apollodoꝝ, qdem ſeqmur, q negabat bibẽdũ, q̃q̃ ꝓfeſſus efficaciſſimum eſſe aduerſus calculoſos. Eo fœtas fœminas qdé abortus facere non dubitat. Mirumq; tradit barbaros ſuffitũ huius herbæ excipiẽtes ore lyenes cõſumere. Et nõ egredi domibus niſi ab hoc ſuffitu. Vegetiores. n. firmioreſq; ſic ẽt fieri. Intertriginum & alaꝝ uitiis perfrictiõibuſq; cũ oleo illitum non dubie mederi. Cyperos iuncus eſt qualiter duxim⁹ anguloſus, iuxta terram cádidus, cacumine niger, pinguiſq;. Folia ima porraceis, exiliora in cacumine minuta, inter quæ eſt ſemen. Radix oliuæ nigræ ſimilis, quá cum oblõga eſt, cyperida uocát magni in medicina uſus. Laus cypero prima ammoniaco, ſecũda rhodio, tertia thracio, nouiſſima ægyptio, q̃ & cõfundit intellectũ, quoniam & cypiros ibi naſcitur. Sed cyperos duriſſima uixq; ſpirans. Cæteris odor eſt ipſam nardũ imitás. Eſt & p ſe indica herba, quæ cyperis uocaẽ, gingiberis effigie, cõmáducata croci uim reddit. Cypero uis in medicina pſilothri. Illiniẽ pterygiis, ulceribuſq; genitalium, & q̃ in humore ſunt oĩbus, ſicut oris ulceribus. Radix aduerſus ſerpentiũ ict⁹, & ſcorpionum ꝑſertim remedio eſt. Vuluas aperit pota. Largiori táta uis, expellit eas, urinã ciet, & calculos, ob id utiliſſima hydropicis. Illiniẽ & ulceribus quæ ſerpũt, ſed iis præcipua quæ in ſtomacho ſunt ex uino uel aceto illita. Iunci radix in tribus heminis aquæ decocta ad tertias, tuſſi medeẽ. Semen toſtum & in aqua potum ſiſtit aluum, & fœminaꝝ menſes, capitiſq; dolores facit. At qui uocaẽ holoſchœnos eius quæ proxima ſunt radicis cõmanducanẽ aduerſus araneoꝝ morſus. Inuenio etiánum unũ iunci genus, qđ + tropicé uocant. Huius ſemine ſomnum allici. Sed modum ſeruãdum, ne ſopor fiat. Ob id & odorati iunci medicinæ dicenẽ, qm̃ & in ſyria cœle (ut ſuo loco retulimus) naſciẽ. Laudatiſſimus ex nabathea iuncus cognomine theucitis. Proximus babylonius. Peſſimus ex africa ac ſine odore. Eſt aũt rotundus uinoſæ mordacitatis ad linguam. Syncerus in confricando odorem roſæ emittit, rubentibus fragmẽtis. Diſcutit inflationes. Ob id ſtomacho utilis, bilemq; & ſanguinẽ reiiciẽtibus. Singultus ſedat. Ructus mouet, Vrinã ciet. Veſicæ medeẽ. Ad muliebres uſus decoquitur. Opiſthotonicis cum reſina arida imponiẽ. Excalfactoria & roſa uteros aſtringit, refrigerat. Vſus eius diuidiẽ in folia & flores. Capita folioꝝ parteſq; candidæ ungues uocantur. In flore autẽ aliud eſt ſemen, aliud capillus in capite, aliud cortex, aliud calix. Foliũ ſiccaẽ, aut tribus modis exprimitur. Per ſe, cum ungues non detrahunẽ, ibi. n. humoris plurimũ. Aut cum detractis unguibus reliqua pars, aut oleo, aut uino maceraẽ i ſole, uaſis uitreis. Quidá & ſalẽ admiſcẽt, & anchuſam nõnulli, aut aſphaltum, aut iuncum odoratum, qa talis maxime ꝓdeſt uuluæ ac dyſentericis. Exprimunẽ eadẽ folia detractis unguibus, trita per lintheum ſpiſſum in æreum uas, leuiq; igni ſuccus coquitur, donec fiat craſſitudo mellis, ad hoc eligi oportet odoratiſſima quæq; folia.

¶ Ex roſa medicinæ, & de lilio, & de narciſo, & ex uiola, & de baccare, & cõbreto, & aſaro. CA. XIX.

Vinum quõ fieret ex roſa diximus inter genera uini, Vſus ſucci ad aures, oris, ulcera, gingiuas, tõſillas, gargarizat⁹. Stomachũ, uuluas, ſedis uitia, capitis dolores. In febre p ſe, uel cum aceto ſomnos, nauſeas. Folia uruntur in callibleph aꝝ. E ſiccis fœmina aſpergunẽ. Epiphoras quoq; aridas leniũt. Flos ſomnum facit. Inhibet fluctiones mulieꝝ maxime albas in poſca potus. Et ſanguinis excreationes. Stomachi quoq; dolores quátum in uini cyathis tribus. Semẽ iis optimũ crocinũ, nec anniculo uetuſtius, & in umbra ſiccatur. Nigrum inutile. Dẽtium dolori illiniẽ. Vrinam ciet. Stomacho imponiẽ. Itẽ igni ſacro nõ ueteri. Naribus + ſubditũ caput purgat. Capita pota uentrẽ & ſanguinẽ ſiſtũt. Vngues roſæ epiphoris ſalubres ſunt. Vlcera enim oculoꝝ roſa ſordeſcũt, præterq̃ in initiis epiphoræ, ita ut arida cum pane imponaẽ. Folia qdem uitiis ſtomachi, roſionibus, & uitiis uentris, & inteſtinoꝝ, & præcordiis utiliſſima uel illita. Cibo quoq; lapati modo condiunẽ. Cauendus quoq; in iis ſitus celeriter inſidens. Et aridis & expreſſis aliquis uſus. Diapaſmata inde fiunt ad ſudores coercendos, ita ut a balneis inareſcant corpora, dein frigida abluantur. Syluestris cum adipe urſino alopecias mirifice emendat. Lilii radices multis modis florẽ ſuum nobilitauere. Contra ſerpentium ictus ex uino potæ, & contra fungoꝝ uenena. Propter clauos pedum i uino decoquuntur, triduoq; non ſoluunẽ. Cum adipe aut oleo decoctæ pilos quoq; aduſtis reddunt. Et mulſo potæ inutilem ſanguinem cum aluo trahunt. Lyeniq; & ruptis uulſis ꝓſunt. Et menſtruis fœminaꝝ in uino decoctæ. Impoſitæq; cum melle neruis præciſis medentur. Cõtra lychenas & lepras, & furfures in facie emendant. Erugant corpora. Folia in aceto cocta uulneribus imponunẽ. Epiphoris teſtium in melle, cũ hyoſcyamo & farina tritici. Semen illiniẽ igni ſacro. Flos & folia ulcerum uetuſtati. Succus q flore expreſſus eſt, ab aliis mel uocatur, ab aliis ſyrium ad emolliendas uuluas, ſudoreſq; faciẽdos, & ſuppurationes coquẽdas. Narciſi duo genera in uſu medici recipiunt. Vnum purpureo flore, & alterum herbaceum. Hunc ſtomacho inutilem, & ideo uomitorium, aluos quoq; ſoluẽtem, neruis inimicum, caput grauantem. Et a narce narciſum dictum, non a fabuloſo puero. Vtriuſq; radix mulſei ſaporis eſt. Ambuſtis ꝓdeſt cum exiguo melle. Sic & uulneribus, & luxatis. Panis uero cum melle & auenæ farina. Sic & infixa corpori extrahit in

polenta tritus, oleoq; cõtuſus. Medetur & lapide percuſſis. Purgat uulnera ꝑmixtus farinæ. Nigras uitiligines emaculat. Ex hoc flore fit narciſinũ oleũ ad emolliẽdas duricias. Calfaciẽda q̃ alſerint. Auribus ẽ utiliſſimus, ſed capitis dolores facit. Violæ ſylueſtres ſunt & ſatiuæ. Purpureæ refrigerãt. Cõtra iflãmatiões illinũtur ſtomacho ardẽti. Imponunť & capiti in frõte. Oculorum priuatim epiphoris, & ſede ꝓcidẽte, uulua ue. Et cõtra ſuppuratiões. Crapulã, & grauedines capitis ĩpoſitis coronis, olfatuue diſcutiunt. Anginas ex aqua potæ. Id qď purpureũ eſt ex iis comitialibus medeť, maxĩe pueris in aq̃ potũ. Semẽ uiolæ ſcorpionibus aduerſať. Cõtra flos albæ ſuppurata aperit. Ipſa diſcutit. Et alba aũt & lutea extenuãt mẽſtrua. Vrinam ciunt. Minor uis eſt recẽtibus. Ideoq; aridis poſt annũ utẽdũ. Lutea dimidio cyatho in aquæ tribus, mẽſes trahit. Radices eius cũ aceto illitæ ſedãt lyenẽ. Itẽ podagra. Oculoꝝ iflatiões cũ myrrha & croco. Folia cum melle purgãt capitis ulcera. Cũ cæra rimas ſedis. Et q̃ in hũidis ſunt. Ex acero uero collectiões ſanãt. Baccar in medicinæ uſu eſt. Aliqui ex noſtris ꝑpenſam uocãt. Auxiliať contra ſerpẽtes. Capitis dolores, feruoreſq;. Item epiphoras. Mãmis tumẽtibus a partu & ægylopiis. Incipientibuſq; ignibus ſacris. Odor ſomnum gignit. Radicẽ decoctã bibere ſpaſticis, euerſis, cõuulſis, ſuſpirioſis, ſalutare eſt. In tuſſi uetere radices eius tres, q̃ttuor ue decoquunť ad tertias partes. Hæcq; potio mulieres ex abortu purgat. Lateꝝ cõpũctiões tollit, & ueſicæ calculos. Tondiť cũ diapaſmate. Veſtibus odoris gratia inſeritur. Cõbretum qď ſimile ei diximus, tritũ cũ axungia, uulnera mire ſanar. Aſarum iocineꝝ uitiis ſalutare eſſe traditur, uncia ſumptum in hemina mulſi mixti. Aluum purgat hellebori modo. Hydropicis prodeſt, & præcordiis, uuluiſq;, ac morbo regio. In muſtum ſi addatur, facit uinum urinis ciendis. Effodiť cũ folia emittit. Siccať in umbra. Sitũ celerrime ſentit.

¶ De nardo gallico, & de croco medicinæ, & crocomagmate, & iride, & ſaliũca, & holochryſo, & chryſocome, & meliloto. CA. XX.

ET quoniam q̃dam ut diximus nardum ruſticum noiauere radicem baccaris, cõtexemus & gallici nardi remedia in hunc locũ dilata, cum diſputaremus de peregrinis arboribus. Ergo aduerſus ſerpẽtes duabus drachmis in uino ſuccurrit. Inflationibus coli, uel ex aqua uel ex uino. Item iocineris, & renum ſuffuſiſq; felle. Et hydropicis per ſe, uel cum abſynthio. Siſtit purgationes mulierũ. Impetus uero eius, quã phun eodẽ loco appellauim⁹. Radix datur potui trita, uel decocta ad ſtrãgulationes uel pectoris dolores, uel laterum. Menſes quoq; cit. Bibiť cum uino. Crocum cum melle nõ ſoluitur, nulloque dulci. Facillime autẽ uino, aut aqua. Vtiliſſimũ in medicina. Adſeruať cornea pyxide. Diſcutit inflãmationes oẽs q̃dem. Sed oculoꝝ maxime ex ouo illitus. Vuluaꝝ quoq; ſtrangulatus. Stomachi exulcerationes, pectoris, & renum, iocineꝝ, pulmonum, ueſicarumq; peculiariter. Inflãmationi eaꝝ uehemẽter utile. Item tuſſi & pleureticis. Tollit & pruritus. Vrinam cit. Qui crocum prius biberint crapulam non ſentient. Ebrietati eo reſtitunt. Coronæ quoq; ex eo mulcẽt ebrietatẽ. Sõnum facit. Caput leniter mouet. Venerem ſtimulat. Flos eius igni ſacro illinitur cum creta cimolia. Ipſum plurimis medicaminibus miſcetur. Collyrio uni nomẽ dedit. Ex eo quoq; expreſſo unguẽto crocino, qď crocomagma appellant. Habet ſuas utilitates contra ſuffuſiones oculorum. Vrinas magis excalfacit q̃ crocum ipſum. Optimũ qď guſtatũ ſaliuã denteſq; inficit. Iris ruffa melior q̃ candida, infantibus eam circũligari, ſalutare eſt. Dentiẽtibus præcipua eſt, & tuſſientib⁹, tinearum ue uitio laborãtibus inſtillari. Cæteri effectus eius non multum a melle differunt. Vlcera purgat, capitis præcipue. Suppuratiões ueteres. Aluum ſoluit duabus drachmis cum melle. Tuſſim, tormina, inflationes, pota, Lienes ex aceto. Cõtra ſerpẽtium, & araneoꝝ morſus, ex poſca ualet. Contra ſcorpiones duarũ drachmarum põdere, in pane, uel aqua ſumitur. Cõtra canum morſus ex oleo ĩponitur. Et cõtra perfrictiones. Sic & neruorum doloribus. Lumbis uero & coxendicibus cum reſina illiniť. Vis ei concalfactoria. Naribus ſubdita ſternutamenta mouet, caputq; purgat. Dolori capitis cotoneis malis, aut ſtruteis illinitur. Crapulas quoq; orthopnœas diſcutit. Vomitiões cit, duobus obolis ſumpta. Oſſa fracta extrahit impoſita cum melle. Ad paronychias farina eius utuntur. Cum uino ad clauos, uel uerrucas. Triduoq; non ſoluitur. Halitur oris cõmanducata abolet, alarumq; uitia. Succo duricias oẽs emollit. Somnum conciliat. Sed genituras conſumit. Sedis rimas & cõdylomata. Omniaq; in corpore excreſcentia ſanat. Sũt qui ſylueſtrem † irin uocent. Strumas hæc uel panos uel inguina diſcutit. Præcipitur ut ſiniſtra manu lecta ad hos uſus ſerueť, colligenteſq; dicant cuius hominis utiq; cauſa eximant. Scelus herbarioꝝ aperietur in hac mẽtiõe, partem eius ſeruantium, & quarundã aliarum herbarum ſicuti plantaginis ſubſtituẽtium ſi parum mercedis tuliſſe ſeſe arbitrantur. Rurſuſq; ut plus operis acquirant, partem eam quã ſeruauere eodem loco infodiunt. Credo ut uitia quæ ſanauerint, faciant rebellare. Saliuncæ radix in uino decocta ſiſtit uomitiões. Corroborat ſtomachum. Polio Muſæus, & Heſiodus perungi iubent dignationis gratia. Gloriæq; auidos polium tractare, colere. Polium contra ſerpentes ſubſternitur uel portatur. Medici in uino decoquunt recens uel aridũ, illinuntq; uel ſpleneticis propinant ex aceto. Morbo regio in uino. Et hydropicis incipientibus in uino decoctum. Vulneribus quoq; ſic illinunt. Secundas mulierum partuſq; emortuos repellit. Item dolores corporis. Veſicas inanit. Et epiphoris illinitur. Nec magis alia herba conuenit medicamento, quod alexipharmacon uocant. Stomacho tamen inutile eſſe. Caputq; eo impleri, & abortum fieri poto, Aliqui negant. Ad religionem addunt, ubi inuentum ſit, protinus ad alligandum contra oculorum ſuffuſiones. Cauendumq; ne terram attingat. Hi & folia eius thymo ſimilia tradunt, niſi q molliora ſunt, & lanatiore canicie. Cum ruta ſilueſtri & ſi teratur ex aqua cœleſti aſpidas mitigare dicitur. At non ſecus atq; * cyam⁹ aſtrigit, & cohibet uulnera, prohibetq; ſerpere. Holochryſos medetur ſtranguriæ in uino pota, & oculorum epiphoris illita. Cum fæce uero uini cremata in polenta, lychenas emendat. Chryſocomes radix calfacit & ſtringit. Datur potui ad iocinerum uitia. Item pulmonum. Vuluæ dolores in aqua mulſa decocta. Ciet menſtrua. Et ſi cruda detur, hydropicorum aquam ſiſtit. Mellyſſophyllo, ſiue melitena ſi perungantur aluearia non fu-

† xytin

* cytin⁹

gient apes. Nullo enim magis gaudent flore. Copia iſtius examina facillime continentur. Item præſentiſſimum eſt contra ictus earum, ueſparumq;, & araneorum. Item ſcorpionum. Item cõtra uuluarum ſtrangulationes, addito nitro. Cõtra tormina e uino. Folia eius ſtrumis illinunť, & ſedis uitiis cum ſale decocta. Succus fœminas purgat, & iflatiões diſcutit, & ulcera ſanat. Articularios morbos ſedat. Caniſq; morſus. Prodeſt dyſentericis ueteribus, & cœliacis, & orthopnoicis, lyenibus ulceribus, thoracis. Caligines oculoꝝ ſucco cũ melle inungi eximiũ habeť. Meliloros quoq; oculis medeť cum lacte, aut cum lini ſemine. Maxillaꝝ quoque dolores lenit. Ex capitis cũ roſaceo. Item aurium e paſſo. Quæq; in manibus intumeſcũt uel erumpũt. Stomachi dolores in uino decocta, uel cruda tritaq;. Idem effectus eſt ad uuluas. Teſtes uero & ſedẽ ꝓciduã, quæq; ibi ſunt uitia, recens ex aqua decocta, uel ex paſſo. Adiecto roſaceo illinunť ad carcinomata. Deferueſcit in uino dulci. Peculiariter & contra meliteridas efficax.

¶ De triſolio, & thymo, & hemorocalle, & de helenio, & abrotono. CA. XXI.

TRiſolium ſcio credi præualere contra ſerpẽtium ictus, & ſcorpionum, ex uino, aut poſca ſeminis granis uiginti potis. Vel foliis, & tota herba decocta Serpenteſq; nunq̃ in trifolio aſpici. Præterea celebratis auctoribus contra omnia uenena ꝓ antidoto, ſufficere .xxv. grana eius, qđ minyanthes ex eo appellauimus tradi. Multa alia præterea in remediis eius aſcribi. Sed me cõtra ſñias eorum grauiſſimi uiri authoritas mouet. Sophocles .n. poeta uenenatum id dicit. Scim⁹ quoq; medicus decocti aut cõtriti ſuccum infuſum corpori eaſdẽ uredines facere, quaſi percuſſis a ſerpente. Ergo nõ aliter utẽdum eo q̃ cõtra uenena cenſuerunt. Fortaſſis enim & iis uenenis inter ſe cõtraria ſit natura, ſicut multis aliis. Itẽ animaduerto ſemen eius cuius minima ſint folia utile eſſe ad cuſtodiẽdam mulierum cutis gratiã in facie illitum. Thymũ colligi oportet in flore, & in umbra ſiccari. Duo aũt ſunt genera eius. Candidum radice lignoſa, in collibus naſcens, quod & præfert, Alteꝝ nigrius floriſq; nigri. Vtraq; oculoꝝ claritati multum conferre exiſtimanť. Et in cibo, & medicamentis. Itẽ diutinæ tuſſi * eligmare faciles excreatiões facere cum aceto & ſale. Sanguinem cõcreſcere nõ patiť e melle. Longas faucium diſtillatiões extra illita cum ſinapi extenuare. Item ſtomachi & uentris uitia. Modice tamen utendum eſt, cõdylomata excalfaciũt, quãuis ſiſtunt aluũ, quæ ſi exulcerata ſit denarii põdus i ſextariũ aceti, & mellis addi oportet. Item ſi lateralis dolor ſit, aut inter ſcapulas, aut in thorace. Præcordiis medenť ex aceto cum melle. Quæ potio dať & in alienatione mentis ac melancholicis. Dať & comitialibus, quos correptos olfatus excitat thymi. Aiunt & dormire eos oportere in molli thymo. Prodeſt & orthopnoicis, & anhelationi. Mulierumq; menſibus retardatis. Vel ſi emortui ſint in utero partus, decoctum in aqua ad tertias. Viris uero cõtra inflationes cum melle & aceto. Et ſi uẽter turgeat. Teſteſue aut ueſicæ dolor exigat. E uino tumores & impet⁹ tollit impoſitum. Item cum aceto callum & uerrucas. Coxẽdicibus imponiť cum uino, articularibus morbis. Et luxatis tritum, ac lanæ inſperſum ex oleo, ambuſtis cum adipe ſuillo, dãt & potionem articularibus morbis trium oboloꝝ pondere in trib⁹ cyathis aceti & mellis. Et in faſtidio tritũ cũ ſale. Hemorocalles pallidũ e uiridi & molle foliũ hẽt, radicẽ odoratã, atq; bulboſam. Quæ cũ melle impoſita uẽtri aquã pellit, & ſanguinẽ ẽt inutilẽ. Folia epiphoris oculoꝝ mãmarũq; poſt partum doloribus illinũť. Heleniũ ab Helenæ lachrymis dixim⁹ natũ. Fauere crediť formæ, Cutẽ mulieꝝ in facie reliquoq; corpe nutrire icorruptã. Præterea putãt uſu eius quãdã datã grãm iis, uenereq; cõciliari. Attribuũt & hilaritatis effectũ eidẽ potæ i uino, eũq; quẽ habuerit. Nepẽthes illud ꝓdicatũ ab Homero, q; ea triſtitia oĩs aboleať. Eſt ãt ſucci ꝑdulcis. Prodeſt & orthopnoicis traditio radicis ei⁹ ĩ aq̃ ꝓdeſt ieiunis. Eſt ãt cãdidus ĩtus & dulcis. Bibiť & cõtra ſerpẽtũ ictus ex uino. Mures quoq; cõtrita dr̃ necare. Abrotanũ duoꝝ tradiť generꝝ, Cãpeſtre ac mõtanũ. Hoc fœminã, illud marẽ intelligi uolumus. Amaritudo abſinthii in utroq;. Siculũ laudatiſſimũ, dein * gallaticũ. Vſus eſt & foliis. Sed maior ſemine ad calfaciẽdũ. Ideo neruis utile, tuſſi, orthopnoicis, cõuulſis, ruptis, lũbis, urinæ anguſtiis. Dať bibẽdũ manualibus faſciculis decoctis ad tertias ptes. Ex iis q̃ternis cyathis bibiť. Dať & ſemen tuſum in aq̃ drachmæ pondere. Prodeſt & uuluæ. Coquiť panis cũ farina hordeacea, & oculoꝝ inflãmatiõibus illiniť cotoneo malo cõcocto. Serpẽtes fugat. Cõtra ictus eoꝝ bibiť cũ uino, illiniturq;. Efficaciſſimũ cõtra ea quoꝝ ueneno tremores, & frigus accidũt, ut ſcorpionũ, & phalãgioꝝ, & cõtra uenena alia pota. Prodeſt & quoquomõ algẽtibus, & ad extrahẽda ea q̃ inhærẽt corporibus. Pellit & interaneoꝝ mala. Ramo eius ſi ſubiiciať puluino uenerẽ ſtimulari aiunt. Efficaciſſimamq; eſſe herbam contra omnia ueneficia quibus coitus inhibeatur.

* & le gmate

* galli cum

¶ Ex leucanthemo, & ſanſuco medicinæ. CA. XXII.

LEucanthemum ſuſpirioſis medeť, duabus partibus aceti ꝑmixtum. Sanſucum ſiue amaracum in cypro laudatiſſimũ, & odoratiſſimum. Scorpionibus aduerſať ex aceto & ſale illitum. Menſtruis quoq; multum cõferť impoſitũ. Minor eſt eidem poto uis. Cohibet & oculorum epiphoras cum polenta. Succus decocti tormina diſcutit, & urinis & hydropicis utile. Mouet & narium ſternumẽta. Fit ex eo oleum quod ſanſucinum uocať, aut amaracinum, ad excalfaciẽdos emolliẽdoſq; neruos, & uuluas calfacit. Et folia ſuggilatis cum melle, & luxatis cum cæra proſunt.

¶ De anemona medicinæ. CA. XXIII.

ANemonas coronarias tantũ diximus. Nunc reddemus & medicas. Sunt qui pherinið uocẽt. Duo eius genera. Sylueſtris prima. Altera in cultis naſcẽs. Vtraq; ſabuloſis. Huiuſq; plures ſpecies. Aut enim phœniceũ florem habet, q̃ & copioſiſſima eſt, aut purpureũ, aut lacteum. Harum trium folia apio ſimilia. Nec temere ſemipedalem altitudinem excedũt, cacumine aſparagi. Flos nũquã ſe aperit, niſi uento ſpirante, unde & nomen accepit. Silueſtri amplitudo maior latioribuſq; foliis, flore phœniceo. Hanc errore ducti argemonẽ putãt multi. Alii rurſus papauer, quod rhyan appellauimus. Sed diſtinctio magna, q; utraq; hæc poſtea floret. Nec aut ſuccum illaꝝ anemonæ reddunt, aut calices habent, nec niſi

aſparagi cacumē.Proſunt anemonæ capitis doloribus,& inflammatiōibus,uuluis mulierum lacti quoq;.Et
menſtrua cient cū ptiſana ſumptæ,aut uellere appoſitæ.Radix cōmáducata pituitá trahit.Dētes ſanat.De-
cocta oculoꝝ epiphoras.Magi multum qdem iis tribuere.Quáprimū aſpiciat,eo anno tolli iubētes, dicíq;
colligi eas tertianis & q̄rtanis remedio.Poſtea alligari florem panno roſeo,& in umbra aſſeruari, ita cum
opus ſit,alligari.Quæ ex iis phœniceum florē habet,radicē cōtrita,cuicunq; animalium impoſita ulcerum
facit ſtipticam uim.Et ideo expurgandis ulceribus adhibetur.

¶Ex œnanthe medicinæ. CA. XXIIII.

OEnáthe herba naſcitur in petris,folio paſtinacæ,radicæ magna,numeroſa.Caulis eius & folia cū
melle ac uino nigro pota facilitatem pariendi præſtant,ſecundaſq; purgant.Tuſſim e melle tol-
lunt.Vrinam cient.Radix e ueſicæ uitiis medetur.

¶De heliochryſo medicinæ. CA. XXV.

HEliochryſum qđ alii chryſanthemō uocát ramulos habet cádidos,folia ſubalbída,abrotono ſimi
lia,ad ſolis repcuſſum aureæ lucis in orbē ueluti corymbis depēdētibus,q nunq̄ marceſcūt. Qua
de cá deos coronát illo Q.đ diligētiſſime obſeruauit Ptolemæus rex ægypti.Naſcitur in fruteris.
Ciet urinas e uino pota,& mēſes.Duricias & iflámatiões diſcutit.Ambuſtis cū melle iponit. Cō-
tra ſerpētiū ictus & lumboꝝ uitia bibit.Sanguinē cōcretū uentris ac ueſicæ abſumit cum mulſo.Folia eius
trium oboloꝝ pondere ſiſtunt profluuia mulierum in uino albo.Veſtes tuetur odore non ineleganti.

¶Ex hiacyntho medicinæ. CA. XXVI.

HIacynthus in gallia eximie prouenit.Hoc ibi + cocco hyſiginum tingit.Radix eſt bulbacea mangoni † loco
cis uenalitiis pulchre nota.Quæ in uino dulci illita pubertatem coheercet,& non patitur erumpere.
Torminibus & araneorum morſibus reſiſtit.Vrinam impellit.Contra ſerpentes & ſcorpiões,mor-
bumq; regium ſemen eius cum abrotono datur lychnis quoq; flammea illa aduerſus ſerpētes, ſcorpiones,
crabrones,ſimiliaq; bibitur e uino ſemine trito.Silueſtris eadem ſtomacho inutilis.Aluum ſoluit. Ad de-
trahendam bilem efficaciſſima a duabus drachmis.Scorpionib⁹ adeo cōtraria,ut omnino uiſa ea torpeſcát.
Radicem eius aſiani boliten uocant.Qua alligata oculo,albugines tolli dicuntur.

¶Ex uincaperuinca medicinæ. CA. XXVII.

ET uincaperuinca,ſiue camædaphne arida tuſa hydropicis datur in aqua,cocleari menſura. Celer-
rimeq; reddūt aquam.Eadem decocta ī cinere ſparſa uino tumores ſiccat.Auribus ſucco mede-
tur.* Aluinis impoſita multum prodeſſe dicitur.Ruſci radix decocta bibitur alternis diebus in * Aluis
calculorum ualetudine,& toruoſiore urina,uel cruenta.Radicē pridie erui oportet,poſtero ma-
ne decoqui.Ex eo ſextario uini cyathis duobus miſceri.Sunt qui & crudam radicē tritam ex aqua bibant,
& in totum ad uitilia cauliculis eius in uino & aceto tritis nihil utilius putát.Batis quoq; aluum mollit.Il-
linitur podagricis toſta & cōtuſa.Acinū & coronaꝝ cauſa & ciboꝝ ægyptii ſerunt.Eadēq; erat q̄ ocymū niſi
hirſutior ramis,ac foliis eſſet,& admodum odorata.Ciet menſes & urinas.

¶Ex colocaſia medicinæ. CA. XXVIII.

COlocaſia Glaucias acria corporis leniri putauit,& ſtomachum iuuari.

¶Ex anthalio medicinæ. CA. XXIX.

ANthalii quod ægyptii edunt nullū alium repperi uſū,eſt & herba Anthillon quá alii anticellū uo
cant duorum generum,foliis & ramis lenticulæ ſimilis,palmi altitudine,ſabuloſis apricis naſcēs,
ſubſalſa guſtáti.Altera chamæpithyos ſimilis,breuior,& hirſutior,purpurei floris, odore grauis,
in ſaxoſis naſcēs.Prior uuluis aptiſſima eſt ex roſaceo & lacte impoſita, etiam uulneribus.Bibitur
in ſtranguria renumq; doloribus tribus drachmis.Altera bibitur in duricia uuluarum,& in torminibus,&
in comitiali morbo,cum melle & aceto quattuor drachmis.

¶De parthenio medicinæ. CA. XXX.

COntra parthenium alii leuchaten,alii + thannacum uocant.Celſus apud nos perdicium & mura † ama
lium.Naſcitur in hortorum ſepibus,flore albo,odore mali,ſapore amaro. Ad inſedendum de- racum
coctum in duricia uuluarum , & inflámationibus . Siccatum cum melle & aceto impoſitum bi-
lem trahit atram.Ob hoc contra uertigines utilis,& calculoſis.Illinitur & ſacro igni . Item ſtru-
mis cum axungia inueterata.Magi contra tertianas ſiniſtra manu euelli eam iubēt,dicíq; cuius cauſa uella-
tur,nec reſpicere.Dein eius folium ægri linguæ ſubiicere,ut mox in cyatho aquæ deuoretur.

¶De ſtrychne medicinæ. CA. XXXI.

STrychon quá qdá ſtrychnon ſcripſere,uriná nec coronarii in ægypto uterentur,quos iuitat hede-
ræ + folioꝝ ſimilitudo in duobus eius generibus.Quoꝝ alterū,cui acini coccinei,granoſi follicu † floꝝ
li.Halicaccabum uocát,& alii callion.Noſtri autem ueſicariam,quoniá ueſicæ & calculis prodeſt.
Frutex eſt ſurculoſus uerius q̄ herba,folliculis magnis,latiſq; & turbinatis,grandi intus acino,qui
matureſcit nouēbri mēſe.Tertio folia ſunt ocymi minime diligēter demōſtráda.Remedia enim nō uenéa
tractamus.Quippe inſaniá facit paruo quoq; ſucco,q̄q̄ & græci authores in iocū uertere.Drachmæ.n.pōde
re luxū pudoris gigni dixerūt,ſpecies uanas imagineſq; cōſpicuas obuerſari demōſtrātes.Duplicatum hunc
modū,legitimá inſaniá facere.Quicqd uero adiiciat pōderi repn̄tari mortē.Hoc ē uenenū qđ inocētiſſimi
authores ſimpl'r dorycniō appellauere.Ab eo qđ cuſpides in p̄lis tingerent illo,paſſim naſcēte,q parci⁹ſpe
ctauerát manicō cognominare,qui nequiter occultabát erythron,aut neurita,ut nonnulli periſſone,cauen-
di quidē cauſa curioſius dicendū.Quin & alterū genus quod halicaccabon uocát,ſoporiferū eſt,atq; etiam
opio uelocius ad mortē,ab aliis moriō,ab aliis moly appellatū.Laudatū uero a locro ad fruendū & thyma

riſto. Quidam etiam carmine minore obliuionẽ inducẽtes. Quippe præſentaneũ remediũ ad dẽtium mobiles firmãdos ſi colluerent. Halicaccabo uni exceptionẽ addidere, ne diutius id fieret. Delirationem. n. gigni eo Nec demonſtrãda remedia, quorum medicina maioris mali pĩculum afferat. Cõmẽdat. n. cibis tertiũ, licet pferat hortenſis ſaporibus. Et nihil ſit corporis malorum cui non ſalutare ſit ſtrychnos Xenocrates prædicet. Nõ tamen auxilia eorum tanti ſunt, ut uel pſutura nõ de iis cõmemorare nefas, putem, pſertim tãta copia innoxiorum medicaminum. Halicaccabi radicẽ bibunt, q ſunt uaticinandi callẽtes, qui furere ad confirmandas ſupſtitiões aſpici ſe uolunt. Remedio eſt (id enim libentius rettulerim) aqua copioſa mulſa calida potui data. Nec illud prætẽribo aſpidum naturæ halicaccabum in tantum aduerſam, ut radice eius ppius admota ſoporentur, illas ſopore enecans uis earum. Ergo trita ex oleo, percuſſis auxiliatur.

De corcoro. CA. XXXII.

Corcorum alexandrini cibi herba eſt, conuolutis foliis ad ſimilitudinem mori. Præcordiis (ut ferunt) utilis alopeciiſque & lentigini. Boum quoque ſcabiem celerrime ſanari ea iuenio apud Nicandrum quidem & ſerpentium morſus antequã floreat. Nec de cnico ſiue attractyllide uerboſius diſputetur, Aegyptia herba eſt, & magnum cõtra uenenata animalia pbet auxilium. Item aduerſus fungos. Conſtat a ſcorpione percuſſos quãdiu teneant eam herbam, non ſentire cruciatum.

De perſoluta. CA. XXXIII.

Et perſolutam ægyptus in hortis ſerit coronarum gratia, Duo genera eius, fœmina ac mas. Vtraque ſubdita uenerem inhiberi uirorum maxime tradunt.

De menſuris & ponderibus. CA. XXXIIII.

Et quoniam in mẽſuris quoque ac ponderibus crebro græcis nominibus utendum eſt, interpretationem eorum ſemel in hoc loco ponemus. Drachma attica, fere enim attica obſeruatione medici utũtur, denarii argẽtei habet pondus. Eademque ſex obolos põdere efficit. Obolus decem calchos. Cyathus pendet per ſe drachmas decem. Cũ acetabuli menſura dicit ſignificat heminæ quartam partem, ideſt drachmas. xv. Mna quam noſtri minam uocant pendet drachmas atticas centum.

## CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER XXII.

## PROOEMIVM.




COMPLESSE POterant miraculũ ſui natura, atque tellus reputantium uel prioris tãtum uoluminis dotes, totque genera herbarum utilitatibus hominũ aut uoluptatibus genita. Sed quãto plura reſtant, tanto quoque mirabiliora inuentu. Illa n. maiore pte cibi, aut odoris decoriſue cõmendatiõe ad numeroſa experimẽta duxit. Reliquorum potentia approbat nihil a rerũ natura ſine aliqua occultiore cauſa gigni.

De gentibus, herbis formæ gratia utẽtibus. CA. I.

Et quidem & formæ gratia rituſque perpetui in corporibus ſuis aliquas exterarum gentium uti herbis quſbuſdam aduerto animo. Illinunt certe aliis aliæ faciem in populis barbarorum fœminæ. Mareſque etiam apud dacos & ſarmatas corpora ſua inſcribunt. Simile plãtagini glaſtum in gallia uocatur. Quo britannorum coniuges nuruſque toto corpore oblitæ qbuſdam in ſacris nudæ incedunt, æthiopum colorem imitantes.

Quod herbis ueſtes inficiantur. CA. II.

Iam uero infici ueſtes ſcimus admirabili ſucco. Atque ut ſileamus gallatiæ, africæ, luſitaniæ, granis coccum imperatoriis dicatum paludamentis, tranſalpina gallia herbis tyrium, atque conchylium tingit, omniſque alios colores. Nec quærit in profundis murices, ſeſeque obiiciendo dum præripit eſcam belluis marinis, intacta etiam anchoris ſcrutatur uada, ut iueniat per quod facilius matrona adultero placeat, corruptor inſidietur nuptæ. Stans & in ſicco carpit quo frugi mundos excuſpat uſu, alioqui fulgentis. Inſtrui poterat luxuria certe innocentius Nunc propoſitum iſta conſectari, nec omittemus, ut ſubiiciendo utiliora luxuriam utilitate circunſcribamus, dicturi & alias herbis tingi lapides parieteſque. Nec tingendi nec pingendi tamen rationem omiſiſſemus, ſi unquam ea liberalium artium fuiſſet. Interim fortius auget authoritas, q̃ quãta debeat etiã ſurdis, hoc eſt ignobilibus herbis phibebit. Si qdẽ authores imperii romãi cõditoreſque imẽſum qdã & hinc ſumpſere, quoniã nõ aliũde ſagmina in remediis pu

blicis fuere, & in ſacris legationibus, q̃ uerbenæ, Certæ utroq; nomine idem ſignificat. Hoc eſt gramen ex arce cum ſua terra euulſum, hac ſemper & legati cum ad hoſtes, clarigatumq; mitterent uſi, ideſt res raptas clare repetitum, unus utiq; Verbenarius uocabatur.

## De corona graminea. CA. III.

Corona quidem nulla fuit graminea nobilior in maieſtate populi terrarum principis præmiiſq; gloriæ. Gẽmatæ, & aureæ, uallares, murales, roſtratæ, ciuicæ, triumphales poſt hãc fuere. Suntq; cunctæ magnu interuallo, magnaq; differentia. Cæteras omnes ſinguli, & duces ipſi imperatoreſq; militibus, aut aliquando collegiis dedere.

## De raritate eius. CA. IIII.

Decreuit in triumphis ſenatus cura belli ſolutus, & populus ocioſus, gramineã, nunq̃ niſi in ſuprema deſperatiõe. Cõtigitq; nulli niſi ab uniuerſo exercitu ſeruato ſeruatori decreta. Cæteras ĩperatores dedere. Hanc ſolam miles imperatori. Eadem uocatur obſidionalis, liberatis obſidione abominandoq; exitio totis caſtris. Quod ſi ciuicæ honos uno aliquo, ac uel humillimo ciue ſeruato præclarus ſacerq; habetur. Quid tandẽ exiſtimari debet unius uirtute ſeruatus uniuerſus exercitus? Dabatur hæc uiridi e gramine decerptu inde, ubi obſeſſos ſeruaſſet aliquis. Nãq; ſummum apud antiquos ſignum uictoriæ erat, herbam porrigere uictos, hoc eſt terra & altrice ipſa humo & humatiõe etiam cedere. Quem morem etiam nunc durare apud germanos ſcio.

## Qui ſoli corona ea donati. CA. V.

Donatus eſt ea. L. Sicinius Dentatus * ſemel, cũ ciuicas q̃ttuordecim meruiſſet, depugnaſſetq; cxx. ꝓlius ſemp uictor. Tãto rarius eſt ſeruatorẽ unũ a ſeruatis donari. Quidã impatores & ſæpius donati ſunt, ueluti. P. Decius, Mus uidelicet Tribunus militũ ab exercitu. Altera ab iis q ĩ ꝓſidio obſeſſi fuerãt, quãta eſſet eius honoris authoritas cõfeſſus religiõe, ſi qdem donatus bouẽ albũ Marti imolauit, & centũ fuluos, q ei uirtutis cã dati fuerãt ſimul ab obſeſſis. Hic Decius poſtea cõſul & imperio & collegæ ſe pro uictoria deuouit. Data eſt & a ſenatu Populoq; Ro. qua claritate nihil eqdem in rebus humanis ſublimius duco. Fabio illi q rem oẽm romanã reſtituit, nõ pugnãdo. Nec data cum magiſtrũ eqtum, & exercitũ eius ſeruaſſet. Tunc ſatius fuit noie nouo coronari appellatũ patrem ab iis quos ſeruauerat. Sed quo dictum eſt conſenſu honoratus eſt. Hannibale ex italia pulſo. Quæ corona adhuc ſola ipſius imperii manibus impoſita eſt. Et quod peculiare ei eſt, ſola a tota italia data.

*ſimul

## Qui ſolus centurio coronatus. CA. VI.

Præter hos cõtigit eius coronæ honos. M. Calpurnio Flãme, Tribuno militũ in ſicilia. Centurioni uero uni ad hoc tp̃s Cn. Petreio Atinati cimbrico bello. Primũ pilũ is capeſſens ſub Catulo excluſam ad hoc legionẽ ſuã hortatus, tribunũ ſuũ dubitãtẽ ꝑ caſtra hoſtiũ erũpere iterfecit, legionẽq; eduxit. Inuenio apud authores eundẽ, ꝑter hunc honorẽ aſtantibus Mario & Catulo cõſulibus ꝑtextatũ imolaſſe ad tibicinẽ foculo poſito. Scripſit & Scylla dictator ab exercitu ſe quoq; donatũ apud nolã legatũ bello marſico. Idq; ẽt in uilla ſua tuſculana, quæ fuit poſtea Ciceronis pinxit. Qđ ſi uerũ eſt, hoc execrabiliorẽ eũ dixerim, q̃quidẽ eã capiti ſuo ꝓſcriptione detraxit ipſe, tanto paucioribus ciuium ſeruatis, q̃ poſtea occiſis. Addat etiãnum huic gloriæ ſupbum cognomẽ fœlicẽ. Ipſe tamẽ obſeſſus in toto orbe ꝓſcriptus. Hæc corona Sertorio ẽt ceſſit. Aemylianũ quoq; Scipionẽ Varro author eſt donatũ obſidionali in africa. Mãlio cõſule, cohortibus ſeruatis, totidẽq; ad ſeruãdas eas eductis. Qđ & ſtatuæ eius in foro ſuo Diuus Auguſtus ſcripſit. Ipm̃ Auguſtũ cũ Mar. Cice. filio cõſulẽ idibus ſeptẽbribus ſenatus obſidionali donauit. Adeo ciuica nõ ſatis uidebat. Nec præterea quenq̃ hac inuenimus donatũ. Nullæ ergo herbæ fuere certæ in hoc honore, ſed quæcunq; fuerant in periculi ſede, quãuis ignobiles ignotæq; honorem nobilem faciebant. Quod latere apud nos minus quidem miror, cernens negligi ea quoq; quæ ad ualetudinem cõſeruãdam, cruciatuſq; corporis propulſandos, & mortem arcendam pertinent. Sed quis nõ mores iure caſtiget? Addidere uiuendi prætia deliciæ luxuſq;. Nunq̃ fuit cupido uitæ maior, nec minor cura. Aliorũ hanc operam eſſe credimus, ac ne mandatu quidem noſtro alios id agere, me diciſq; prouiſum eſſe. Proh bonis ipſi fruimur uoluptatis. Et quo nihil equidem probroſius duco. Viuimus aliena fiducia. Immo uero plæriſq; ultro etiam in riſu ſumus iſta cõmentantes, atq; friuoli operis arguimur. Magna q̃q̃ immenſi laboris ſolatia ſperni cum rerum natura, quam certe nõ defuiſſe nobis docebimus, & inuiſis quoq; herbis inſeruiſſe remedia. Quippe cum medicinas dederit etiam aculeatis. Hæc enim proxime reſtant ex iis quas priore libro nominauimus, in quibus ipſius prouidentiam naturæ ſatis admirari amplectiq; non eſt. Dederat & quas diximus molles, cibiſq; gratas Pinxerat & remedia floribus, uiſuq; ipſo animos inuitauerat, etiam deliciis auxilia permiſcens. Inde excogitauit aliquas aſpectu hiſpidas, tactu truces, ut cantum non uocem ipſius fingentis illas, rationemq; reddẽtis exaudire uideamur, ne ſe depaſcat auida quadrupes, nec ꝓcaces manus rapiant, nec neglectu ueſtigia obterant, ne inſidens ales infringat. Has muniendo aculeis teliſq; armãdo remediis, ut tuta ac ſalua ſint, ita hoc quoq; quod in iis odimus hominum cauſa excogitatum eſt.

## Medicinæ ex reliquis ornamentis & erynge. CA. VII.

Et clara in primis aculeatarum erynge eſt ſiue eryngion contra ſerpentes & uenenata oĩa naſcens. Aduerſus ictus morſuſq; radix eius bibit drachmæ pondere in uino. Aut ſi plærunq; tales iniurias comitat & febris ex aq̃. Illinit plagis peculiariter efficax cõtra * chryſodos ac ranas. Oibus uero cõtra toxica & aconita efficaciorẽ Heraclides medicus in iure anſeris decoctã arbitrat. Apollodorus aduerſus toxica cum rana decoquit cæteri in aqua. Ipſa dura, fruticoſa, ſpinoſis foliis, caule geniculato, cubitali, & maiore aliquando. Alia albicans, alia nigra, radice odorata. Et ſatiua quidem eſt, ſed & ſponte

*chryſopidas: cherſapidus chelydras

naſcitur in aſperis & ſaxoſis, & in littoribus maris, durior, nigriorq; folio apii.

CA. VIII.

⸿ De herba, quam centumcapita uocant.

EX iis candidā nr̃i centūcapita uocāt. Oēs eiuſdē effectus caule & radice in cibos græcoꝝ receptis utro-
q; mō ſiue coquere libeat, ſiue cruda ueſci. Portētoſum eſt, qđ de ea tradiť. Radicem eius alterutrius
ſexus ſimilitudinē referre rara inuentu. Et ſi uiris contigerit mas, amabiles fieri. Ob hoc & Phaonem
leſbium dilectū a Sappho. Multæq; circa hanc non magoꝝ ſolum uanitates, ſed ēt pythagoricorum. Sed in
medio uſu præter ſupradicta auxiliatur inflationibus, torminibus, cordis, uitiis, ſtomacho, iocineri, præ-
cordiis in aq mulſa. Lyeni in poſca Itē ex mulſa renib⁹, ſtrāguriæ, opiſthotonicis, ſpaſmis, lūbis, hydropicis
comitialibus, mulieꝝ, mēſibus, ſiue ſubſidant, ſiue abundent, uuluaꝝ oībus uitiis. Extrahit īfixa corpi cum
melle, ſtrumas, parotidas, panos. Recedētes ab oſſibus carnes ſanat cum axungia ſalſa & cærato. Itē fractu-
ras. Crapulā ꝓſumpta arcet, aluū ſiſtit. Aliq e noſtris ſub ſolſtitio colligi eā iuſſere, ex aq̄ cœleſti īpōi oīb⁹cer
uicis uitiis. Oculoꝝ quoq; albugines ſanare adalligatā tradiderunt.

CA. IX.

⸿ De achano & glycyrrhiza ſtomatice.

SVnt q & achanon eryngio aſcribāt ſpinoſam breuēq; ac latā herbā ſpiniſq; latioribus. Hāc īpoſitā
ſanguinē mire ſiſtere. Alii eryngen falſo eandē putauerūt eē & glycyrrhizā, q̄re ſubiungi eam ptī-
nus refert. Et ipſa ſine dubio inter aculeatas eſt, foliis echinatis, pinguibus, tactuq; gūmoſis, fruti-
coſa, binoꝝ cubitoꝝ altitudine, flore hiacynthi, fructu pilulaꝝ, platani magnitudinis. Præſtantiſſi
ma in ſicilia, ponto ſecunda, radice dulci. Et hæc tātum in uſu. Carpiturq; ea uergiliaꝝ occaſu, longa ceu ui
tium, coloris buxei. Meliorq; nigra, quæq; lenta, q̄ q̄ fragilis. Vſus in ſubditis decocta ad tertias, cætero ad
mellis craſſitudinē, aliq̄n & tuſa. E quo genere & uulneribus imponiť, & faucium uitiis oībus. Itē uoci uti-
liſſimo ſucco ſic ut ſpiſſatus eſt, linguæ ſubdito. Itē thoraci, iocineri. Hac diximus ſitim, famēq; ſedari. Ob
id q̄dam adipſon appellauere eā, & hydropicis dedere, ne ſitirent. Iō & cōmanducata ſtomatice eſt, & ulceri
bus oris inſperſa ſæpe & pterygiis. Sanat & ueſicæ ſcabiē, renum dolores, cōdylomata, ulcera genitaliū. De-
dere eam quidam potui in quartanis, drachmarū duarum pondere & pipere, hemina aquæ. Cōmanducata
ſanguinem ſiſtit ex uulnere. Sunt qui & calculos ea pelli tradiderunt.

CA. X.

⸿ De tribulo & generibus eius, & medicinis.

TRibuli unū genus in hortis naſciť, alteꝝ in fluminibus tantū. Succus ex iis colligiť ad oculorū me
dicinas. Eſt enim refrigerantis naturæ, & ideo utilis contra inflāmatiōes, collectioneſq;. Vlcera ꝑ
ſe erumpentia, & præcipue in ore cum melle ſanat, item tonſillas. Potus calculos frangit. Thraces
qui ad ſtrymona habitant, foliis tribuli equos ſaginant. Ipſi nucleo uiuunt panem facientes præ-
dulcem, & qui contrahit uentrem. Radix caſte pureq; collecta diſcutit ſtrumas. Semen adalligatū uaricum
dolores ſedat. Tritum uero & in aquam ſparſum pulices necat.

CA. XI.

⸿ De ſtoebe & medicinis eius.

STœbe, quam aliqui phleon uocant, decocta in uino præcipue auribus purulentis medetur. Item
oculis ictu cruentatis. Hemorrhoidæ quoq; & dyſenteriæ infuſa.

CA. XII.

⸿ De hippophye & medicinis eius.

HIppophyes in ſabuloſis maritimiſq; naſcitur, ſpinis albis. Hederæ modo racemoſa eſt, cādidis & ex
parte rubentibus acinis Radix ſucco madet, q aut per ſe cōdiť, aut paſtillis farinæ. Hæc bilem detra
hit obolo ponderis, ſalubertime cum mulſo. Eſt altera hippope ſine caule, ſine flore, foliis tantum
minutis. Huius quoq; ſuccus hydropicis mire ꝓdeſt. Debent accōmodatæ eſſe equorum naturæ, neq; ex
aliis cauſis nomen accepiſſe. Quippe quædam aīalium remediis naſcuntur, locupleti diuinitate ad gerenda
præſidia, ut non ſit mirari ſatis ingenium eius diſponentis auxilia in genera, in cauſas, in tempora, ut aliis
profit atq; aliis ab horis, dieſq; nullus prope ſine præſidiis reperiatur.

CA. XIII.

⸿ De urtica & medicinis eius.

VRtica quid eſſe inuiſius pōt? At illa præter oleum, qđ in ægypto ex ea fieri diximus, uel plurimis
ſcatet remediis. Semen eius cicutæ cōtrarium eſſe Nicāder affirmat. Item fungis & argento uiuo,
Apollodorus & ſalamandris cum iure decoctæ teſtitudinis. Item aduerſarii hyoſcyamo, & ſerpē-
tibus, & ſcorpionibus. Quin illa ipſa amaritudo mordax uuas in ore, procidenteſq; uuluas, & in
fantium ſedes tactu reſilire cogit. Lethargicos expergiſcit, tactis cruribus, magiſq; fronte. Eadē canis morſi
bus addito ſale medetur. Sanguinem trita naribus indita ſiſtit, & magis radice. Carcinomata, & ſordida ul-
cera ſale admixto. Item luxata. Sanat & panos, parotidas, carneſq; ab oſſibus recedentes. Semen potum cū
ſapa uuluas ſtrangulantes aperit. Et profluuia narium ſiſtit impoſitum. Vomitiones in aqua mulſa ſum-
ptum a cœna faciles præſtat, duobus obolis. Vno autem in uino poto laſſitudines recreat. Vuluæ uitiis to
ſtum acetabuli menſura. Potum in ſapa reſiſtit ſtomachi inflationibus. Orthopnoicis prodeſt cum melle,
& thoracem purgat eodem eclegmate. Et lateri medetur cum ſemine lini. Addunt hyſſopum, & piperis ali
quid. Illinitur lyeni. Difficilem uentrē toſtum cibo emollit. Hippocrates uuluam purgari poto eo pronun-
ciat. Dolores leuari toſto acetabuli menſura dulci pota, & impoſito cum ſucco maluæ. inteſtinorum anima
lia repelli cum hydromelite & ſale. Defluuia capitis ſemine illito cohoneſtari. Articularibus morbis & po
dagricis plurimi cum oleo uetere, aut folia cum urſino adipe trita imponunt. Ad eadem radix tuſa cū aceto
non minus utilis. Item lyeni. Et cocta in uino diſcutit panos cum axungia uetere ſalſa. Eadem pſilothrum
exiccat. Cōdidit laudes eius Phanias phyſicus, utiliſſimam cibis coctam conditamue profeſſus, arteriæ, tuſ-
ſi, uentris diſtillationi, ſtomacho, panis parotidis, pernionibus, cum oleo ſudorem, coctam cū cōculis ciere
aluum, cū ptiſana pectus purgare, mulierūq; menſes cū ſale, Vlcera quæ ſerpunt prohibere. Succus quoq;

in uſu eſt. Expreſſus illituſq; fronti ſanguinem narium ſiſtit. Potus urinã ciet. Calculos rumpit. Vuam, gargarizatus reprimit. Semen colligi meſſibus oportet. Alexandrinum maxime laudat̃ ad omnia hæc. Et mitiores quidem teneræq; efficaces. Sed præcipue ſilueſtris illa & amplius lepras e facie tollit in uino pota. Si quadrupedes fœtum non admittant, urtica naturam fricandam monſtrat.

¶ De lamio & medicinis eius. CA. XIIII.

EA nũc quoq;, quam lamiũ inter genera earum appellauimus, mitiſſima & foliis non mordẽtibus, medetur cum mica ſalis contuſis, incuſſiſq;, inuſtis, & ſtrumis, tumoribus, podagris, uulneribus. Album habet in medio folio, quod ignibus ſacris medetur. Quidam e noſtris tempore diſcreuere genera. Autumnalis urticæ radicem alligatam in tertianis, ita ut ægri nuncupentur, cum eruitur ea radix, & dicatur quæ, & cui, & quorum folio eximatur, liberari morbo tradiderunt. Hoc idem cõtra quartanas pollere. Idem urticæ radice addito ſale infixa corpori extrahi. Foliis cum axungia ſtrumas diſcuti. Vel ſi ſuppurauerint, erodi, complerique.

¶ De ſcorpione, generibuſq;, ac medicinis eius. CA. XV.

EX argumento nomen accepit ſcorpius herba. Semen enim habet ad ſimilitudinem caudæ ſcorpionis, folia pauca. Valet & aduerſus animal nominis ſui. Eſt & alia eiuſdem nominis, effectuſq; ſine foliis, aſparagi caule, in cacumine aculeum habens, & inde nomen.

¶ De leucacantha, & medicinis eius. CA. XVI.

LEucacantha, quã alii phinion alii iſchiada, alii polygonaton appellant, radice cyperi, quæ commãducata dentium dolorem ſedat. Item laterum & lumbo᷑, ut Hiceſius tradit ſemine poto, drachmis octo, aut ſucco. Eademq; ruptis, conuulſiſq; medetur.

¶ De helxine, perdicio, parthenio, ſyderite, & medicinis eius. CA. XVII.

HElxinem aliq; perdicium uocant, quĩ perdices ea p̃cipue ueſcant̃. Alii ſyderitẽ, nõnulli partheniũ. Folia hẽt mixtæ ſimilitudinis plãtagini & marrubio, cauliculos dẽſos, leuiter rubẽtes. Semĩa in capitibus lappaceis adherẽtia ueſtibus, unde helxinẽ dictã uolunt. Sed nos q̃lis uera eẽt helxine diximus priore libro. Hæc autẽ inficit lanas, ſanat ignes ſacros, & tumores, collectiõeſq; oẽs, & aduſta. Panos ſuccus eius cũ pſimmithio. Ignes ſacros, tumores, collectioneſq; & guttura incipientia turgeſcere. Itẽ ueterẽ tuſſim cyatho hauſto. Et oĩa in humido. Sicut tõſillas & uarices cum roſaceo. Imponitur & podagris cũ caprino ſeuo cæraq; cypria. Perdiciũ ſiue partheniũ (nã ſyderitis alia ẽ) a nr̃is herba urceolaris uocatur, ab aliis aſtericũ, folio ſimilis ocymo, nigrior tantũ, naſcens in tegulis parietinisq;. Medet̃ cũ mica ſalis trita iiſdem oĩbus, quibus lamium, & eodẽ mõ. Itẽ uomicæ calefacto ſucco pota. Et contra ulcera, rupta, lapſuſq;, & præcipitia, aut uehiculo᷑ euerſiones ſingularis Vernula carus pericli atheniẽſium principi, cum is in arce templũ ædificaret, repſiſſetq; ſup altitudinẽ faſtigii, & inde cecidiſſet, hac herba dicit̃ ſanatus monſtrata Pericli ſomno a Minerua. Quare parthenium uocari cœpta eſt, aſſignaturq; ei deæ. Hic eſt uernula, cuius effigies ex ære fuſa eſt, & nobilis ille Splachnoptes.

¶ De chamæleone, generibuſq;, & medicinis eius. CA. XVIII.

CHamæleonẽ aliq; ixion uocãt. Duo gñ a eius. Candidior aſperiora folia hẽt, ſerpit in terra, echini mõ, ſpinas erigẽs, radice dulci, odore grauiſſimo, qbuſdã in locis uiſcũ gignit albũ ſub alis foliorũ, maxĩe circa canis ortũ. Quo tura naſci dicunt̃, unde & ixia appellat̃. Hoc ut maſtiche utũtur mulieres. Quare & chamæleon uocet̃ a uarietate folio᷑ euenit. Mutat.n. cũ terra colores, hic niger, illic uiridis, alibi cyaneus, alibi croceus, atq; aliis coloribus, ex iis candidus hydropicos ſanat ſucco radicis decoctæ. Bibit̃ drachma in paſſo. Pellit & interaneo᷑ aĩalia acetabuli menſura ſucci eiuſdẽ in uino auſtero cũ origani ſcopis, facit ad difficultatẽ urinæ. Hic ſuccus occidit canes ſueſq; in polenta. Addita aqua & oleo cõtrahit in ſe mures, ac necat, niſi p̃rius aquam ſorbeant. Radicẽ eius aliq; cõciſam ſeruari iubẽt funiculis pẽdentẽ, decoquũtq; in cibo cõtra fluxiones, quas græci rheumatiſmos uocãt. Ex nigris aliq; marẽ dixere, cui flos purpureus eẽt, & fœminã, cui uiolaceus. Vno naſcunt̃ caule cubitali, craſſitudine digitali. Radicibus ea᷑ lychenes curant̃ cum ſulphure & bitumine una coctis. Cõmãducatis uero dẽtes mobiles, aut ĩ aceto decoctis. Succo ſcabiẽ ẽt quadrupedũ ſanãt. Et rhicinos canũ necant. Iuuencas quoq; angine mõ. Quare a qbuſdam ulophonon uocat̃, & cynozolon p̃pter grauitatem odoris. Ferũt & hæc uiſcum ulceribus utiliſſimum. Omnium aũt generum earum radices ſcorpionibus aduerſantur.

¶ De coronopo, & medicinis eius. CA. XIX.

COronopus oblonga herba eſt cum fiſſuris. Seritur interim, quoniam radix cœliacis præclare facit in cinere toſta.

¶ De anchuſa & pſeudanchuſa, & medicinis earum. CA. XX.

ET anchuſæ radix in uſu eſt, digitali craſſitudine. Findit̃ papyri mõ, manuſq; ĩficit ſanguineo colore p̃parat lanas p̃cioſis coloribus. Sanat ulcera in cærato, p̃cipue ſenũ, item aduſta, Liquari nõ põt in aqua, oleo diſſoluit̃. Idq; ſinceræ experimentũ eſt, & ad renum dolores drachma eius in uino. Aut ſi febris ſit in decocto balani. Item iocinerum uitiis, & lyeni, & bile ſuffuſis. Lepris & lentigini illinit̃ ex aceto. Folia trita cum melle & farina luxatis imponunt̃. Et pota drachmis duabus in mulſo aluũ ſiſtunt. Pulices necare radix in aq̃ decocta tradit̃. Eſt & alia ſimilis pſeudanchuſa ob id appellata, a qbuſdã uero anchuſa aut donis, & multis aliis noĩbus, lanuginoſior, & minus pinguis, tenuioribus foliis, & languidioribus. Radix oleum non fundit, ſed rubentem ſuccum. Et hoc ab anchuſa diſcernitur. Contra ſerpentes efficaciſſima potu foliorum uel ſeminis. Folia ictibus imponunt̃. Virus ſerpentium fugat Bibit̃ & p̃pter ſpinam. Foliũ eius ſiniſtra decerpi iubent magi, & cuius cauſa ſumatur dici, tertianiſq; febribus alligari.

## De onochelo, anthemi, loto, & lotometra, heliotropio, tricocco, & callitrico. CA. XXI.

✱ archielion

✱ melāthemō

EST alia herba ꝓprio nomine onochelos, quam aliq̃ anchuſam uocant, alii ✱ archelion, alii onochelim aliqui rhexiam, multi enchuſam, paruo frutice, flore purpureo, aſperis foliis & ramis, radice meſſibus ſanguinea, cætero nigra. In ſabuloſis naſcens, efficax cōtra ſerpentes, maxime uiperas, & radice & foliis, æque cibo ac potu. Vites habet meſſibus. Folia trita odorem cucumeris reddunt. Datur in cyathis tribus uulua procidente. Pellit & tineas cum hiſſopo, & in dolore renum aut iocineris ex aqua mulſa ſi febris ſit. Sin aliter ex uino bibitur. Lentigini ac lepris radix illinitur. Habentes eam a ſerpentibus feriri negantur. Eſt & alia huic ſimilis flore rubro, minor, & ipſa ad eoſdem uſus. Traduntq́ commanducata ea ſi inſpuaꝛ, mori ſerpentem. Athenis magnis laudibus celebratur ab Aſclepiade. Aliqui leucanthemida uocant. Alii leucanthemū, alii eranihemida, quoniam uere floreat. Alii chamæmilon, quoniam odorem mali habeat. Nōnulli ✱ meláthe uocant. Genera eius tria flore tantū diſtant, palmū nō excedétia, paruiſq́ floribus, ut rutæ cádidis, aut melinis, aut purpureis. In macro ſolo, aut iuxta ſemitas colligitur uere, & in coronamenta reponiꝛ. Eodem tempore & medici folia tuſa in paſtillos digerunt. Item florem & radicé. Danꝛ oía mixta drachmæ unius pondere cōtra ſerpétium ictus. Pellit mortuos partus. Item méſtrua in potu, & urinam, calculoſq́ inflatiōes iocinerum uitia, bilem ſuffuſam, ægylopiá, cōmáducata ulcer ꝫ eruptiones manantes ſanat. Ex oibus iis generibus ad calculos efficaciſſima eſt, quæ florem purpureum habet, cuius & foliorum, & fruticis amplitudo maiuſcula eſt. Hanc ꝓprie quidam eráthemon uocát. Loton qui arborem putant tátum eſſe, uel Homero authore argui poſſunt. Is enim inter herbas ſubnaſcentes deorum uoluptati loton primam nominauit. Folia eius cum melle oculorum cicatrices argemata, nubeculas diſcutiút. Eſt & lotometra, quæ fit ex loto ſata, ex cuius ſemine ſimili milio fiunt panes in ægypto a paſtoribus, maxime aqua uel lacte ſubacto. Negatur quicq̃ illo pane ſalubrius eſſe, aut leuius dū caleat. Reſtigeratus difficiliꝰ concoquiꝛ, fitq́ ponderoſus. Conſtat eos qui illo uiuant, nec dyſenteria, nec tenaſmo, neq́ aliis morbis uentris infeſtari, itaq́ inter remedia eoꝝ habetur. Heliotropii miraculū ſæpius diximus cum ſole ſe circūagentis, ét nubilo die, tantū ſyderis amor eſt. Noctu uelut deſiderio cōtrahit cæruleū florem. Gñа eius duo. Tricoccū, & helioſtrophiū. Hoc altius q̃q̃ utrūq́ ſemipedalé altitudiné nō excedat. Ab ima radice ramoſum. Semé in ſolliculo meſſibus colligiꝛ. Naſciꝛ nō niſi in pingui ſolo, cultoq́ maxie. Tricoccum ubiq́. Si decoquaꝛ inuenio cibis placere. Et in lacte iucūdius aluū molliri. Et ſi decocti ſuccus bibaꝛ, efficaciſſime exinaniri. Maiotis ſuccus excipiꝛ æſtate, hora ſexta, miſceꝛ cum uino, ſic firmior. Capitis dolores ſedat roſaceo admixto. Verrucas cum ſale tollit ſuccus e ſolio. Vnde nr̄i uerrucariá herbá appellauere, aliis cognominari effectibꝰ digniore. Náq́ & ſerpétibus & ſcorpiōibus reſiſtit ex uino & aq̃ mulſa, ut apollophanes, & apollodorus tradūt. Folia iſantiū diſtillatiōibus, qđ ſiriaſin uocát illita medéꝛ. Itē cōtractionibus, etiá ſi id comitialiter accidat. Decocto quoq́ foueri eos ſalubertimū eſt. Potū id pellit tineas, & renū harenas. Si cuminū adiiciaꝛ, calculos frágit. Decoq̃ cū radice oportet. Quæ cū foliis & hircino ſeuo podagris illiniꝛ. Alterꝫ genus qđ tricoccū appellauimus, & alio noíe ſcorpiuron uocaꝛ, foliis nō ſolū minoribus, ſed ét in terrá uergétibus. Semé ei eſt effigie ſcorpiōis caudæ, q̄re ei nomé. Vis ad oía uenenata & phalangia, & cōtra ſcorpiones ꝑcipue illita. Nō feriunꝛ habétes. Et ſi terrá ſurculo helioſtrophii circūſcribat aliqs, negant ſcorpionem egredi. Impoſita uero herba aut inde oīno reſpſum ꝓtinus mori. Sic feminis grana q̄ttuor pota q̄rtanis ꝓdeſſe dicunꝛ. Tria uero tertianis. Vel ſi herba ter circūlata ſubiiciaꝛ capiti. Semen & uenerē ſtimulat. Cū melle panos diſcutit. Et uerrucas hoc utiq́ helioſtrophiū radicitus extrahit, & excreſcétia in ſedibus. Spinæ quoq́ ad lumborum ſanguiné corruptū trahit, illitū ſemé & potū in iure gallinacei decoctū, aut cū beta, aut léte. Cortex uero liuétibus coloré reddit. Magi helioſtrophiū q̄rtanis q̄ter, in tertianis ter alligari iubent ab ipſo ægro, ꝑcariq́ eū, ſolutuꝫ ſe nodos, & liberatū, & ita facere, cū exempta herba. Aliud adianto miraculū, æſtate uiret, bruma nō marceſcit, aq̄s reſpuit, ꝑfuſum merſumq́, ſicco ſimile eſt, táta diſſociatio deprehédiꝛ, unde & nomé a græcis. Alioq̃ frutici topiario. Quidá callitrichon uocant, alii polytrichon. Vtrūq́ eſt ab effectu. Tingit.n. capillū, & ad hoc decoquiꝛ in uino cū ſemíe apii adiecto oleo copioſe, ut criſpū deſumq́ faciat. Defluere át ꝓhibet. Duo genera eius, cádidius, & nigrū, breuiuſq́. Id qđ maius eſt polytrichon, aliud trichomanes uocant. Vtriq́ ramuli nigro colore nitent foliis filicis, ex quibus iferiora aſpera ac fuſca ſunt. Oía aūt cōtrariis pediculis denſa inter ſe ex aduerſo, radix nulla, umbroſas petras, parietūq́ aſꝑgines, ac fontiū maxíe ſpecꝰ ſequiꝛ, & ſaxa manátia, qđ miremur, cū aquas nō ſentiat. Calculos e corꝑe mire pellit, frágitq́, utiq́ nigrū. Qua de cā potiꝰ q̄ q́ in ſaxis naſcereꝛ, & a nr̄is ſaxifragū appellatū crediderim. Bibiꝛ e uino q̄tū terni decem ꝑplete digiti. Vrina cient. Serpentiū & araneoꝝ uenenis reſiſtunt. In uino decocti aluū ſiſtunt. Capitis dolores corona ex iis ſedat. Cōtra ſcolopédræ morſus illinūꝛ, crebro auferédi, ne pereát. Hoc & í alopeciis. Strumas diſcutiunt, furfureſq́ in facie, & capitis manantia ulcera. Decoctū ex iis ꝓdeſt ſuſpirioſis, & iocineri, & lyeni, & felle ſuffuſis, & hydropicis. Stráguriæ illinunꝛ, & renibus cum abſynthio. Secūdas cient & méſtrua. Sanguiné ſiſtūt ex aceto, aut rubi ſucco poti. Infantes quoq́ ulcerati punguꝛ ex iis cū roſaceo & uino prius. Foliū in urina pueri ípubis tritū qdé cū aphro nitro, & illitū uétri mulieꝝ, ne rugoſus fiat ꝓſtare dr̄. Perdices & gallinaceos pugnatiores fieri putant in cibū eoꝝ additis, pecoriq́ eſſe utiliſſimos.

## De picride, theſio, & aſphodelo, halimo, & acátho, & bupteſti, elaphoboſcho. Scádice, & iaſione, & de caucalide, Sio, ſyllibo, Scolymo ſiue lymonio, ſoncho, cōdrylo ſiue cōdryli & boletis. CA. XXII.

PIcris ab inſigni amaritudinis cognominatur, ut diximus rotundo folio. Tollit eximie uerrucas. Theſium quoq́ non diſſimili amaritudine eſt, ſed purgat aluum, in quem uſum teritur ex aqua. Aſphodelum de clariſſimis herbarum, quá heroion aliqui appellauerunt. Heſiodus & in ſyluis naſci dixit. Dionyſius marem ac fœminam eſſe. Defectis corporibus, & phthiſicis conſtat bulbos

eius cum priſana decoctos aptiſſime mederi panemq; ex iis cum farina ſubactum ſaluberrimum eſſe. Nicander & contra ſerpentes,& ſcorpiones,uel caulem quem anthericon uocauimus, uel ſemen,uel bulbos dedit in uino tribus drachmis. Subſtrauitq; ſomno contra metus. Datur & contra uenenata marina, & contra ſcolopendras terreſtres. Cochleæ mire in campania caulem eum perſequuntur,& ſuggendo areſaciunt. Folia quoq; illinuntur uenenatorum uulneribus ex uino. Bulbi neruis articuliſq; cum polenta tuſi illinuntur. Prodeſt & conciſis ex aceto lichenas fricare. Item ulceribus putreſcentibus ex aqua imponere. Mammarum quoq; & teſtium inflãmationibus. Decocti in fæce uini oculorum epiphoris ſuppoſito ¦lintheolo medentur. Foliis in quocunq; morbo decoctis magis medici utuntur. Item ad tibiarum tetra ulcera, rimaſque corporum quacunq; in parte farina areſactorũ. Autumno autem colliguntur,cum plurimũ ualent. Succus quoq; ex tuſis expreſſus aut decoctus utilis fit corporis dolori cum melle. Item odorem corporis iucũdum affectantibus cũ iri arida,& ſale exiguo. Folia etiam ſupradictis medentur. Et ſtrumis panis,ulceribus in facie decocta cum uino. Cinis e radice alopecias emendat,& rimas pedum. Decoctæ radicis in oleo ſuccus pernīones,& ambuſta. Et ad grauitatem aurium infunditur. A contraria aure in dolore dentium. Prodeſt & urinæ pota modice radix,& menſtruis & lateris doloribus. Item ruptis,conuulſis,tuſſibus drachmæ pondere in uino pota. Eadem & uomitiones adiuuat cõmanducata. Semine ſumpto turbatur uenter. Chryſermus & parotidas in uino decocta radice curauit. Item ſtrumas ammixta cachry ex uino. Quidam aiunt, ſi impoſita radice pars eius in ſumo ſuſpendatur,& quarta die ſoluat,una cũ radice areſcere ſtrumã. † Sodes ad podagras utroq; mõ cocta crudaq; uſus eſt. Ad pniões decoctã ex oleo dedit,& ſuffuſis felle in uino, & hydropicis. Venerem quoq; concitari cum uino & melle perunctis aut bibentibus tradiderũt. Xenocrates & lichenas,& pſoras radice in aceto decocta tolli dicit. Item ſi cocta ſit cũ hyoſcyamo & pice liquida,alarum quoq; & fœminum uitia. Et capillum criſpioré fieri raſo prius capite,ſi radice ea fricetur. Simus lapides renũ in uino decocta atq; pota eximi. Hippocrates ſemen eius ad ĩpetus lyenis dari cẽſet. Iumẽtorũ quoq; ulcera ac ſcabiẽ radix illita,aut decoctæ ſuccus ad pilũ reducit. Mures etiam eadem fugant, Cauerna ꝓcluſa moriuntur. Aſphodelon ab Heſiodo qdam halimon appellari exiſtimauere,qđ falſum arbitror. Eſt enim ſuo noīe halimõ nõ parui & ipſum erroris inter authores. Alii.n.fruticẽ eſſe dicunt denſum,candidũ, ſine ſpina,foliis oleæ,ſed mollioribus. Coquit autem hoc ciborũ gratia. Radix tormina diſcutit drachmæ pondere in aqua mulſa pota. Item cõuulſa rupta. Alii olus maritimum eſſe dixere ſalſum,& inde nomẽ ſoliis in rotunditate longis laudatum in cibis. Duorũ ꝑterea generum,ſylueſtre,& mitius utrunq; ꝓdeſſe dyſentericis & exulceratis cum pane ſtomacho uero ex aceto. Vlceribus ueruſtis illinitur crudũ, & uulnerum recentium impetus lenire perhibetur,& luxatorum pedum ac ueſicæ dolores. Sylueſtri tenuiora ſolia, ſed in iiſdem remediis effectus maiores,& in ſanãda hominum ac pecorũ ſcabie. Præterea uitorem corpori fieri,dentibuſq; candorem,ſi fricentur radice ea. Semine linguæ ſubdito ſitim non ſentiri. Hoc quoq; mandi. Et utraq; etiam condiri. Crateias etiam tertium genus tradidit longioribus foliis & hirſutioribus odore cupreſſi,naſci ſub hedera,maxime prodeſſe opiſthotonicis,contractionibus neruorum tribus obolis in ſextarium aquæ. Acãthos eſt topiaria & urbana herba,elato lõgoq; folio crepidines marginum adſurgentiumq; puluinorũ toros ueſtiens. Duo genera eius ſunt,aculeatum,& criſpum,quod breuius. Alterũ lene, qđ aliq pederoton uocant,alii melamphyllũ. Huius radices uſtis luxatiſq; mire proſunt. Itẽ ruptis,conuulſis,phthiſin metuentibus incoctæ cibo,maxime ptiſana. Podagris quoq; illinunt tritæ & calefactæ calidis. Bupleuron in ſponte naſcentium herbarũ numero græci habent,caule cubitali,foliis multis,longiſq;,capite anethi, laudatum in cibis. Hippocrate in medicina. Glaucone,& Nicandro. Semen contra ſerpentes ualet. Folia ad ſecũdas fœminarũ uel ſuccum ex uino illinũt. Et ſtrumis folia cũ ſale & uino. Radix cõtra ſerpentes datur in uino,& urinæ ciendæ. Bupreſtin magna in conſtantia græci in laudibus ciborum etiam habuere. Iidẽq; remedia tanq̃ contra uenenum ꝓdiderunt. Et ipſum nomen indicio eſt boum eſſe uenenum, quos diſſilire deguſtata fatentur. Quapropter nec de hac plura dicemus. Eſt uero cauſa quapropter uenena monſtremus inter gramineas coronas,niſi libidinis cauſa expetẽda alicui uidet,quã non aliter magis accẽdi putant q̃ potu. Elaphoboſchon ✢ ferulaceũ eſt geniculatũ,digiti craſſitudine,ſemine corymbis depẽdẽtib᾽,ſimilis effigie,ſed nõ amaris,foliis oluſatri ,& hoc laudatum ĩ cibis. Quippe etiã conditum,progat ad urinã ciendam,lateris dolores ſedandos,rupta conuulſa ſananda,inflationes diſcutiendas,coliq; tormenta. Cõtra ſerpentium omniumq; aculeatorum ictus. Quippe fama eſt,hoc pabulo ceruos reſiſtere ſerpentibus. Fiſtulas quoq; radix nitro addito illita ſanat. Siccanda autem in eos uſus prius eſt,ne ſucco eius madeat,qui contra ſerpentium ictus non facit eam deteriorem. Scandix quoq; in olere ſylueſtri a græcis ponitur,ut Opion & Eraſiſtratus tradunt. Item decocta aluum ſiſtit. Semine ſingultus confeſtim ex aceto ſedat. Illinitur ambuſtis,urinas cit. Decoctæ ſuccus prodeſt ſtomacho iocineri,renibus,ueſicæ. Hæc eſt,quã Ariſtophanes Euripidi poetæ obiicit iocularitet matrem eius ne olus quidem legitimum uenditaſſe olim,ſed ſcandicem. Eadẽ erat anthriſcus,ſi tenuiora ſolia & odoratiora haberet. Peculiaris laus eius ꝙ fatigato uenere corpori ſuccurrit,marceſcenteſq; ſenio iam coitus excitat. Siſtit profluuia alba fœminarum. Et laſione olus ſylueſtre habetur in terra repens cum lacte multo,florem fert candidum, concilium uocant. Et huius eadem commendatio ad ſtimulandos coitus. Cruda ex aceto in cibo ſumpta mulieribus lactis ubertatem præſtat. Salutaris eſt phthiſin ſentientibus. Infantium capiti illita nutrit capillum, tenacioremque eius cutem efficit. Eſt & caucalis fœniculo ſimilis, breui caule, flore candido, cordi utilis. Succus eius bibitur ſtomacho perq̃commodatus, & urinæ, calculiſque & harenis pellendis, & ueſicæ pruritibus. Extenuat & lyenis iocineris renumque pituitas. Semen menſes fœminarum adiuuat, bilemque a partu ſiccat. Datur & contra profluuia genituræ uiris. Chryſippus & conceptionibus eam putat conferre multum.

† Sophocles

✢ fœniculaceũ

Bibitur in uino ieſunis. Illinitur & cõtra uenena marinorum, ſicut Petricus in carmine ſuo ſignificat his ad numerant ſion latius apio in aqua naſcẽs, pinguius, nigrius, copioſum ſemine, ſapore naſturtii. Prodeſt urinis, renibus, lyenibus, mulierumq; menſibus ſiue ipſum in cibo ſumptum, ſiue ius decocti, ſiue ſemen e uino drachmis duabus Calculos rumpit, aquiſq; q̃ gignũt eos reſiſtit. Dyſentericis prodeſt infuſum. Item lentigini illitum & mulierum uitiis in facie noctu illitum, momento cutem emendat, & ramices lenit, & ſcabiem equorum. Sillybum chamæleonti albo ſimilem æque ſpinoſam ne in cilicia quidẽ, aut ſyria, aut phœnice, ubi naſcitur, Coquere tanti eſt, ita operoſa eius culina traditur. In medicina nullum uſum habet. Scolymon quoq; in cibos recipit oriẽs, & alio nomine limonion appellat. Frutex eſt nunq̃ cubitali altior, criſtiſq; folio₂ ac radice nigra, ſed dulci. Eratoſtheni quoq; laudata in pauperis cœna. Vrinam ciere præcipue traditur. Sanare lychenas & lepras ex aceto. Venerem ſtimulari in uino. Heſiodo & Alcæo teſtibus, qui florente ea cicadas acerrimi cantus eſſe, & mulieres libidinis auidiſſimas, uiroſq; in coitum pigerrimos ſcripſere, uelut prouidentia naturæ hoc adiumento tunc ualentiſſimo, Item graueolentiam ala₂ emẽdat, radicis emedullatæ uncia i uini falerni heminis tribus decocta ad tertias, & a balneo ieiuno. Itemq; poſt cibum cyathis ſingulis pota. Mirum eſt, quod Xenocrates promittit experimẽto uitium id ex aliis per urinã effluere. Eſtur & ſonchos, ut quẽ Theſeo apud Callimachũ apponat Hecale uterq; albus, & niger, lactucæ ſimiles ambo, niſi ſpinoſi eſſent, caule cubitali anguloſo, intus cauo, ſed qui fractus copioſo lacte manet. Albus qui e lacte nitor utilis orthopnoicis lactucarum modo. Eraſiſtratus calculos p urinã pelli eo monſtrat, & oris graueolentiam cõmanducato corrigi. Succus trium cyatho₂ menſura in uino albo & oleo calefactus adiuuat partus, ita ut a *potu ambulent grauidæ. Dat̃ & ✝ in Scorpiõe. Ipſe caulis decoctus facit lactis abũdantiam nutricibus, coloremq; meliorẽ infantiũ. Vtiliſſimus iis, quæ lac ſibi coire ſentiant. Inſtillat̃ auribus ſuccus, calidusq; in ſtranguria bibit̃, cyathi mẽſura, & in ſtomachi roſionibus cũ ſemine cucumeris, nucleiſq; pineis. Illinit̃ & ſedis collectionibus. Bibitur contra ſerpẽtes ſcorpioneſq;, radix uero illinit̃. Eadẽq; decocta in oleo punici mali calice aurium morbis pſidium eſt. Hæc oĩa ex albo. Cleomporus nigro phiber ueſci, ut morbos faciente, de albo cõſentiens. Agathocles ẽt cõtra ſanguinem tauri demonſtrat ſucco eius uti. Refrigeratoriã tamẽ uim eſſe cõuenit nigro, & hac cauſa imponẽdum cum polẽta. Zenon radice albi ſtrãguriã docet ſanari. Chondrilon ſiue cõdrile folia hẽt intubi circũroſis ſimilia, caulẽ minus pedali ſucco madentẽ amaro, radice fabæ ſimili, aliquãdo numeroſã. Habet pximam terræ maſtichẽ tuberculo fabæ, quæ appoſita fœmiarũ menſes trahere dicit̃. Tuſa cũ radicibus tota diuidit̃ in paſtillos cõtra ſerpẽtes argumento pbabili. Siquidem mures agreſtes læſi ab iis hãc eſſe dicunt̃. Succus ex uino coctæ alnũ ſiſtit. Eadẽ palpebra₂ pilos inordinatiſſimos p gummi efficaciſſime regit. Dorotheus ſtomacho & cõcoctionibus utilem ſuis carminibus pronunciauit. Aliq fœminis & oculis generatiõiq; uiro₂ cõtrariam putauere. Inter ea q̃ temere mãdunt̃, boletos merito poſuerim. Optimus qdẽ eſt is cib⁹, ſed imẽſo exẽplo in crimẽ adductus ueneno Tiberio Claudio principi p hanc occaſionẽ a cõiuge dato Agrippina, quo facto illa terris uenenũ alterum ſibiq; ante oẽs Neronẽ ſuũ dedit. Quorũdã ex iis facile noſcunt̃ uenena, diluto rubore, rancido aſpectu, liuido intus colore, rimoſa ſtria, pallido p ambitum labro. Nõ ſunt hæc in qbuſdã, ſiccíq; & nitri ſimiles ueluti guttas in uertice albas ex tunica ſua gerunt. Voluã.n. terra ob hoc prius gignit, ipm poſtea in uolua ceu in ouo luteum. Nec tunicæ minor grã in cibo infantis boleti. Rumpit̃ hæc primo naſcente, mox creſcente in pediculo corpus abſumit̃, raroq; unq̃ geminis ex uno pede. Origo prima cauſaq; limo, & aceſcente ſucco madẽtis terræ, aut radicis ferme glãdiferæ, initioq; ſpuma lentior. Dein corpus mẽbranæ ſimile, mox partus, ut diximus illa penitialia prorſus improbãda. Si.n. caligaris clauus, ſi ferri uel calybis aliq̃ rubigo, aut pãni marcor affuerit, oẽm ilico ſuccũ alienum, ſaporẽq; in uenenũ decoquit, depræhendiſſeq; niſi agreſtes poſſunt atq; q colligunt, Ducũt ipſi alia uitia. Nunc qdem ſi ſerpẽtis cauerna iuxta fuerit, ſi pareſcẽtes primo adhalauerit, capaci ueneno₂ cognatiõe ad uirus accipiendũ. Itaq; caueri cõueniet prius q̃ ſe cõdant ſerpẽtes. Signa erunt tot herbæ, tot arbores fruticeſq; ab emerſu ea₂ ad latebrã uſq; uernãtes, & uel fraxini rarũ folia, nec poſtea naſcentia, nec ante decedẽtia. Et boletis quidem ortus occaſuſq; oĩs intra dies ſeptem eſt.

* partu ✝ ſorbitione

## ¶ De fungis, & ſilphio, & de laſere medo. CA. XXIII.

Fungorum lentior natura, & numeroſa genera, ſed origo non niſi ex pituita arborum. Tutiſſimi qui rubent callo minus diluto rubore q̃ boleti. Mox candidi, uelut apice flaminis, inſignibus pediculis. Tertium genus ſuillis ueneni accõmodatiſſimũ. Familias nuper interemere, & tota conuiuia. Anneũ Serenum præfectum Neronis uigilum & tribunos & centuriões quoſq;. Voluptas tanta ancipitis cibi. Quidam diſcreuere arborum generibus fico ferula, & gũmi ferẽtibus. Nos itẽ fago aut robore, aut cupſſo, ut diximus. Sed iſta qs ſpondet in uẽalibus. Oĩum colos liuidus. His aberit ueneni argumẽtum, quo ſimilior fuerit arbo₂ fici. Aduerſus hæc diximus remedia, dicemuſq;, interim ſunt aliq̃ & in iis Claudius ſtomacho utiles putat boletos. Siccant̃ pendentes ſuilli iunco trãſfixi, q̃les a bithynia ueniunt. Hi fluxionibus alui, quas rheumatiſmos uocant, medentur excreſcentibuſq; in ſede carnibus, minuunt.n. eas, & tẽpore abſumunt. Itẽ lentigines & mulie₂ uitia in facie leuant. Lauantur etiam ut plumbũ in oculorum medicamenta. Sordidis ulceribus, & capitis eruptionibus, canum morſibus ex aqua illinuntur. Liber & coquendi dare aliquas communes in omni eorum genere obſeruationes, quando ipſæ ſuis manibus delitiæ præparant hunc cibum ſolum, & cogitatione ante paſcuntur, ſuccineis nouaculis, aut argenteo apparatu comitante. Noxii erunt fungi, qui in coquendo duriores fiunt. Innocentiores, qui nitro addito coquentur ſi utique percoquantur. Tutiores fient cum carne cocti, aut cum pediculo pyri. Proſunt & pyra confeſtim ſumpta. Debellat eos & aceti natura contraria his. Imbribus proueniunt omnia hæc. Imbre & ſilphion uenit primo e cyrenis, ut dictum eſt. Ex ſyria nunc hoc maxime imoprtatur deterius

parthico, ſed medico melius, extincto oſ cyrenaico, ut diximus. Vſus ſilphii in + medicina. Nam folia ad ex +media purgandas uuluas, pellendoſq; emortuos partus decoquuntur in uino albo odorato, ut bibatur menſura acetabuli a balneis. Radix ꝓdeſt arteriis exaſperatis, & collectionibus ſanguinis illinit̃. Sed & in cibis concoquitur ægre. Inflationes facit & ructus. Vrinæ quoq; noxia. Suggillatis cum uino & oleo amiciſſima, & cum cæra ſtrumis. Verrucæ ſedis crebriore eius ſuffitu cadunt. Laſer e ſilphio profluens quo diximus mõ, inter eximia eſt naturæ dona numeratũ. Pluribus cõpoſitionibus inſerit̃ Per ſe aũt algores excalfacit. Potũ neruoꝝ uitia extenuat. Fœminis dat̃ in uino. Et lanis mollibus admouet̃ uuluæ ad mẽſes ciendos, pedum clauos circũſcarificatos ferro mixtũ cæræ extrahit. Vrinã ciet ciceris magnitudine dilutũ. Andrias ſpõdet copioſius ſumptũ, nec inflationes facere, & cõcoctioni plurimũ cõferre ſenſibus & fœminis. Itẽ hyeme q̃ æſtate utilius. Verũtamen aquam bibẽtibus, cauẽdũq; ne qua intus ſit exulceratio. Ab ægritudine recreationi efficax in cibo. Tempeſtiue enim datũ cauteriũ obtinet, aſſuetis ẽt utilius q̃ expertibus. Extera corpoꝝ idubitatas confeſſiones habet. Venena teloꝝ & ſerpẽtiũ extinguit, potũ ex aqua uulneribus iis circũlinit̃. Scorpionũ tm̄ plagis ex oleo. Vlceribus uero nõ matureſcẽtibus cũ farina hordeacea, uel fico ſiccã. Carbunculis cum ruta uel cum melle, uel p ſe uiſco ſuplitũ, ut hæreat. Sic & ad canis morſus. Excreſcentibus circa ſedem cũ tegmine punici mali ex aceto decoctũ. Clauis pedũ, q uulgo morticini appellant̃, nitro mixto ante ſubactas. Carnes replet cũ uino & croco, aut pipere, aut muriũ fimo & aceto. Perniões ex uino fouet, & ex oleo coctũ imponit̃. Sic & callo. Clauis pedũ ſuperraſis præcipue utilitatis. Cõtra aquas malas, peſtilẽtes tract⁹, uel dies. In tuſſi, uua, fellis ueteris ſuffuſione, hydropicis raucitatibus. Cõfeſtim enim purgat fauces, uocẽq; reddit. Podagras in ſpongia dilutũ poſtea lenit. Pleureticis in ſorbitione uinũ poturis dat̃, contractionibus opiſthotonicis, ciceris magnitudine cæræ circũlitũ. In angina gargarizat̃. Anhelatoribus & in tuſſi uetuſta cum porro ex aceto dat̃, atq; ex aceto iis qui coagulum lactis ſorbuerit. Præcordioꝝ uitiis ſyntericis, comitialibus + in cibo in aqua mulſa, linguæ paralyſi. Coxendicibus, lumboꝝ doloribus, cũ decocto melle illi- + cum uino nit̃. Non cẽſuerim, qđ authore ſuadet, cauernis dentiũ in dolore inditũ cæra includi, magno expimẽto hominis, q ſe eadem cã ꝑcipitauit ex alto, qppe tauros inflãmat naribus illitis. Serpentes auidiſſimas uini ad mixtũ rumpit, ideo nec + inungi ſuaſerim cũ attico melle, licet ꝑcipiãt. Quas hẽat utilitates admixtũ aliis + iungi imenſum eſt referre, & nos ſimplicia tractamus, qm̃ i iis naturam eẽ apparet, in illis cõiecturã ſæpe fallacẽ, nulli ſatis cuſtodita in mixturis cõcordia naturæ ac repugnantia. Qua de re mox plura dicemus.

¶De natura mellis, & aqua mulſa. Et quare genere ciborum mores immutentur, & de melitide, & cæra. CA. XXIIII.

NOn eſſet mellis authoritas in præcio minor q̃ laſeris, ni ubiq; naſceret̃. Illud ipſa fabricata ſit natura. Sed & huic gignẽdo aĩal ut diximus inumeros ad uſus ſi quoties miſceat̃, æſtimemus. Prima ꝑ polis alueoꝝ, de qua diximus, aculeos & oĩa infixa corpori extrahit, tubera diſcutit, dura concoqt, dolores neruoꝝ mulcet, ulceraq; iam deſperãtia cicatrice icludit. Mellis qdẽ ipſius natura talis ẽ, ut putreſcere corpora nõ ſinat, iucundo ſapore, atq; nõ aſpero, alia q̃ ſalis natura. Faucibus tonſillis, anginæ oĩbuſq; oris deſideriis utiliſſimũ, areſcentiq; i febribus linguæ. Iam uero peripneumonicis, pleureticis decoctum. Item uulneribus, a ſerpente percuſſis. Et contra uenena fungoꝝ. Paralyticis in mulſo, q̃q̃ ſuæ mulſo dotes cõſtant. Mel auribus inſtillatum cũ roſaceo ꝓdeſt lendes, & fœda capitis aĩalia necat. Vſus deſpumati ſemp aptior, ſtomachũ tamẽ inflat, bilẽ auget, faſtidiũ creat, & oculis per ſe inutile aliq arbitrant̃. Rurſus quidam angulos exulceratos melle tangi ſuadent. Mellis cauſas atq; differentias nationeſq;, & indicationẽ in apum, ac deinde floꝝ natura diximus, cum ratio opis diuidi cogeret miſcenda. Rurſus naturã rerum ꝑnoſcere uolentibus In mellis operibus, & aqua mulſa tractari debet. Duo genera eius, ſubitæ, ac recẽtis. Alterum iueteratæ. Repẽtina deſpumato melle ꝑclaram utilitatẽ habet in cibo ægrotantiũ leui, hoc eſt alicæ elutæ, uiribus recreandis, ore ſtomachoq; mulcendo, ardore refrigerando. Frigidã enim utilius dari uentri mollendo. Inuenio etiam apud authores hunc potum bibendum alſioſis. Item animi humilis, & præparci quos illi dixere micropſychos. Eſt & ratio ſubtilitatis imenſæ a Platone deſcendens. Corpuſculis rerum leuibus ſcabris anguloſis rotundis, magis, aut minus ad aliorum naturam accedentibus, ideo non eadem oĩbus amara, aut dulcia eſſe. Sic & in laſſitudine proniores eſſe ad iracũdiã, & in ſiti. Ergo & hæc aĩ aſperitas, ſeu potius aĩæ dulciore ſucco mitigat̃. Lenit tranſitum ſpũs, & molliores facit meatus, ne ſcindant euntem redeuntẽq;. Experimẽta in ſe cuiq;. Nullius non ira, luctuſq;, triſtitiæ. Omnis animi impetus cibo mollit̃. Ideoq; obſeruãda ſunt, q̃ nõ ſolum corpoꝝ medicinã, ſed & moꝝ habẽt. Aqua mulſa & tuſſientibus utilis tradit̃. Calefacta incitat uomitiones. Contra uenenũ pſimythii ſalutaris addito oleo. Item contra hyoſcyamũ cum lacte maxime aſinino, & contra hallicaccabum ut diximus. Infunditur & auribus, & genitalium fiſtulis. Vuluis imponit̃ cũ pane molli. Subitis tumoribus, luxatis, leniendiſq; oĩbus. Inueteratæ autẽ uſum dãnauere poſteri minus innocentẽ aqua, minuſq; uino firmũ. Longa tamẽ uetuſtate tranſit in uinũ, ut conſtat inter oẽs ſtomacho inutiliſſimũ, neruiſq; contrariũ. Semper mulſum ex uetere uino utiliſſimũ, faciliuſq; cum melle concorporatur, quod in dulci nunquã euenit. Ex auſtero factum non implet ſtomachum neq; ex decocto melle, minuſq; inflat, quod fere euenit. Appetendi quoq; reuocat auiditatem cibi. Aluum mollit frigido potu pluribus, calido ſiſtit. Corpora auget Multi ſenectam longam mulſi tantum nutritu + tolerauere, neq; alio ullo cibo. Celebri pollionis Romuli exẽplo, quem centeſimum annũ excedẽtẽ cũ Diuus Auguſtus hoſpes iterrogaret, q̃ nã rõne maxime uigorẽ illũ aĩ, corporiſq; cuſtodiſſet, ille rñdit, itus mulſo, foris oleo. Varro regiũ morbũ cognominatũ arquatũ tradit, qm̃ curet̃ mulſo. Melitites quo fieret mõ ex muſto & melle docuimus in rõne uini. Sæculis iam fieri nõ arbitror. Hoc genus inflationibus obnoxiũ. Solebat tamen inueteratũ alui cauſa dari in febre. Itẽ articulario morbo, & neruoꝝ ifirmitate laborãtibus,

& mulieribus uini abſtemiis. Mellis naturæ adnexa cæra eſt, de cuius origine & bonitate nationibuſq; ſuis diximus locis. Ois aũt mollit, calfacit, explet corpora, recens melior. Datur in ſorbitiõe dyſentericis. Fauiq; ipſi in pulte alicæ prius toſtæ. Aduerſaẽ lactis naturæ, ac milii magnitudine decẽ grana cæræ hauſta, nõ pa tiuntur coagulari lac in ſtomacho. Si inguen tumeat, albã cærã in pube fixiſſe remedio eſt. Nec huius uſus quos mixta aliis p̃ſtat enumerare medicina poſſit, ſicuti nec cæterorũ q̃ cum aliis ꝓſunt. Iſta, ut diximus, in genitis cõſtãt. Nõ fecit cærata, malagmata, emplaſtra, collyria, antidota parens illa ac diuina rerũ artifex. Of ficinarũ imo uerius auaritiæ cõmenta ſunt. Naturæ qdẽ opa abſoluta, atq; pfecta gignunẽ, paucis ex cã non ex cõiectura rebus aſſũptis, ut ſucco aliquo ſicca tẽperenẽ ad meatus, aut corpore alio humentia ad nexus. Scrupulatim qdem colligere, ac miſcere uites, nõ cõiecturæ humanæ orbis, ſed impudẽtiæ eſt. Nos nec in dicarum, arabicarumq; mercium, aut externi orbis attingimus medicinas Non placent remediis tam lon ge naſcentia. Non nobis gignuntur. Immo ne illis quidem, alioqui non uenderent. Odorum cauſa, unguẽ torumq;, & delitiarum, ſi placet, etiam ſuperſtitionis gratia emantur, quoniam thure ſupplicamus & coſto. Salutem quidem ſine iis poſſe conſtare, uel ob id probabimus, ut tanto magis ſui delitias pudeat. Sed me dicinas e floribus, coronamentiſq;, & hortenſibus, quæq; mandunẽ herbis ꝓſecuti, quo nam modo frugũ omittemus? Nimirum & has indicare conueniet.

CA. XXV.

¶ Contra compoſitiões medicorum, medicinæ ex frugibus.

IN primis ſapientiſſima aĩalium eſſe cõſtat, quæ frugæ ueſcanẽ. Siliginis grana cõbuſta, & trita in uino amineo oculis illita epiphoras ſedant. Tritici uero ferro cõbuſta iis, quæ frigus uſſerit, p̃ſen taneo ſunt remedio. Farina tritici ex aceto cocta neruorũ cõtractiõibus, cũ roſaceo uero, & fico ſic ca, mixiſq; decoctis. Furfures tonſillis faucibuſq;, gargarizatione ꝓſunt. Sex. Pompeius p̃torii uiri pater hiſpaniæ citerioris princeps cum horreis ſuis uentilandis p̃ſideret, correptus dolore podagre merſit in triticum ſeſe ſup genua, leuatuſq; ſiccatis pedibus mirabili modo hoc poſtea remedio uſus eſt. Vis tãta ẽ, ut cados plenos ſiccet. Paleam quoq; tritici, uel hordei calidam ĩponi ramicũ icõmodis expti iubent, quaq; decoctæ ſunt aqua foueri. Eſt in farre uermiculus teredini ſimilis, quo cauis dentiũ cæra incluſo cadere ui tiati dicunẽ, ẽt ſi fricenẽ. Olyram arincã diximus uocari. Hac decocta fit medicamentum, qđ ægypti atharã uocant, infantibus utiliſſimũ, ſed & adultos illinunt eo. Farina ex hordeo & cruda & decocta collectiões, ĩ petuſq; diſcutit, lenit & cõcoquit. Decoquiẽ alias in mulſa aqua, aut fico ſicca ad iocineris dolores, cã in po ſca poſitam cõcoqui opus eſt, aut cum uino. Cũ uero inter cõcoquẽdum diſcutiẽdumq; cura eſt, tunc in ace to melius, aut in fæce aceti, aut cotoneis pyriſue decoctis. Ad multipedũ morſus cũ melle, ad ſerpẽtiũ ĩ ace to, & cõtra ſuppurantia, ad extrahẽdas ſuppurationes ex poſca, addita reſina & galla. Ad concoctiones uero & ulcera uetera cũ reſina. Ad duritias cũ fimo columbarũ, aut fico ſicco, aut cinere. Ad neruorũ inflãmatio nes, aut inteſtinorũ, uel laterũ, uel uirliũ dolores cũ papauere aut meliloto, & quoties ab oſſibus caro rece dit. Ad ſtrumas cum pice, & impubis pueri urina. Cum oleo & fœnogræco cõtra tumores p̃cordiorũ, uel in febribus cũ melle uel adipe uetuſto. Suppuratis triticea farina multo lenior. Neruis cũ hyoſcyami ſucco il linitẽ. Ex aceto & melle lentigini. Zea ex qua aliq̃ fieri dixim⁹, efficacior ẽt hordeacea uideẽ, trimeſtris mol lior. Ex uino rubro ad ſcorpionũ ictus tepida, & ſanguinẽ excreantibus. Itẽ arteriæ. Tuſſi cum caprino ſeuo, aut butyro. Ex fœnogræco molliſſima oium. Vlcera manantia ſanat, & furfures corporis, ſtomachi dolo res, pedes, & mammas cum uino & nitro cocta. Herina magis cæteris purgat ulcera uetera, & grangrenas. Cũ rhaphano & ſale & aceto lichenas. Lepras cũ ſulphure uiuo. Et capitis dolores cũ adipe anſerino ĩpoſita fronti. Strumas & panos cõcoquit in fimo colũbino, & lini ſemine decocta in uino. De polentæ generibus in frugũ loco ſatis diximus, locorũ rõne, quæ a farina hordei diſtat eo q; torreẽ. Ad ſtomachum utilis, aluũ ſiſtit, ĩpetuſq; rubicundi tumoris. Et oculis illiniẽ & capitis dolori cũ mẽta, aut alia refrigerãte herba. Item pnionibus & ſerpentiũ plagis. Itẽ ambuſtis ex uino, inhibet quoq; puſtulas. Farina in pollinem ſubacta uim extrahendi humoris habet. Ideo & cruore ſuffuſis in faſcias uſq; ſanguinem pducit, efficacius in ſapa. Impo nitur, & pedũ callo clauiſq;. Nã cum oleo uetere ac pice decocta polline condylomata, & alia omnia ſedis ui tia q̃ maxime calido mirabilẽ in modũ curanẽ. Pulte corpus augeẽ. Farina qua chartæ glutinanẽ, ſanguinẽ excreantibus, daẽ tepida ſorbẽda, efficaciter ꝓdeſt. Halica res romana eſt, & non pridẽ excogitata, alioq non ptiſanæ potius laudes ſcripſiſſent græci. Nõdũ arbitror Põpeii magni ætate in uſu fuiſſe, & iõ uix qcq̃ de ea ſcriptum ab Aſclepiadis ſchola. Eſſe qdem eximie utilẽ nemo dubitat, ſiue eluta detur ex aqua mulſa, ſiue in ſorbitiones decocta, ſiue in pulte. Eadẽ in aluo ſiſtenda torreẽ, dein fauorũ cæra coquiẽ, ut ſupra dixim⁹. Peculiaris tamẽ lõgo morbo ad tabitudinẽ redactis ſubuenit, ternis eius cyathis in ſextarium aquæ ſenſim decoctis, donec ois aqua conſumaẽ. Poſtea ſextario lactis ouilli, aut caprini addito p cõtinuos dies mox ad iecto melle. Tali ſorbitiõis genere emẽdanẽ ſyntexes Milio ſiſtiẽ aluus. Diſcutiunẽ tormina, in quẽ uſum torreẽ ante. Neruorũ doloribus & aliis feruens in ſacco poniẽ. Neq; aliud utilius, quoniã leuiſſimũ, molliſ ſimũq; eſt, & caloris capaciſſimũ. Itaq; talis uſus eius eſt ad oia, qbus calor profuturus eſt. Farina eius cũ pi ce liqda ſerpentium & multipedæ plagis imponiẽ. Panicũ Diocles medicus melfrugũ appellauit. Effectus habet quos miliũ. In uino potum ꝓdeſt dyſentericis. Similiter iis, quæ uaporanda ſunt excalfactũ imponi tur. Siſtit aluũ in lacte caprino decoctũ, & bis die hauſtũ. Sic ꝓdeſt & ad tormina. Seſama trita ĩ + ouo ſum pta inhibet uomitiones. Auriũ inflãmatiõi illiniẽ, & ambuſtis. Eadẽ efficit & dũ in herba eſt. Amplius hæc oculis imponiẽ decocta in uino. Stomacho inutilis cibus, & aiæ grauitatẽ facit. Stellionum morſibus reſiſtit. Item ulceribus quæ cacoethe uocant. Et auribus oleum, qđ ex ea fit prodeſſe diximus. Seſamoides a ſimili tudine nomẽ accipit, grano amaro, folio minore. Naſciẽ in glareoſis. Detrahit bilem in aqua potum. Semẽ illinitur igni ſacro. Diſcutit panos. Eſt etiãnum aliud ſeſamoides antycitæ naſcẽs, qđ ideo aliq anticyticon

uocant

uocant, cætera ſimile erigeronti herbæ, de qua ſuo dicemus loco. Granum ſeſamiæ datur in uino dulci ad detractationes, quantũ trinis digitis capitur. Miſcent ellebori albi unũ & dimidiũ obolum. Purgationẽ eã adhibentes maxime inſanæ melancholiæ comitialibus, podagris, Et per ſe drachmæ pondere exinaniunt. Hordeum optimũ quod candidiſſimũ. Succus decocti in aqua cœleſti digeritur in paſtillos, ut infundatur exulceratis interaneis, & uuluis. Cinis eius ambuſtis illinitur, & carnibus, quæ recedunt ab oſſibus, & eruptionibus pituitæ, muris aranei morſibus Idem aſperſo ſale, ac melle candorẽ dẽtibus, & ſuauitatẽ oris facit. Eos qui pane hordeaceo utuntur morbo pedũ tentari negãt. Nouẽq; granis ſi furunculũ quis circundu cat, ſingulis ter manu ſiniſtra & omnia in ignẽ abiiciat, confeſtim ſanari aiunt. Eſt & herba phœnicea appellata a græcis, a noſtris uero hordeũ murinum. Hæc trita ex uino pota præclare ciet menſes. Ptiſanæ quæ ex hordeo fit, laudes uno uolumine condidit Hippocrates, quæ nunc oẽs in alicam transeunt. Contra quanto innocentior eſt alica, Hippocrates tantum ſorbitiõis gratia laudauit, quoniam lubrica, ex facili hauriretur, quoniam ſitim arceret, quoniam in aluo nõ tumeſceret, quoniam facile redderetur, & aſſuetis hic ſolus cibus in febribus bis die poſſet dari, tantum remotus ab iſtis, qui medicinam fame exercent. Sorbitione tamen dari totum uetuit. Aliudue q̃ ſuccum ptiſanæ. Item uetuit quamdiu pedes frigidi eſſent, tunc quidem nec potionẽ dandam. Fit ex tritico glutinoſior, arteriæq; exulceratæ utilior. Amylon hebetat oculos, & gulæ inutile contra q̃ creditur. Item ſiſtit aluum, epiphoras oculorum inhibet, & ulcera ſanat. Item puſtulas & fluxiones ſanguinis. Genas duras emollit. Datur cum ouo iis, qui ſanguinem reiecerint. In ueſicæ uero dolore ſemũcia amyli, cum ouo & paſſis tribus ſufferuefacta a balneo. Qui & auenæ farina decocta in aceto tollit neuos. Panis ipſe quo uiuitur innumeras pene cõtinet medicinas, ex aqua enim & oleo aut roſaceo mollit collectiones, ex aqua mulſa duricias ualde mitigat. Datur ex uino ad diſcutienda ualens, aut q̃ præſtringi opus ſit, & ſi magis etiãnum ex aceto. Aduerſus acutas pituitæ fluxiones, quas græci rheumatiſmos uocant. Item ad percuſſa luxata. Ad omnia autẽ hæc fermẽtatus, qui uocatur autopyros, utilior. Illinitur & paronychiis, & callo pedum in aceto ueteri. Nauticus panis tuſus atq; iterum coctus ſiſtit aluum. Vocis ſtudioſis & contra diſtillationes ſiccũ eſſe primo cibo utiliſſimũ eſt. Sitanius hoc eſt trimeſtris incuſſa in facie, aut diſquãmata cũ melle aptiſſime curat. Candidus ægris aqua calida frigidaue madefactus leuiſſimum cibum prebet. Oculorũ tumori ex uino imponitur, ſic & puſtulis capitis, aut adiecta arida myrto. Tremulis panẽ ex aqua eſſe ieiunis ſtatim a balneo demonſtrant. Quin & grauitatẽ odorum in cubiculis uſtus emendat, & uini in ſaccis additus. Auxiliatur & faba. Nãq; ſolida fricta, feruenſq; in acri aceto coniecta, torminibus medetur. In cibo freſſa & cum allio cocta contra deploratas tuſſes ſuppurationeſq; pectorum quotidiano cibo ſumitur, & cõmanducata ieiuno ore etiã ad furunculos maturandos, diſcutiendoſue ĩponitur, & ĩ uino decocta ad teſtiũ tumores & genitaliũ. Lomẽto quoq; ex aceto decocto tumores maturat atq; aperit. Itẽ liuoribus combuſtis medet. Voci eam prodeſſe author eſt Mar. Varro. Fabalium etiam ſiliquarum cinis ad coxendices, & ad neruorum ueteres dolores cum adipis ſuilli uetuſtate prodeſt, & per ſe cortices decocti ad tertias ſiſtunt aluum. Lens optima quæ facillime coquitur, eaq; quæ maxime aquã abſorbet. Aciẽ quidem oculorum obtundit, & ſtomachum inflat, ſed aluum ſiſtit in cibo, magiſq; diſcocta cœleſti aqua, eadem ſoluit minus percocta † Puſtulas ulcerum rumpit, eaq;, quæ intra os ſunt purgat, & aſtringit. Collectiones omnes impoſita ſedat, maximeq; exulceratas & rimoſas. Oculorum autem epiphoras cum meliloto aut cotoneo. Contra ſuppurantia cum polenta imponitur. Decoctæ ſuccus ad oris exulcerationes & genitalium adhibetur. Ad ſedem cum roſaceo aut cotoneo. In iis quæ acrius remedium exigũt, cum putamine punici, melle modico adiecto. Ad id demum, ne celeriter inareſcat, adiciũt & betæ folia. Imponitur & ſtrumis, paniſq; uel maturis, uel matureſcentibus, ex aceto diſcocta. Rimis ex aqua mulſa, & gangrenis cum punici germine, Item podagris cum polenta, & uuluis & renibus, & perniõibus. Vlcerib' difficile cicatricẽ trahentibus. Propter diſſolutionem ſtomachi. xxx. grana lentis deuorantur. In choleris quoq;, & dyſenteria efficacior eſt in tribus aquis cocta. In quo uſu melius ſemper eam torrere, aut tundere, ut q̃tenuiſſima detur, uel per ſe, uel cum cotoneo malo, aut pyris, aut myrto, aut intubo erratico, aut beta nigra, aut plantagino. Pulmoni eſt inutilis, & capitis dolori, neruoſiſq; omnibus, & felli, nec ſomno facilis, ad puſtulas utilis, igniq; ſacro, & mammis in aqua marina decocta. In aceto autem duritias & ſtrumas diſcutit. Stomachi quidem cauſa polentæ modo potiõibus inſpergitur. Quæ ſunt ambuſta, aqua ſemicocta curat, Poſtea trita, & per cribrum effuſo furfure, mox procedente curatione addito melle. Ex poſca coquitur ad guttura. Eſt & paluſtris lens & per ſe naſcens in aqua non fluente refrigeratoriæ naturæ. Propter quod collectionibus illinitur, & maxime podagris, & per ſe & cum polenta, glutinat & interanea procidentia. Eſt & ſylueſtris eleliſphacos dicta a græcis, ab aliis phacos, ea eſt ſatiua lente leuior, & folio minore, atq; ſicciore, & odoratiore. Eſt & alterum gẽus eius ſilueſtris, odore graui, hæc mitior. Folia habet cotonei mali effigie, ſed minora, & candida, quæ cum ramis decoquuntur. Menſes cit, & urinas, & paſtinacæ marinæ ictus ſanat. Torporẽ aũt obducit, percuſſo loco. Bibitur cum abſynthio ad dyſenteriam. Cum uino eadem commorantes mẽſes trahit. Abundantes ſiſtit, decocto eius poto. Per ſe impoſita herba uulnerum ſanguinem cohibet. Sanat & ſerpentium morſus. Et ſi in uino decoquatur, pruritus teſtium ſedat. Noſtri qui nunc ſunt herbarii eleliſphacon græce, latine ſaluiam uocãt mentæ ſimilem, cãnam odoratam, partus emortuos ea appoſita extrahũt. Item uermes aurium ulcerumq;. Cicer & ſylueſtre eſt, foliis ſatiuo ſimile, odore graui. Sed ſi largius ſumatur, aluus ſoluitur, & inflatio cõtrahitur, & tormina. Toſtum ſalubrius habetur. Cicercula etiamnum magis in aluo proficit. Farina utriuſq; ulcera manantia capitis ſanat, efficacius ſylueſtris. Item comitiales, & iocinerum tumores, & ſerpentium ictus. Cit menſes, & urinas, grano maxime. Emẽdat & lichenas, & teſtium inflationes, regium morbum hydropicos. Lædunt omnia hæc genera exulceratam ueſicam, & renes. Gan-

† cruſtas

grenis utiliora cum melle & iis, quæ cacoethe uocantur. Verrucarum in omni genere prima luna ſingulis granis ſingulas tangunt. Eaq; grana in lintheolo deligata abiiciunt poſt ſe, ita fugari uitium arbitrantes. Noſtri præcipiunt arietinum in aqua cum ſale diſcoquere, ex eo bibere cyathos binos in difficultatibus urinæ. Sic & calculos pelli, morbumq; regium, eiuſdem foliis ſarmentiſque decoctis aqua q̃maxime calida morbos pedum tolli, & ipſum calidum tritumq; illitum. Columbini decocti aqua, horrorem tertianæ & quartanæ minuere traditur. Nigrum autem cũ gallæ dimidio tritum oculorum ulceribus ex paſſo medetur. De eruo quædam in mentione eius diximus, nec potentiam ei minorem ueteres q̃ braſſicæ tribuere. Contra ſerpentium ictus ex aceto ad crocodillorum, hominumque morſum. Siquis eruum quotidie ieiunus edat lyenem eius abſumi certiſſimi authores affirmant. Farina eius (ut ait Varro) maculas ex toto corpore emendat. Serpere ulcera non patitur. In mammis efficaciſſimum. Carbunculos rumpit ex uino. Vrinæ difficultates, inflationem, uitia iocineris, teinaſmon, & quæ cibum non ſentiant, atropha appellata, toſtũ & in nucis auellanæ magnitudinem, melle collectum deuoratumq; corrigit. Item impetigines ex aceto coctum & quatro die ſolutum. Panos in melle ſuppurare prohibet impoſitum. Aqua decoctum perniones & pruritus ſanat fouendo. Quin & uniuerſo corpori, ſiquis quotidie ieiunus biberit, meliorem fieri colorem exiſtimant. Cibis idem hominis alienum. Vomitiones mouet. Aluum turbat. Capiti & ſtomacho onero ſum. Genua quoq; degrauat. Sed madeſactum pluribus diebus miteſcit. Bubus iumentiſque utiliſſimum. Siliquæ eius uirides, priuſq̃ indureſcant, cum ſuo caule foliiſque contritæ capillos nigro colore inficiunt. Lupini quoq; ſylueſtres ſunt omnimodo minores ſatiuis præterq̃ amaritudine. Ex omnibus quæ eduntur, ſicco nulli minus ponderis eſt, nec plus utilitatis. Miteſcunt cinere, aut aqua calida. Diſcolorem hominem frequentiores in cibo exhilarant, Amari contra aſpidas ualent. Vlcera atra, aridi decorticatiq; triti ſuppoſito lintheolo ad uiuum corpus redigunt. Strumas, parotidas, in aceto cocti diſcutiunt. Succus decoctorum cum ruta & pipere, uel in febri datur ad uentris animalia pellenda minoribus triginta annorum. Pueris uero etiam impoſiti in uetrem ieiunis proſunt. Et alio genere toſti, & in defruto poti uel ex melle ſumpti Iidem auiditatem cibi faciunt, faſtidium detrahunt. Farina eorum aceto ſubacta papulas prurituſque in balneis illita cohibet, & per ſe ſiccat ulcera. Liuores emendat. Inflammationes cum polenta ſedat. Sylueſtrium efficacior uis eſt contra coxendicum, & lumborum debilitatem. Ex iiſdem decocta lentigines & ſouentium cutem corrigunt. Si uero ad mellis craſſitudinem decoquantur ſatiui, uitiligines nigras & lepras emendant. Satiui quoq; rumpunt carbunculos impoſiti, panos & ſtrumas minuunt, aut maturant. Cocti ex aceto cicatricibus candidum colorem reddunt. Si uero cœleſti aqua decoquantur, ſuccus ille ſmegma fit, quo ſolent fouere gangrenas, eruptiones pituitæ, ulcera manantia utiliſſimum. Expedit ad lyenem bibere, & cum melle menſtruis hærentibus. Lyeni crudi cum fico ſicca triti ex aceto imponuntur. Radix quoq; in aqua decocta urinas pellit. Medentur pecori cum camæleonte herba decocti, aqua in potum collata. Sanãt & ſcabiem quadrupedum omnium in amurca decocti, utroque liquore poſtea mixto. Fumus crematorum culices necat. Irionem inter fruges ſeſamæ ſimilem eſſe diximus, & a græcis eryſimon uocari. Galli uelarũ appellant. Eſt autem fruticoſum foliis erucæ anguſtioribus paulo, ſemine naſturtii. Vtiliſſimum tuſſientibus cum melle, & in thoracis purulentis excreationibus. Datur & regio morbo, & lumborum uitiis pleureticis, torminibus, cœliacis. Illinitur uero parotidum & carcinomatum malis. Teſtium ardoribus ex aqua: alias cum melle. Infantibus quoque utiliſſimum Item ſedis uitiis & articularis morbis cum melle & fico. Contra uenena etiam efficax potum. Medetur & ſuſpirioſis Item fiſtulis cum axungia ueteri ne intus addat. Orminũ * ſylueſtri (ut diximus) cymino ſimile eſt, cætero porro dodrãtali altitudine. Duorũ generũ, alteri ſemen nigrius & oblongum. Hoc ad uenerem ſtimulandam, & ad oculorum argema & albugines. Alteri candidius ſemen & rotundius. Vtroq; tuſo extrahuntur aculei ex corpore per ſe illitum ex aqua. Folia ex aceto impoſita panos per ſe, uel cum melle diſcutiunt. Item furunculos, prius q̃ capita faciant, omneſque acrimonias Quin & ipſæ frugum peſtes in aliquo ſunt uſu. Infœlix dictum eſt a Vergilio lolium. Hoc tamen molitum ex aceto coctum impoſitumq; ſanat impetigines, celerius quo ſæpius mutatum eſt. Medetur & podagris, aliiſq; doloribus cum oxymelite. Curatio hæc a cæteris differt. Aceti ſextario uno dilui, mellis uncias duas iuſtum eſt, ita temperatis ſextariis tribus decocta farina lolii ſextariis duobus uſque ad craſſitudinem, calidumq; ipſum imponi dolentibus membris. Eadem farina extrahit oſſa fracta. Miliaria appellatur herba quæ necat milium. Hæc trita, & cornu cum uino infuſa podagras iumentorum dicitur ſanare. Bromos ſemen eſt ſpicam ferentis herbæ, naſcitur inter uitia ſegetis auenæ græcæ genere, & folio & ſtipula triticum imitatur. In cacuminibus dependentes paruulas uelut locuſtas habet. Semen utile ad cataplaſmata, atq; hordeum, & ſimilia. Prodeſt tuſſientibus ſuccus. Orobanché appellauimus necantem eruum & legumina. Alii cynomorion eam appellant a ſimilitudine canini genitalis, cuius cauliculus eſt ſine foliis pinguis, rubens. Eſtur & per ſe & in patinis, cum tenera eſt decocta. Et leguminibus innaſcuntur beſtiolæ uenenatæ, quæ manus pungunt, & periculum uite afferunt. Soliſugarum generis. Aduerſus has omnia eadem medentur, quæ contra ataneos, & phalangia demonſtrantur. Et frugum qdem hæc ſunt in uſu medico. Ex iiſdem fiunt & potus, zythum in ægypto, cælia & cærea in hiſpania, ceruiſia & plura genera in gallia, aliiſq; prouinciis, quorum omnium ſpuma cutem fœminarum in facie nutrit. Nam quod ad potũ ipſum attinet, præſtat ad uini trãſire mentionem, atq; a uite ordiri medicinas arborum.

* ſemie

# CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER. XXIII.

## PROOEMIVM.



PERACTA CÆrealiũ in medendo quoque natura eſt, omniumq; quæ ciborum, aut florum, odorumq; gratia proueniunt ſupina tellure, non ceſſit his pomona, parteſq; medicas pendentibus quoq; dedit, non contenta protegere, arborumq; alere umbra quæ diximus, immo uelut indignata plus auxilii ineſſe iis quæ lõgius a cœlo abeſſent, quæq; poſtea cœpiſſent. Primum enim homini cibum fuiſſe inde, & ſic inductos cœlum ſpectare, paſciq; & nunc ex ſe poſſe ſine frugibus. Ergo hercule attes in primis dedit uiribus non contenta delitias etiam & odores atq; unguẽta omphacio, & œnanthe, ac maſſari, quæ ſuis locis diximus, nobiliter inſtruxiſſe. Plurimũ inquit homini uoluptatis ex me eſt. Ego ſuccũ uini, liquorem olei gigno Ego palmas & poma totq; uarietates. Neq; ut tellus omnia per labores, aranda tauris, terenda areis, de inde ſaxis, ut quando quantoue opere cibi fiant. At ex me parata oia, nec curuo adorãda aratro, nec cura laboranda, ſed ſeſe porrigentia ultro, & ſi pigeat attingere etiã cadentia. Certauit ipſa ſecum, pluſq; utilitatis cauſa genuit etiã, q̃ uoluptatis. Folio uitiũ & pãpino capitis dolores, inflãmationeſq; corporum mitigantur cũ polenta Folia per ſe ardores ſtomachi ex aqua frigida. Cum farina uero hordei articularios morbos. Pãpini triti & ĩpoſiti tumorẽ omnẽ ſiccant. Succus eorũ dyſentericis infuſus medetur. Lachryma uitium quæ ueluti gũmi eſt, lepras & lichenas, & pſoras nitro ante præparatas ſanat. Eadẽ cũ oleo ſæpius pilis illitis pſilothri effectũ habet, maximeq; aqua quã uirides acciſæ uites exudant, qua & uerrucæ tollunt. Pãpini ſãguinem excreantibus, & mulierum conceptu defectioni diluti potu proſunt. Cortex uitiũ, & folia arida uulnerũ ſanguinẽ ſiſtunt, ipſumq; uulnus cõglutinant. Vitis albæ uiridis tuſæ ſucco, & thure ĩpetigines tollunt. Cinis ſarmẽtorũ uitiũq;, & uinaceorũ cõdylomatis, & ſedis uitiis medetur ex aceto. Itẽ luxatis, & ambuſtis, & lyenis tumori cũ roſaceo, & ruta, & aceto. Itẽ igni ſacro ex uino citra oleũ aſpergitur, & itertrigines & pilos abſumit. Dant & bibendũ cinerẽ ſarmentorũ ad lyenis remedia aceto cõſperſum, ita ut uini cyathi in tepida aqua bibantur, utq; qui biberit in lyenẽ iaceat. Clauiculæ ipſæ quibus repũt uites tritæ, & ex aqua potæ ſiſtum uomitionũ conſuetudinẽ. Cinis uitiũ cũ axungia uetere contra tumores proficit, fiſtulas purgat, mox & perſanat, neruorũ dolores frigore ortos, cõtractioneſq;, contuſas uero partes cum oleo, carnes excreſcentes in oſſibus cũ aceto & nitro ſcorpionũ & canũ plagas cũ oleo. Corticis per ſe cinis cõbuſtus pilos redd dit. Omphaciũ qua fieret ratione incipiẽtis uuæ pubertrare in unguentorũ loco docuimus. Nunc ad medicinã de eo pertinentia ĩdicabimus. Sanat ea quæ in humido ſunt ulcera oris, tonſillarũ, genitaliũ. Oculorum claritati plurimũ confert. Scabriciæ genarũ, ulceribuſq; angulorum, nubeculis, ulceribus quacunq; in parte manãnbus. Cicatricibus marcidis. Oſſibus purulẽte limoſis. Frangitur uehemẽtia eius melle aut paſſo. Prodeſt dyſentericis, ſanguinẽ excreantibus, anginis. Omphacio coheret œnanthe, quam uites ſilueſtres ferunt, dicta a nobis in unguenti ratione. Laudatiſſima in ſyria, maxime circa antiochiæ & laodiceæ montes, & ex alba uite refrigerat, aſtringit, uulneribus inſpergitur, ſtomacho illinitur, utilis urinæ iocineri. Capitis doloribus, dyſentericis, cœliacis, cholericis, Contra faſtidia obolo ex aceto pota. Siccat manantes capitis eruptiones, efficaciſſima ad uitia quæ ſunt in humidis. Ideoq; & oris ulceribus, & uerendis, ac ſedi. Cũ melle & croco aluum ſiſtit. Genarum ſcabiem emendat, oculorumq; lachrymationes. Ex uino ſtomachi diſſolutionem. Ex aqua frigida pota, ſanguinis excreationes. Cinis eius ad collyria & ad ulcera purganda & paronychia, & pterygia probatur. Vritur in furno, donec panis percoquatur. Maſſaris odoribus tantum gignitur omniaq; ea auiditas humani ingenii nobilitauit, rapere feſtinando.

¶ De medicinis uuarũ recẽtiũ, & ſarmẽtis uuarũ, & uĩaceis, & de uua theriace, & de uua paſſa, & aſtaphide, & aſtaphiſagria, pituitaria, & labruſca, & de uite alba, & nigra, & de muſtis, & uini generibus. CA. I.

MAtureſcentium autem uuæ uehementiores nigræ, ideoq; uinum ex iis minus iucundum, ſuauiores albæ, quoniam e tranſlucido facilius accipitur aer. Recentes ſtomachum & ſpiritum inflant, aluumq; turbant. Itaq; in febri damnant utiq; largiores. Grauedinem enim capiti, morbumq; lethargicum faciunt. Innocentiores quæ decerptæ diu pependere, qua uentilatione etiam utiles fiunt ſtomacho ægriſq;. Nam & refrigerant leuiter, & faſtidiũ auferunt. Quę aũt in uino dulci cõditæ fuere, caput tentant. Proxime ſunt penſilibus in palea ſeruatæ. Nam & uinaceis ſeruatæ & caput & ueſicam & ſtomachũ infeſtant, Siſtunt tamẽ aluũ, ſanguinẽ excreantibus utiliſſimæ. Quæ uero in muſto fuere peiorem

uim etiãnum habent,q̃ quæ in uinaceis.Sapa quoq; ſtomacho inutiles facit.Saluberrimas putant medici in cœleſtia aqua ſeruaras,etiá ſi minime iucúdas,ſed uoluptaté earum in ſtomachi ardore ſentient,& in amaritudine iecoris felliſq; uomitione.In choleris hydropicis cú ardore febriũ ægrotãtibus.At in ollis ſeruatæ,& os,& ſtomachũ,& auiditaté excitát.Paulo tamé grauiores exiſtimãtur fieri uinaceoꝝ halitu.Vuæ florem in cibis ſi edère & gallinacei uuas nõ attingũt,Sarmenta eaꝝ in quibus acini fuere aſtringendi uim habét.Efficaciora ex ollis.Nuclei acinoꝝ eandé uim obtinét.Hi ſunt qui in uino capitis dolorem faciũt.Toſti tritiq; ſtomacho utiles ſunt.Inſpergiť farina eorum polentæ modo potionis dyſentericis,& cœliacis,& diſſolutis ſtomacho.Decocto ét eorum fouere pſoras,& pruritũ utile eſt.Vinacei per ſe minus capiti aut ueſicæ nocent q̃ nuclei.Mammaꝝ inflationi triti cum ſale utiles.Decoctura eoꝝ ueteres dyſentericos & cœliacos iuuat & potiõe & fœtu.Vua theriace de qua ſuo loco diximus,cõtra ſerpétiũ ictus ualet.Pãpinos quoq; eius edendos céſent,iponédoſq;,uinũq; & acetũ ex iis factũ auxiliaré contra eandem uim habet.Vua paſſa,quá aſtaphida uocát,ſtomachũ uentré interanea tentaret,niſi ꝓ remedio in ipſis acinis nuclei eſſent.Iis exemptis ueſicæ utilis habeť,& tuſſi alba utilior.Vtilis & arteriæ & renibus,ſicut ex iis paſſum priuatim e ſerpentibus.Contra hemorrhoidá potés.Teſtium inflámatiõi cú farina cumini aut coriandri imponunť.Ité carbunculis articularibus morbis ſine nucleis tritæ cú ruta fouere ante uino ulcera oportet.Sanát epinyctidas,& dyſenteriá cú ſuis nucleis,& in oleo coctæ grágrenis illinunť cú cortice rhaphani & melle.Podagris & unguiú mobilibus cú panace,& p ſe ad purgandú os caputq; cum pipere cõmanducanť.Aſtaphiſagria ſiue ſtaphis,quá uuá taminiá aliq uocant falſo,ſuum.n.genus habet,cauliculis nigris rectis foliis labruſcæ,fert folliculos uerius q̃ acinos uirides,ſimiles ciceri.In iis nucleũ triangulú.Mатureſcit cum uindemia,nigreſcitq;cũ taminiæ rubétes notimus acinos,ſciamuſq; illá in apricis naſci,hanc nõ niſi in opacis.His nucleis ad purgationé uti non cenſuerim pp ancipité ſtrágulationé,nec ad pituitam oris ſiccádam,fauces.n.ledũt.Phthiriaſi caput & reliquú corpus liberát triti.Facilius admixta ſandaraca.Ité prurítu & pſoris.Ad dentiũ dolores decoquunť í aceto.Ad auriú uitia rheumatiſmú cicatricú ulcerú manãtia.Flos tritus in uino cõtra ſerpentes bibiť.Semen enim abdicauerim ꝑpter nimiam uim ardoris.Quidá eam pituitariá uocant,& plagis ſerpétiú utiq; illinũt.Labruſca quoq; œnãrhé fert ſatis dictá.Quæ a græcis ampelos agria appellať,ſpiſſis & cádicantibus foliis geniculata,rimoſo cortice,fert uuas rubétes cocci modo,q̃ cuté in facie mulieꝝ purgant,& uaris coxédicú & lumboꝝ uitiis tuſæ cú foliis & ſucco ꝓſunt.Radix decocta in aqua & in uini coi cyathis duobus humoré alui ciet,ideo hydropicis dať.Hanc potius crediderim eſſe,quá uulgus uuá taminiam uo-



cat.Vtuntur ea pro amuleto,& ad * expiationé ſanguinis quoq; adhibét nõ ultra gargarizationes,& ne qd deuoreť addito ſale,thymo,aceto,mulſo.Ideo & purgationibus ancipité ✠ tétát.Eſt huic ſimilis,ſed in ſalictis naſcens,ideo diſtinguiť noie,cum eoſdem uſus habeat,& ſalicaſtrũ uocať,Scabiem & pruriginé hoíum

✠ tépetant

& quadrupedũ aceto mulſo trita hæc efficacius tollit.Vitis alba quá græci ampeloleucen,alii ophioſtaphylen,alii melothron,alii pſilothrũ,alii archezoſtin,alii cedroſtin,alii madon appellát.Huius ſarméta longis,& exilibus internodiis geniculata ſcandunt.Folia pampinoſa,ad magnitudiné hederæ diuiduť ut uitiũ.Radix alba grandis,rhaphano ſimilis initio,ex ea cauſes aſparagi ſimilitudine exeunt.Hi decocti in cibo aluum & urinam cient.Folia & caules exulcerant corpus,utiq; ulcerú phagedenis & grágrenis tibiarumq; tedio cum ſale illinunť.Semé in uua raris acinis depédet ſucco rubéte poſtea croci Nouere id qui coria perficiunt,illo enim utuntur.Pſoris & lepris illiniť.Lactis abũdantiam facit coctum cum tritico potumq;.Radix numeroſis utilitatibus nobilis cõtra ſerpentiũ ictus,trita drachmis duabus bibitur.Vitia cutis in facie uaroſq; & létigines & ſuggillata emendat & cicatrices.Eademq; præſtat decocta in oleo decocto,datur & in comitialibus potus.Item mente commotis,& uertigine laborantibus drachmæ põdere quotidie ãno toto.Et ipſa autem largior aliquanto purgat ſenſus.Illa uis præclara q; oſſa infracta extrahit in aqua impoſita,ut bryenia,quare quidam hanc albam bryeniá uocant.Alia uero nigra efficacior in eodé uſu cum melle & thure.Suppurationes incipiétes diſcutit,ueteres maturat & purgat.Cit menſes & urinam.Elegma ex ea fit ſuſpirioſis,& contra lateris dolores uulſis ruptis.Splené ternis obolis pota.xxx.diebus conſumit.Illinitur eadem cum fico & pterygiis digitorum.Ex uino ſecundas fœminarum appoſita trahit,& pituitam drachma pota ex aqua mulſa.Succus radicis colligi debet ante maturitaté ſeminis,Qui illitus per ſe & cum eruo lætiore quodam colore & cutis teneritate mangonizat corpora.Serpentes fugat.Tundiť ipſa radix cum pingui fico,erugatq; corpus,ſi ſtatim bina ſtadia ambulentur,alias urit,niſi frigida ſtatim abluatur.Iucundius hoc idem præſtat nigra uitis,quoniam alba pruritum affert.Eſt ergo & nigra,quam proprie etiam bryeniam uocant,alii chironiam,alii gynæcanthen,aut aproniam,ſimilem priori,præterq̃ colore.Huius enim colorem nigrum eſſe diximus,cuius aſparagos ſimiles.Diocles prætulit uetis aſparagis in cibo urinæ ciendæ,lyeniq; minuendo.In frutetis & harundinetis maxime naſcitur.Radix foris nigra,intus buxeo colore;oſſa infracta efficacius extrahit q̃ ſupradicta.Cæteꝝ eidé peculiare eſt qđ iumentorum ceruicibus unice medetur.Aiunt,ſi quis in uilla eam extruxerit,fugere accipitres,tutaſq; fieri aues uillaticas.Aliter eadé in iu-



mento hoieq; flegma aut ſanguiné q ſcreať,+ talo circúligata ſanat.Et hactenus de uitium generibus.Muſta differétias habét naturales has,q; ſunt cádida aut nigra,aut inter utrũq; alia ex aliis,ex qbus uinú fiat,alia ex quibus paſſum,curaq; differétias innumerabiles facit.In plenũ ergo hoc dixiſſe cõueniet.Muſtũ omne ſtomacho inutile,uenis iucundú.A balneis raptim & ſine interſpiratiõe potũ necat,cantharidũ naturæ aduerſatur.Item ſerpentibus maxime hemorrhoiæ & ſalamádriæ.Capitis doloribus facit,& gutturi inutile,Prodeſt renibus,iocineri,& interaneis ueſicæ,colleuat enim ea.Priuatim cõtra bupreſtin ualet.Contra meconium lactis coagulationé,Cicutá,toxica,dorycnidium ex oleo potum redditumq; uomitionibus.Ad oía infirmius album,iucundius paſſi muſtum,& q; minoré capitis dolorem afferat.Vini genera differentiaſq;

perq̃multas expoſuimus,& fere cuiuſq; proprietates. Neq; eſt ulla pars difficilior tractatu,aut numeroſior. Quippe cum ſit tardum dictu,pluribus proſit an noceat? Præterea q̃ ancipiti euentu potu ſtatim auxilium ſit aut uenenũ. Ereni de eius natura quæ ad remedia tantũ pertiuent nunc loquimur. Vnũ de dãdo eo uolumen. Aſclepiades cõdidit,ab eo cognominatũ,q uero poſtea de uolumine illo diſſeruere innumeri. Nos iſta romana grauitate,artiumq; liberaliũ appetentia,nõ ut medici,ſed ut iudices ſalutis humanæ diligẽter diſtinguemus De generibus ſingulis diſſerere immẽſum & inexplicabile eſt,diſcordibus medicorũ ſententiis. Surrentinũ ueteres maxime probauere. Sequẽs ætas albanũ,aut ſalernũ. Deĩde alia alii iniquiſſimo genere decreti,quod cuiq; gratiſſimũ,cæteris oĩbus pronũtiando. Quin ut cõſtarẽt ſententiæ, quota portio tamẽ mortalium iis generibus poſſet uti? Iam uero nec proceres uſq̃ ſynceris. Eo uenere mores,ut nomina cellarũ modo ueneãt,ſtatimq; in lacubus uindemiæ adulterent̃. Ergo hercle mitũ dictu,Innocẽtius iam ẽ, quodcunq; & ignobilius. Hæc tamẽ facere cõſtantiſſime uidẽtur ſententiæ uictoriã,quorũ mentionem fecimus,ſiquis hoc quoq; diſcrimẽ exigat. Falernũ nec in nouitate,nec in nimia uetuſtate corpori ſalubre ẽ. Media eius ætas a quintodecimo anno ĩcipit. Hoc nõ rigido potu ſtomacho utile,non item in calido. Et in diutina tuſſi ſorbetur merũ utiliter a ieiunis,item in quartanis. Nullo æque uenæ excitantur,aluum ſiſtit,corpus alit. Creditũ eſt obſcuritatem uiſus facere,nec prodeſt neruis,aut ueſicæ. Albana neruis utiliora. Stomacho minus quæ ſunt dulcia uel auſtera,Falerna utiliora. Cõcoctionem minus adiuuant. Stomachũ modice implent. At ſurrẽtina nullo modo,nec caput tentãt,ſtomachi & inteſtinorũ rheumatiſmos cohibet. Cecubum iam nõ gignitur. At quæ superſunt ſetina cibos cõcoqui cogũt. Virium plus ſurrẽtino, auſteritatis albano,uehemẽtiæ minus ſaleruo. Ab iis ſtatana nõ longo ĩteruallo abfuerũt. Aluo citæ ſignum maxime cõducere ĩdubitatum eſt, Reliqua in cõmune dicẽtur. Vino aluntur uires,ſanguis,coloſq; hoĩum. Hoc quoq; diſtat orbis medius,& mitior plaga a circunſectis,quãtum illis feritas facit roboris, tantũ nobis hic ſuccus. Lactis potus,oſſa alit. Frugũ,neruos,aquæ,carnes. Ideo minus roboris eſt in corporibus illis & minus roboris,cõtraq; labores patiẽtiæ. Vino modico nerui iuuantur,copioſiore læduntur,ſic & oculi. Stomachus recreatur. Appetẽtia ciborum inuitatur. Triſtitiæ cura hebetatur, Vrina & algor expellitur. Somnus conciliatur Præterea uomitionẽ ſiſtit. Collectiones extra lanis humidis ĩpoſitis mitigat. Aſclepiades utilitatẽ uini æquari uix deoꝝ potẽtia poſſe pronũtiauit. Vetus copioſiore aqua miſcetur. Magis nouũ urinam expellit, minus ſiti reſiſtit. Dulce minus ĩebriat,ſed ſtõacho ĩnatat. Auſteꝝ facilius cõcoq̃. Leuiſſimũ ẽ, qđ celerĩe ĩueteraſ̃, Minus ĩfeſtat neruos qđ uetuſtate dulceſcit. Stomacho minus utile eſt pingue nigrum,ſed corpora magis alit,tenue & auſteꝝ miñus alit,magis ſtomachũ nutrit. Celerius p urinã trãſit,tantoq; magis capita tentat. Hoc & in omni alio ſucco ſemel dictum ſit. Vinũ ſi ſit fumo ĩueteratum inſalubertimũ eſt. Mangones iſta in apothecis excogitauere. Iam & patreſfamilias ætatẽ ademere iis,quæ per ſe cariem traxere. Quo certe uocabulo ſatis cõſiliũ dedere priſci,quoniã & in materiis cariem fumus erodit. At nos e diuerſo fumi amaritudine uetuſtatẽ indui perſuaſum habemus. Quæ ſunt admodũ exalbida hæc uetuſtate inſalubria fiunt. Quo generoſius uinũ eſt,hoc magis uetuſtate craſſeſcit,& in amaritudinẽ corpori minime utilem coit. Condire eo aliud minus annoſum ĩſalubre eſt. Sua cuiq; uino ſaliua innocentiſſima. Sua cuiq; ætas gratiſſima,hoc eſt media. Corpus augere uolentibus,aut mollire aluum,cõducit inter cibos bibere. Cõtra minuẽtibus,aluumq; cohibẽtibus ſitire in edendo,poſtea parum bibere. Vinũ ieiunos bibere,nouitio ĩuẽto, ĩutiliſſimũ eſt. Curas uigorẽq; animi impedit ad procinctũ tendẽtibus. Somno uero accommodatũ ac ſecuritatibus. Iamq; dudum hoc fuit,quod homerica illa Helena ante cibum miniſtrauit. Sic quoq; in prouerbium ceſſit,ſapientiã uino obumbrari,+ uitio damus homini quod ſoli animaliũ nõ ſitientes bibimus. Aquæ potum interponere utiliſſimũ. Itemq; iugi ſuperbibere ebrietati,quã quidẽ frigidæ potus extemplo diſcutit. Meracis potiõibus per.xx.dies ante canis ortum totidẽq; poſtea ſuadet Heſiodus uti. Merum quidẽ remedio eſt cõtra cicutas,coriãdrum,aconita,uiſcũ,meconiũ,argẽtum uinũ, apes, ueſpas,crabrones, phalangia, ſerpẽtum ſcorpionũq; ictus,cõtraq; omnia quæ refrigerãdo nocent. Priuatim cõtra hæmorrhóidas, preſteras,fungos,item cõtra inflatiões roſioneſq; præcordioꝝ,& quoꝝ ſtomachus in uomitiones effunditur. Et ſi uenter aut ĩteranea rheumatiſmũ ſentiant. Diſentericis,ſudatoribus,in longa tuſſi,in epiphoris meracũ. At uero cardiacis in mãma leua merum in ſpõgia imponi prodeſt. Ad oĩa autẽ maxime albũ inueteraſcẽs. Vtiliter etiã fouetur uino calido uirilitas iumẽtis,quo etiam infuſo cornu laſſitudinẽ auferri aiunt. Simias quadrupedeſq; quibus digiti ſunt,negant creſcere aſſuetas meri potu. Nunc circa ægritudines ſermo de uinis erit. Saluberrimũ liberaliter genitis campaniæ quodcunq; tenuiſſimũ. Vulgo uero quod quemq; maxime iuuerit ualidũ. Vtiliſſimũ oĩbus ſacco uiribus fractis. Meminerimus ſuccũ eẽ,qui feruendo uires e muſto ſibi fecerit. Miſceri plura genera oĩbus inutile. Saluberrimũ cui nihil in muſto additum eſt, meliuſq; ſi nec uaſis pix affuit. Marmore enim & gypſo,aut calce condita quis nõ etiã ualidus expauerit? In primis igit̃ uinum marina aqua factum inutile ẽ ſtomacho,neruis,ueſicæ. Reſina condita frigidis ſtomachis utilia exiſtimatur. Non expedire uomitionibus,ſicut neq; muſtum,neq; ſapa,neq; paſſum. Nouitium reſinatũ nulli cõducit. Capitis dolorẽ & uertigines facit,ab hoc dicta crapula eſt. Tuſſientibus,& in rheumatiſmo noĩata proſunt. Item cœliacis,& dyſentericis,mulierum menſibus. In hoc genere rubrum nigrumue magis conſtringit,magiſq; calefacit. Innocentius pice ſola cõditum. Sed & picem meminiſſe debemus nõ aliud eſſe q̃ combuſtæ reſinæ fluxum. Hoc genus uini excalfacit,cõcoquit,purgat,pectori,uentri utile. Item uuluarum dolori ſi ſine febre ſint,ueteri rheumatiſmo,exulceratiõi,ruptis,cõuulſis,uomicis, neruorum infirmitati, inflationibus,tuſſi,anhelationibus,luxatis in ſuccida lana impoſitum. Ad omnia hæc utilius id quod ſponte naturæ ſuæ picẽ reſipit,picatumq; appellatur. Heluenaco quoq; tamen nimio caput tentari conuenict. Quod ad febrium ualetudinis attinet,certum eſt nõ dãdum in febre,niſi ueteribus ægris uinum,nec niſi

+ Vino debem' homĩes

declinante morbo. In acutis uero periculis nullis niſi qui manifeſtas remiſſiones habeant & has noctũ potius. Dimidia enim pars periculi eſt noctu, hoc eſt ſpe ſomni bibẽtibus, nec a partu abortuue, nec a libidine ægrotãtibus, nec in capitis doloribus, nec quoq; acceſſiones cũ frigore extremitatũ faciãt, nec i febri tuſſiẽtibus, nec in tremore, neruorũq; doloribus, uel fauciũ, aut ſi uis morbi circa illa ĩtelligatᷣ, nec in duritia ꝓcordioꝝ, uenaꝝ uehemẽtia, neq; in opiſthotono, tetano, nec ſingultientibus, nec ſi cũ febre diſpnoea ſit. Minime uero oculis rigẽtibus, & genis ſtãtibus, aut defectis, grauibuſq;, nec quoꝝ cõniuẽtium perlucebunt oculi, neu palpebris nõ coeũtibus Vel ſi dormiẽtibus hoc idem eueniet. Aut ſi cruore ſuffunduntur oculi, uel ſi * lachrymæ in oculis erunt. Minimæ lingua fungoſa, nec graui, & ſubinde impfecta loquẽtibus, nec ſi urina difficile reddetᷣ. Neq; expaueſcẽtibus repẽte. Nec ſpaſticis, aut rurſus torpẽtibus, nec ſi per ſomnos genitura effundetᷣ. Cardiacoꝝ morbo unicã ſpem hanc in uino eſſe certũ eſt. Sed id dãdũ qdã nõ niſi i acceſſiõe cenſent, alii in remiſſiõe. Illi ut ſudorẽ coerceãt. Hi quia tutius putãt minuẽre ſe morbo, quãplurium ſentẽtiã eſſe uideo. Dari utiq; nõ niſi in cibo debet, nec a ſomno, nec præcedente alio potu, hoc eſt utiq; ſitienti nec niſi in deſperatiõe ſumma, & uiro facilius q̃ fœminæ, ſeni q̃ iuueni, iuueni q̃ puero, hyeme q̃ æſtate, aſſuetis potius q̃ exptibus. Modus dandi pro uehemẽtia uini, item mixtura. Atq; uulgo ſatis putãt unum uini cyathũ duobus aquæ miſceri. Si diſſolutio ſit ſtomachi dãdum, & ſi cibus nõ deſcẽdat. Inter uini genera quæ fingi docuimus, nec fieri iam arbitror, Eſt & ſuperuacaneus eoꝝ uſus, cũ ipſis rebus ex qbus fingitᷣ doceamus uti, & alias modũ exceſſerat medicoꝝ in his oſtentatio, ueluti e napis uinum utile eſſe ab armoꝝ, equitatus ue laſſitudine ꝑcipiẽtium, atq; ut reliqua omittamus, etiam in iunipero. Et ſi quis ſatius cẽſeat abſynthite uino utẽdum potius q̃ abſynthio ipo. In reliquis omittatᷣ. Et palmeũ capiti noxium uẽtriq; tãtum molliẽdo, & ſanguinẽ excreãtibus nõ inutile. Fictitium nõ poteſt uideri, quod biæon appellauim?, cum ſit in eo ſola pro arte feſtinatio. Prodeſt ſtomacho diſſoluto, aut cibos nõ perficiẽte, prægnantibus, defectis, paralyticis, tremulis, uertigini, torminibus iſchiaticis. In peſtilẽtia quoq;, ac peregrinationibus uim magnam auxiliãdi habere dicitur. Vini etiam uitium trãſit in remedia. Aceto ſumma uis eſt in refrigerãdo, nõ tamẽ minor in diſcutiẽdo. Ita fit ut infuſum terræ ſpumet. Dictũ eſt ſæpius, diceturq; quoties cũ aliis proſit. Per ſe hauſtum faſtidia diſcutit. Singultus cohibet. Sternutamenta olfatu. Vim in balneis æſtus arcet, ſi cõtineatur ore. Quin & cum aqua bibitᷣ. Multoꝝ ſtomacho utiliter gargarizatᷣ, Cum eadem conualeſcentium & a ſolis arboribus. Oculis quoq; illo modo ſaluberrimũ. Plurimũ fotu medetᷣ poſt uredines. Item lepris, furfuribus, ulceribus, manãtibus, canis morſibus, ſcorpionũ ictibus, ſcolopendrarum muris araneiq;. Contra omniũ aculeatoꝝ uenena & pruritus. Item contra multipedũ morſum. Calidũ in ſpõgia appoſitũ, aut adiecto ſulphuris ſextãte ſextariis tribus aceti, aut hyſſopi faſciculo medetᷣ ſedis uitiis. In ſanguinis fluxiõe poſt exciſos calculos & omnes alias roſiones foris in ſpongias impoſitum, intus potũ cyathis binis q̃acerrime. Cõglobatum utiq; ſanguinẽ diſcutit. Cõtra lichenas, & bibitᷣ & imponitᷣ. Siſtit aluos, & rheumatiſmos interaneoꝝ infuſum. Item ꝓcidentia ſedis uuluæq;, Tuſſim ueterem inhibet, & gutturis rheumatiſmos, Orthopnoeam, dẽtiũ labefactionẽ. Veſicæ nocet, neruoꝝ ĩfirmitatibus. Neſciere medici quãtum cõtra aſpidas polleret. Nuper ab aſpide calcata percuſſus utrem aceti ferens, quoties depoſuiſſet ſentiebat ictum, alias illeſo ſimilis. Intellectum ibi remediũ eſt, potuq; ſuccurſum. Neq; altero os colluũt uenena exugẽtes. In totũ uomitrix uis hæc nõ ciboꝝ modo eſt, ueꝝ & reꝝ plurimaꝝ. Saxa rumpit ĩfuſum, quæ nõ ruperit ignis antecedẽs. Cibos qdem & ſapores nõ alius magis ſuccus cõmẽdat, aut excitat. In quo uſu mitigatᷣ toſto pãe, aut uino. Vel accenditᷣ pipere, ac laſere utiq; ſale compeſcitᷣ. Non eſt ꝓtereũdum in eo exemplũ ingens. Siqdem M. Agrippa ſupremis ſuis annis cõflictatus graui morbo pedũ cũ dolorẽ eum ꝑpeti nequiret, unius medicorũ portẽtoſa ſcientia, ignorãte Diuo Auguſto, tanti putauit uſu pedum ſenſuq; omni carere, dũmodo & dolore illo careret, demerſis in acetum calidum cruribus in acerrimo impetu morbi euaſit.

¶ De aceto ſcyllino, & oxymelle, & ſapa, & fæce uini, aceti, & ſapæ. CA. II.

Acetum ſcyllinum inueteratꝝ magis probatᷣ. Prodeſtq; ſuper ea quæ diximus, aceſcentibus cibis. Guſtatũ enim diſcutit pœnã eam, & iis qui ieiuni uomunt. Callum enĩ fauciũ facit, ac ſtomachi odorem oris tollit, gingiuas adſtringit, dentes firmat, colorẽ meliorẽ ꝓſtat. Tarditatem quoq; aurium gargarizatione purgat, & trãſitũ auditus aperit. Oculoꝝ aciem obiter exacuit, comitialib⁹, melãcholicis, uertiginoſis, uuluaꝝ ſtrãgulatiõibus, percuſſis, aut præcipitatis. Et ob id ſanguine conglobato. Neruis infirmis, renũ uitiis perq̃ utile. Cauendum exulceratis. Oxymel antiqui (ut Dieuces tradit) hoc modo temperabãt. Mellis minas. x. aceti ueteris heminas quinq;, ſalis marini pondo, thymbræ quadrãtem aquæ marinæ ſextarios v. pariter coquebãt decies deferueſcẽte cortina, atq; diffundebãt, inueterabãtq;. Suſtulit totum id Aſclepiades, coarguitq;. Nam etiam in febribus dabãt. Profuiſſe tamẽ fatentᷣ contra ſerpentes, quos ſepas uocãt, & contra meconium, ac uiſcum, & anginas calidũ, gargarizatũ, & auribus, & oris, gutturiſq; deſideriis, quæ nũc omnia oxyhalmæ contingũt, id ſale & aceto recente efficacius eſt. Vino cognata res ſapa eſt, muſto decocto, donec tertia pars ſuperſit. Ex albo hoc melius. Vſus cõtra cãtharidas, bupreſtin, pinoꝝ erucas, quas pityocampas uocãt, ſalamãdras, & contra mordẽtia uenenata. Secundas, partuſq; e mortuos trahit cum bulbis potum. Fabianus author eſt, uenenũ eſſe ſi quis ieiunus a balneis id bibatᷣ. Cõſequẽs horum eſt fæx uini, ſui cuiuſq; generis. Ergo uini fæci tanta uis eſt, ut deſcendẽtes in cupas enecet. Experimentũ demiſſa præbet lucerna quãdiu extinguatur deſcẽſionis piculum denũcians. Illota miſcetur medicamẽtis. Cum iridis uero pari pondere eruptiõibus pituitæ illinitᷣ. Et ſicca uel madida cõtra phalãgia, & teſtium mãmarumq; inflãmatiões, uel in quacũq; parte corporis. Item cum ordeacea farina & thuris polline in uino decocta crematur, & ſiccatur. Indeq; experimẽtum eſt legitimæ coctæ, ut refrigerata linguam tactu uideatur urere. Celerrime exanimatur non incluſo cõdita. Crematio ei multum uirium adiicit. Vtiliſſima

eſt ad cõpeſcẽdas lichenas, furfureſq; cum fico decocta. Sic & lepris, & ulceribus manãtibus imponitur. Fungorum naturæ cõtraria eſt pota, ſed magis cruda. Oculoꝝ medicamẽtis cocta & lota miſcetur. Medetur illita & teſtibus & genitalibus. In uino autẽ aduerſus ſtrangurias bibitur. Cum expirauerit quoq; lauandis corporibus & ueſtibus utilis, tuncq; uſum acaciæ habet. Fæx aceti pro materia acrior ſit neceſſe eſt, multoque magis exulceret. Reſiſtit ſuppurationũ incremẽtis, ſtomachũ iteranea, uentrẽ illita adiuuat. Siſtit earũ partium rheumatiſmos, & mulieꝝ mẽſes, panos diſcutit nondũ exulceratos, & anginas. Sacros ignes cũ cæra. Mãmas lactis ſui ĩpatientes eadẽ extinguit. Vngues ſcabros auſert. E ſerpẽtibus contra ceraſtas ualidiſſima cum polẽta. Cũ melanthio autẽ contra crocodili morſus, & canis. Et hæc cremata ampliat uires. Tunc addito lentiſcino oleo illita una nocte ruffat capillum. Eadem ex aqua in linteolo appoſita, uuluas purgat. Sapæ fæce ambuſta ſanantur. Melius addita lanugine arundinis. Eadem quoq; fæce decocta potaq; tuſſes ueteres. Decoquitur in patinis cum ſale & adipe, ad tumorem quoq; maxillarum & ceruicum.

¶ De oleis & foliis oleæ, & flore, & cinere, & de oliua alba, & nigra, & de amurca. CA. III.

OLearum proxima authoritas intelligitur. Folia earum uehementiſſime aſtringũt, purgant, ſiſtũt, Itaq; mãducata impoſita ulceribus medentur & capitis doloribus illita cum oleo. Decoctum eorum cum melle iis quæ medici uſſerint. Gingiuarum inflammationibus, paronychiis, ſordidiſq; ulceribus excreſcentibus. Cũ melle profluuium ſanguinis e neruoſis partibus cohibet. Succus eorum carbunculãribus, excreſcentibus circa oculos ulceribus, & puſtulis, procidẽtiq; pupillæ efficax, quapropter in collyria additur. Nam & ueteres lachrymatiões ſanat, & genarum eroſiones. Exprimitur autem ſuccus tuſis, affuſo uino ex aqua cœleſti. Siccatuſq; in paſtillos digeritur. Siſtit menſes in lana admotus uuluæ Vtilis & ſaniem emanãtibus. Item condylomatis, ignibus ſacris, quæq; ſerpunt ulcera, epinyctidi. Eoſdem & flos earum habet effectus. Vruntur & cauliculi floreſcentes ut ſpodii uicem cinis præſtet. Vinoq; infuſo iterum uritur. Suppurationes & panos illinunt cinere eo, uel foliis tuſis cum melle. Oculos uero cum polenta. Succus fruticis recentis accenſi diſtillans ſanat lichenas, furfures, manãtia ulcera. Nam lachrymam, q̃ ex arbore ipſa diſtillat æthiopicæ maxime oleæ, mirari ſatis nõ eſt. Reperti ſunt qui dentiũ dolores illinendos cenſerent, uenenũ eſſe prædicãtes, atq; etiam in oleaſtro querendam. E radice oleæ q̃tenerrimæ cortex deraſus, in melle crebro guſtatu medetur ſanguinem reiicientibus, & ſuppurata tuſſientibus. Ipſius oleæ cinis cũ axungia tumores ſanat, extrahitq; fiſtulis uitia, & ipſas ſanat. Oliuæ albæ ſtomacho utiliores, uentri minus. Præclarum habent anteq̃ condiantur uſum, recentes per ſe cibi modo deuoratæ. Medentur enim harenoſæ urinæ, item dentibus, aut attritis, aut conuulſis. Nigra oliua ſtomacho inutilior, uentri facilior, capiti & oculis non conuenit. Vtraq; ambuſtis prodeſt trita & illita. Sed nigra commãducatur, & protinus ex ore impoſita puſtulas gigni prohibet. Colymbades ſordida ulcera purgant. Inutiles difficultatibus urinæ. De amurca poteramus uideri ſatis dixiſſe Catonem ſecuti, ſed reddenda quoq; medicinæ ratio eſt. Gingiuis & oris ulceribus dentium ſtabilitati efficaciſſime ſubuenit. Item ignibus ſacris infuſa, & iis quæ ſerpunt pernionibus, nigræ oliuæ amurca utilior, item iſantibus fouendis, Albæ uero mulierum uuluæ in lana admouetur. Multo autẽ omnis amurca decocta efficacior. Coquitur in cupreo uaſe ad craſſitudinem mellis. Vſus eius cum aceto, aut uino uetere, aut mulſo, ut quæq; cauſa exigat in curatiõe oris dentiũ, auriũ, ulceꝝ manantium, genitaliũ, rhagadum. Vulneribus in linteolis imponitur, luxatis in lana. Ingens hic uſus, utiq; inueterato medicamento. Tale enim fiſtulas ſanat. Infunditur ſedis genitalium, uuluæ exulcerationi. Illinitur uero podagris incipientibus, item articularibus morbis. Si uero cũ omphacio recoquatur ad mellis craſſitudinem, caſuros dentes extrahit. Item iumentorum ſcabiem cum decocto lupino, & chamæleonte herba mire ſanat. Cruda amurca podagras foueri utiliſſimum.

¶ De foliis oleaſtri, & œnanthino oleo, & cicino, & amygdalino, & laurino, & myrteo, chamæmyrſino & cupreſſino, & citreo, & caryno. CA. IIII.

OLeaſtri foliorũ eadem natura. Spodiumq; e cauliculis uehemẽtius inhibet rheumatiſmos. Sedat inflammationes oculorum. Purgat ulcera, alienata explet, excreſcẽtia leniter erodit, Siccat, & ad cicatricem perducit, cætera ut in oleis, In hoc autẽ peculiare, q; folia decoquũtur ex melle, dãturq; cocleatibus contra ſanguinis excreationes. Oleum tamen acrius, atq; efficacius, & os quoq; colluitur illo. Ad dentium infirmitatẽ ĩponuntur folia, & paronychiis, & carbunculis, & cõtra omnem collectionem cum uino. Iis uero quæ purgãda ſint, cum melle. Miſcentur oculoꝝ medicamentis, & coctũ folioꝝ, & ſuccus oleaſtri. Vtiliter etiã auribus inſtillat cum melle, uel ſi pus effluat. Flore oleaſtri cõdylomata illinuntur & epynictides, itẽ cum farina ordeacea uenter, in rheumatiſmo cũ oleo, capitis doloribus. Cutẽ in capite ab oſſibus recedentẽ cauliculi decocti, & cũ melle ĩpoſiti comprimũt. Ex oleaſtro maturi in cibo ſumpti ſiſtunt aluũ. Toſti & cũ melle triti nomas repurgãt. Carbunculos rumpunt. Olei naturam cauſaſq; abunde diximus. Ad medicinã ex olei generibus hæc pertinẽt. Vtiliſſimũ eſt omphacinum, proxime uiride. Præterea q̃ maxime recens, niſi cum uetuſtiſſimum quæritur, tenue, odoratũ, quodq; non mordeat, e diuerſo q̃ in cibos eligitur. Omphaciũ prodeſt gingiuis. Si contineatur in ore, colorem dentiũ cuſtodit magis q̃ aliud, ſudores cohibet, Oenanthino idem eſt effectus, qui roſaceo. Omni aũt oleo mollitur corpus, uigorem & robur accipit. Stomacho cõtrariũ. Auget ulceꝝ ĩcrementa. Fauces exaſperat. Et uenena oĩa cohibet, hebetatq;. Præcipue pſimypthii, & gypſi in aqua mulſa. Aut ficoꝝ ſiccaꝝ potũ cõtra meconium. Ex aqua contra cãtharidas, bupreſtin ſalamãdras, pityocampas. Per ſe potũ, redditũq; uomitionibus. Contra oĩa ſupradicta laudatiſſimũ, & laſſitudinũ, perfrictionũq; refectio eſt. Tormina calidũ potum cyathis. vi. magiſq; ruta ſimul decocta pellit. Item ueneris animalia. Soluit aluũ heminæ menſura cum uino, & calida aqua potũ, aut ptiſanæ ſucco. Vulneratiis emplaſtris utile. Faciẽ purgat. Bubus infuſum per nares donec ructent, inflationem

ſedat.Vetus autem magis excalfacit corpora,magiſq; diſcutit ſudores.Duritias magis diffundit. Lethargicis magis auxiliare & inclinato morbo.Oculorum claritati confert aliqd cum pari portiõe mellis ✢ acapni.Capitis doloribus remediũ eſt.Item ardoribus in febri,cũ aqua,& ſi uetuſti nõ ſit occaſio,decoquitur, ut uetuſtatem repreſentet.Oleum cicinum bibitur ad purgationes uẽtris cum pari caldæ menſura.Priuatim dicitur purgare præcordia.Prodeſt & articulorum morbis,duritiis oĩbus uuluis auribus,ambuſtis.Cum cinere uero muricum ſedis inflãmationibus,item pſoræ.Colorem cutis cõmendat,capillũq; fertili natura euocat. Semen ex quo fit,nulla animans attingit.Ellychnia ex uua fiunt claritatis præcipue. Ex oleo lumen obſcurum propter nimiam pinguedinem.Folia igni ſacro illinuntur ex aceto.Per ſe autem recentia mammis & epiphoris.Eadem decocta in uino inflammatiõibus cum polẽta & croco.Per ſe aũt triduo ĩpoſita faciẽ purgant.Oleum amygdalinũ purgat,mollit corpora,cutẽ erugat,nitorem cõmendat,uaros cum melle tollit a facie.Prodeſt & auribus cum roſaceo,& melle,& mali punici germine decoctum.Vermiculoſq; i his necat, & grauitatem auditus diſcutit,ſonos incertos,& tinnitus,obiter capitis dolores,& oculorum.Medetur furunculis,& a ſole uſtis cum cæra.Vlcera manantia,& furfures cum uino expurgat,condylomata cũ meliloto.Per ſe uero capiti illitum ſomnum allicit.Oleũ aurinum utilius quo recẽtius,quoq; uiridius colore.Vis eius excalfactoria,& ideo paralyticis,ſpaſticis,iſchiaticis,ſuggillatis,capitis doloribus ĩueteratis diſtillationibus,auribus in calice punici calfactum illinitur.Similis & myrthei olei ratio,aſtringit,indurat,medetur gingiuis,dentium dolori,dyſenteriæ,uuluæ exulceratæ,ueſicis,ulceribus uetuſtis uel manãtibus cũ ſquãma æris & cæra.Item eruptionibus,ambuſtionibus.Attritas ſanat & furfures ✢ rhadagas,condylomata,articulos luxatos,odorem grauem corporis.Aduerſatur cantharidi,bupreſti,aliiſq; malis medicamentis,quæ exulcerando nocent.Chamæmyrſinæ ſiue oxymyrſinæ eadem natura. Cupreſſinũ oleũ eoſdẽ effectus habet,quos myrteum,item citreum.E nuce uero iuglandium,quod carinum appellauimus,alopeciis utile ẽ, & tarditati aurium infuſum.Itẽ capitis doloribus illitũ.Cæterum iners & graue ſapore corpori.Enimuero ſi quid in nucleo putridi fuerit,totus modus deperit.Ex cnidio grano factũ eandem uim habet quam cicinum.Ex lentiſco factum utiliſſimum acopo eſt.Idemq; pficeret æque ut roſaceum,ni durius paulo intelligeretur.Vtuntur eo & contra nimios ſudores,papulaſq; ſudorum.Scabiẽ iumentorũ efficaciſſime ſanat.Balaninũ oleũ repurgat uaros,furunculos,lentigines,gingiuas.Cypros qualis eſſet,& quemadmodũ ex ea fieret oleũ,docuimus.Natura eius excalfacit,emollit neruos.Folia ſtomacho illinuntur,& uuluæ concitatæ ſuccus quoq; eorum apponitur. Folia recẽtia commanducata,ulceribus in capite manantibus.Item oris medentur collectionibus,condylomatis.Decoctum foliorũ ambuſtis,& luxatis prodeſt.Ipſa ruffant capillũ tuſa,adiecto ſtrutei mali ſucco.Flos capitis dolores ſedat cum aceto illitus.Idem combuſtus in cruda olla nomas ſanat,& putreſcentia ulcera per ſe uel cum melle.Odor floris olet,q̃ ſomnum facit.Aſtringit gleucinũ & refrigerat eadem ratione,qua & œnanthinum.Balſaminum longe præcioſiſſimũ omniũ,ut in unguentis diximus,contra omnes ſerpentes efficax.Oculorum claritati plurimũ confert caliginẽ,diſcutit.Item dyſpnoeas,collectiones omnes duritiaſq; lenit.Sanguinẽ denſari prohibet,Vlcera purgat,auribus,capitis doloribus,tremulis,ſpaſticis,ruptis perq̃ utile.Aduerſatur aconito ex lacte potum.Febres cum horrore uenientes perunctis leuiores facit.Vtendum tamen modice,quoniam adurit,augetq; uitia non ſeruato temperamento.Malobathri quoq; naturam & genera expoſuimus.Vrinam cit.Oculorum epiphoris uino expreſſum utiliſſime imponitur.Item frontibus dormire uolentibus.Efficacius ſi & nares illinantur,aut ſi ex aqua bibatur.Oris halitus,& ſuauitatem commendat linguæ ſubditum folium,ſicut & ueſtium odorem interpoſitum Hyoſcyaminum emolliendo utilius eſt,neruis inutile.Potum quidem cerebri motus facit. Therminum e lupinis emollit proximum roſaceo effectum habens.Narciſſinum dictum eſt cum ſuo flore.Rhaphaninum phthiriaſes longa ualetudine contractas tollit.Scabritiaſque cutis in facie emendat. Seſaminum aurium dolores ſanat,& ulcera quæ ſerpunt,& que cacoethe uocant ulcera. Liliuum,quod & phyllinum & ſyrium uocauimus,renibus utiliſſimum eſt,ſudoribuſque euocandis,uuluæ molliendæ, concoquendiſque intus.Seleucicum neruis utile eſſe diximus. Sicut herbaceum quoque,quod eugubini circa flaminiam uiam uendunt.Eleomeli,quod in ſyria ex ipſis oleis manare diximus,ſapore melleo non ſine nauſea aluum emollit;bilem præcipue detrahit,duobus cyathis in hemina aquæ datis,qui bibere torpeſcunt,excitanturque crebro.Pugnatores certaturi præſumunt ex eo cyathum unum.Piſſino oleo uſus eſt paſſim ad quadrupedum ſcabiem. Eſt autem uitibus oleiſque proxima nobilitas palmis,inebriant recentes,capitis dolorem afferunt,minus ſiccæ. Nec quantum uidetur utiles ſtomacho,tuſſim exaſperant,corpus augent. Succum decoctarum antiqui pro hydromelite dabant ægris ad uires recreandas,ſitim ſedandam,in quem uſum præferebant thebaicas. Sanguinem quoque excreantibus utiles,in cibo maxime.Illinuntur caryotæ ſtomacho,ueſicæ,uentri,inteſtinis. Cum coroneis & cæra & croco ſuggillata emendant.Nuclei palmarum cremati in fictili nouo cinere loto ſpodii uicem efficiũt,miſcenturque collyriis,& caliblephara faciunt,addito nardo.

✢ ac opii

✢ rhagadas

### ℭ De myrobalano palma,& de palma elate. CA. V.

PAlma quæ fert myrobalanum probatiſſima in ægypto.Oſſa non habet reliquarum modo in balanis.Aluum & menſes ✢ ſiſtit in uino auſtero,& uulnera conglutinat.Palma elate ſiue ſpathe medicinæ confert germina,folia,corticem. Folia imponuntur præcordiis,ſtomacho,iocineri, ulceribuſq;,quæ ſerpunt cicatrici repugnantia,pſoras cortex eius tener cum reſina & cæra ſanat diebus.xx.Decoquitur & ad teſtium uitia.Capillum denigrat ſuffitu.Partus extrahit. Datur bibendus renum uitus,& ueſicæ,& præcordiorũ.Capiti & neruis inimicus.Vuluæ ac uentris fluxionem ſiſtit decoctũ eius.Item cinis ad tormina potus in uino albo.In uuluarum uitiis efficaciſſimus.

✢ cit

¶ Medicinæ ex ſinguloꝝ geneꝝ flore, foliis, fructu, ramis, cortice, ligno, ſucco, radice, cinere. CA. VI.

PRoximæ uarietates generum medicinarumq;, quæ mala habent. Ex iis uerna acerba, ſtomacho inutilia ſunt. Aluum ueſicam circũagũt. Neruos lædunt, cocta meliora. Cotonea cocta ſuauiora. Cruda tamẽ dũtaxat matura proſunt ſanguinem excreãtibus, ac dyſentericis, cholericis, cœliacis. Nõ idem poſſunt decocta, quoniã amittunt conſtringentẽ illam uim ſucci. Imponunt & pectori in febris ardoribus, & tum decoquunt in aqua cœleſti, ad eadẽ quæ ſupraſcripta ſunt. Ad ſtomachi autẽ dolores cruda decoctaue cærati modo imponunt. Lanugo eorum carbunculos ſanat, cocta in uino & illita cũ cæra. Alopecis capillũ reddunt. Quæ ex his cruda in melle condiunt * aluum mouent. Mellis aũt ſuauitati multũ adiiciunt, ſtomachoq; id utilius faciunt. Quæ uero in melle condiunt cocta, quidam ad ſtomachi uitia trita cum roſaceo foliis decoctis dant pro cibo. Succus crudoꝝ lyenibus, orthopnoicis, hydropicis prodeſt. Item mãmis condylomatis, uaricibus. Flos & uiridis & ſiccus inflãmationibus oculoꝝ, excreationibus ſanguinis, menſibus mulierum. Fit & ſuccus ex iis mitis cum uino dulci tuſis, utilis & cœliacis & iocineri. Decocto quoq; eorũ fouentur, ſi procidant uuluæ & interanea. Fit & oleum ex iis, qđ melinum uocauimus quoties non fuerint in humidis nata, ideo utiliſſima quæ ex ſicilia ueniunt. Minus utilia ſtruthia q̃uis cognato. Radix eorum circũſcripta terra manu ſiniſtra capitur, ita ut qui facit dicat quæ capiat, & cuius cauſa. Sic adalligata ſtrumis medetur. Melimela & reliqua dulcia ſtomachũ & uentrem ſoluũt, ſiticuloſa æſtuoſa, ſed neruos non lædunt. Orbiculata ſiſtunt aluum, & uomitiones, & urinas ciunt. Syluestria mala, ſimilia ſunt uernis acerbis, aluumq; ſiſtunt. Sane in hunc uſum imatura opus ſunt. Citrea contra uenenum in uino bibuntur, uel ipſa uel ſemen. Faciunt oris ſuauitatem decocto eorũ colluto, aut ſucco expreſſo. Horum ſemen edendum præcipiunt id malacia prægnantibus. Ipſa uero contra infirmitatẽ ſtomachi, & nõ niſi ex aceto facillime manduntur. Punici mali nouem genera nũc iterare ſuperuacuũ. Ex iis dulcia, quæ apyrina alio nomine appellauimus, ſtomacho inutilia habentur, inflationes pariunt, dentes, gingiuaſq; lædũt. Quæ uero ſapore * ꝓxima uinoſa diximus, parum nucleum habentia, utiliora paulo intelligunt. Aluũ ſiſtũt, & ſtomacho dũtaxat pauca, citraq; ſatietatẽ. Sed hæc minime dãda q̃q̃ oino nulla in febri, nec carne acinorum utili nec ſucco. Cauentur æque uomitionibus, ac bilem reiicientibus. Vuam in iis, ac ne muſtũ quidem, ſed protinus uinũ aperuit natura. Vtrũq; uero aſperiore cortice. Hic ex acerbis in magno uſu. Vulgus coria maxime ꝑficere illo nouit, ob id maliconiũ appellãt medici. Vrinam cieri eodẽ mõſtrãt, mixtaq; galla in aceto decocto mobiles dẽtes ſtabilire. Expetit in grauidaꝝ malacia, & q̃m guſtatu moueat iſantẽ. Diuidit malũ, cœleſtiq; aq̃ madeſcit ternis fere diebus. Hæc bibit frigida cœliacis, & ſanguinẽ excreãtibus. Ex acerbo fit medicamentũ, qđ ſtomatice uocat, utiliſſimũ oris uitiis, nariũ, auriũ, oculoꝝ caligini, pterygiis, genitalibus, & iis quas nomas uocant, & q̃ in ulceribus excreſcunt. Cõtra leporem marinũ, hoc mõ, acinis detracto cortice tuſis, ſuccoq; decocto ad tertias dein cũ croci, & aluminis ſciſſi, myrrhæ mellis attici ſelibris. Alii hoc mõ faciunt. Punica acida multa tundunt. Succus in cacabo nouo coquit mellis craſſitudine, ad uirilitatis, & ſedis uitia, & oĩa quæ lycio curantur, aures purulentas, epiphoras incipientes, rubras maculas. In manibus rami punicoꝝ ſerpentes fugant. Cortice punici ex uino decocti & iposito perniones ſanantur. Contuſum malũ ex tribus heminis uini decoctũ ad heminã, tormina, & tineas pellit. Punicũ in olla noua operculo indito, in furno toſtũ, & contritũ potumq; in uino ſiſtit aluũ, diſcunt tormina. Primus pomi huius partus florere incipientis, cytinus uocatur a græcis, miræ obſeruationis, multorum experimento. Si qs unũ ex iis ſolutus uinculo omni cinctus & calciatus, atq; ẽt annuli decerpſerit duobus digitis pollice, & quarto ſiniſtræ manus, atq; ita luſtratis leui tactu oculis, mox in os additum deuorauerit ne dente cõtingat, affirmat nullã oculoꝝ imbecillitatem paſſuꝝ eo anno. Iidem citini ſiccati tritiq; carnes excreſcẽtes cohibẽt. Gingiuis & dentibus medent. Vel ſi mobiles ſint, decocto ſucco. Ipſa corpuſcula trita ulceribus, quæ ſerpunt putreſcuntue, illinunt. Itẽ oculoꝝ inflãmationi, inteſtinorũq;, & fere ad oĩa quæ cortices malorũ. Aduerſat ſcorpionibus. Non eſt ſatis mirari curã diligẽtiamq; priſcoꝝ, qui oĩa ſcrutati nihil intentatum reliquere. In hoc ipſo cytino floſculi ſunt, anteq̃ ſcilicet malum ipſum ꝓdeat, erũpentes, quos balauſtiũ uocari diximus. Hos quoq; ergo expti inuenerũt ſcorpionibus aduerſari. Siſtũt potu menſes fœminaꝝ, ſanant oris ulcera, tonſillas, uuã, ſanguinis excreationes, uentris, & ſtomachi ſolutiones, genitalia ulcera, & q̃cunq; in parte manãtia. Siccauere ẽt ut ſic quoq; experirent. Inueneruntq; tuſoꝝ farina dyſentericos a morte reuocari. Aluum ſiſti. Quin & nucleos ipſos acinorum experiri non piguit. Toſti tuſiq; ſtomachum iuuant. Cibo aut potione inſperſi bibuntur ex aqua cœleſti ad ſiſtẽdũ aluum. Radix decocta ſuccum emittit, qui tineas necat uictoriati pondere. Eadem diſcocta in aqua, quas lycium præſtat utilitates. Eſt & ſylueſtre punicũ a ſimilitudine appellatum. Eius radices rubro cortice denarii pondere ex uino potæ ſomnos faciunt. Semine poto aquã, q̃ ſubierit cutem ſiccat. Mali punici corticis fumo culices fugantur.

* urinã

* maxime

¶ De pyris, & eorum obſeruationibus, & de ficorum obſeruatione, & caprifico, & erineo, & aliorum generibus medicinæ. CA. VII.

PYroꝝ oĩum cibus etiam ualentibus oneroſus, ægris quoq; uini modo negat. Decocta eadem mire ſalubria & grata, ꝓcipue cruſtumina. Quæcũq; uero cum melle decocta ſtomachũ adiuuãt. Fiunt cataplaſmata e pyris ad diſcutienda corpoꝝ uitia, & decocto eoꝝ ad duritias utunt. Ipſa aduerſantur boletis atq; fungis, pelluntq; pondere & pugnante ſucco. Pyꝝ ſylueſtre tardiſſime matureſcit. Concidit, ſuſpenſumq; ſiccat ad ſiſtendã aluũ, qđ & decoctũ eius potũ ꝑſtat. Decoquunt & folia cũ pomo ad eoſdem uſus. Pyrorum ligni cinis contra fungos etiãnum efficacius proficit. Mala pyraq; portatu iumẽtis mire grauia ſunt uel pauca. Remedio aiunt eſſe, ſi prius edenda dentur aliqua, aut utiq; oſtendantur. Fici ſuccus lacteus aceti naturã habet. Itaq; coaguli modo lac contrahit. Excipitur ante maturitatem pomi,

& in umbra ſiccatur ad aperienda ulcera, cienda menſtrua, appoſitus cum luteo oui, aut potus cum amylo. Podagris illinitur. Cum farina fœnograeci & aceto. Pilos quoq; detrahit, palpebrarumq; ſcabiem emendat. item lichenas & pſoras, aluum ſoluit. Lactis ficulni natura aduerſať crabronum, ueſparumq; & ſimiliũ uenenis, priuatim ſcorpionum, idẽ cũ axungia uerrucas tollit. Folia & quæ non maturuere fici, ſtrumis illinũtur, oĩbuſq;, quæ emollienda ſunt diſcutiendaue. Præſtant hæc & per ſe folia. Et alii uſus eorũ tanquã in fricando lichenæ & alopeciis, & quæcunq; exulcerari opus ſit, & aduerſus canis morſut. Ramorũ teneri cauliculi cuti imponunť. Iidem cũ melle ulceribus, quæ cæria uocanť, illinunť. Extrahunt infracta oſſa cum papaueris foliis ſylueſtris Canum rabioſorum morſus folio trito ex aceto reſtringunt. E nigra ficu cãdidi cauliculi illinunť furunculis, muris aranei morſibus cum cæra. Cinis earum e foliis gangrenis, conſumendiſq; quæ excreſcunt. Fici maturæ urinam ciunt, aluum ſoluũt, ſudorem mouent, papulaſq;. Ob id autũno inſalubres, quoniam ſudantia huius cibi opera corpora refrigeſcunt. Nec ſtomacho inutiles. Sed ad breue tẽpus

* Et

* Nec uoci contrariæ intelligunť. Nouiſſimæ ſalubriores q̃ primæ. Medicatæ uero nõnũq̃ iuuenum uires augent. Senibus meliorem ualetudinem faciũt, minuſq; rugarum. Sitim ſedãt. Calorẽ refrigerãt. Ob id nõ negandæ in febribus conſtrictis, quas ſtegnas uocant. Siccæ fici ſtomachum lædunt. Gutturi & faucibus magnifice utiles. Natura iis excalfaciendi, Sitim afferunt. Aluũ molliunt. Rheumatiſmis eius & ſtomacho contrariæ. Veſicæ ſemp utiles, & anhelatoribus, ac ſuſpirioſis, item iocinerum, renũ, lyenũ uitiis. Corpꝰ & uires adiuuant, ob id ante athletæ hoc cibo paſcebantur. Pythagoras exercitator primus ad carnes eos tranſtulit. Recolligentibus ſe a longa ualetudine utiliſſimæ, itẽ comitialibus & hydropicis. Omnibuſq; q̃ maturanda aut diſcutienda ſunt, imponunť. Efficacius calce aut nitro admixto. At coctæ cum hyſſopo pectus purgant, pituitam, tuſſim ueterem. Cũ uino aũt ad ſedem, & tumorem maxillarũ, & furunculos, panos, parotidas decoctæ illinunť. Vtile & decocto earum fouere fœminas. Decoctæ quoq; eædem cum fœnograeco utiles ſunt pleureticis, & peripneumonicis. Cum ruta coctæ torminibus pſunt, tibiarum ulceribus. Cum æris flore & ſpaſticis & pterygiis. Cum punico malo ambuſtis pernionibus. Cum cæra hydropicis coctæ in uino & cum abſynthio & farina hordeacea nitro addito. Aluum ſiſtunt manducatæ. Scorpionum ictibus cum ſale tritæ illinuntur. Carbunculos extrahunt in uino coctæ & impoſitæ. Carcinomati, ſi ſine ulcere eſt, q̃pinguiſſimam ficũ imponi, pene ſingulare remediũ eſt, itẽ phagedene. Cinis nõ ex alia arbore aciem purgat acrior,

* nõ cõ glutinat

* conglutinat, replet, aſtringit. Bibiť & ad diſcutiendũ ſanguinẽ cõcretũ, item percuſſis, præcipitatis. Conuulſis, ruptis, cineris cyathis ſingulis aquæ & olei datur, tetanicis, & ſpaſticis, item potus uel infuſus cœliacis dyſentericis. Et ſi quis eo cum oleo perũgať, excalfacit, item cum cæra, & roſaceo ſubactus ambuſtis cicatricem tenuiſſimam obducit. Luſcioſos ex oleo illitus emendat, dentiumq; uitia crebro fricatu. Produnt ẽt ſi quis inclinata arbore ſupino ore aliquem nodum eius morſu abſtulerit, nullo uidente, atq; in aluta illigatum licio e collo ſuſpenderit, ſtrumas & parotidas diſcutit. Cortex tritus cũ oleo uentris ulcera ſanat. Crudæ groſſi uerrucas, & thymos nitro farinaq; additis tollũt. Spodiiq; uicem exhibet fruticũ a radice exeuntium cinis. Bis toſtus adiecto pſimmythio digeritur in paſtillos ad ulcera oculorũ, & ſcabriciam. Caprificus etiamnũ multo efficacior fico. Lactis minus habet. Surculo quoq; eius lac coagulatur in caſeum. Exceptum id coactumq; in duritiã, ſuauitatẽ carnibus affert. Fricať diluto ex aceto. Miſceť exulceratoriis medicamẽtis. Aluũ ſoluit, uuluam cum amylo aperit. Pota menſes cit cum luteo oui. Podagris cum farina fœnograeci illinitur. Lepras, pſoras, lichenas, lentigines expurgat, item uenenatorum ictus, & canis morſus. Dẽtium quoq; dolori hic ſuccus appoſitus in lana prodeſt, aut in cauis eorũ additus. Cauliculi & folia admixto eruo contra marinorum uenena proſunt. Adiiciũt & uinum. Bubulas carnes additi caules magno lignorum cõpendio percoquunt. Groſſi illitæ ſtrumas, & oĩum collectionem emolliunt & diſcutiũt, aliquatenus & folia. Quæ molliſſima ſunt ex iis cum aceto ulcera manãtia, & epinyctidas, & furfures ſanãt. Cum melle, itẽ & foliis cæria ſanant, & canis morſus. Recentes cum uino phagedenas. Cum papaueris foliis oſſa extrahũt. Groſſi caprifici inflãmationes diſcutiunt ſuffitu. Reſiſtunt & ſanguini taurino poto, & pſimmythio & lacti coagulato potæ, itẽ aq̃ decoctæ atq; illitæ parotidas ſanant. Cauliculi aut groſſi eius q̃ minutiſſimæ ad ſcorpionũ ictus e uino bibunť. Lac quoq; inſtillať plagæ, & folia ĩponunť. Itẽ aduerſus murem araneũ. Cauliculorũ cinis unã fauciũ ſedat. Arboris ipſius cinis ex melle, rhagadia. Radix deferuefacta in uino dentiũ dolores. Hyberna caprificus in aceto cocta & trita ĩpetigines tollit. Illinunť ramẽta rami ſine cortice q̃minutiſſima ad ſcobis modũ. Caprifico quoq; medicinæ unius miraculũ addiť. Corticẽ eius ĩpubeſcentẽ puer impubis ſi defracto ramo detrahat dẽtibus medullã ipſam adalligatã ante ſolis ortũ prohibere ſtrumas. Caprificus tauros q̃libet feroces collo eorũ circũdata in tm̃ mirabili natura cõpeſcit, ut ĩmobiles pſtet. Herba quoq; quã graeci erineon uocãt, reddẽda in hoc loco pp gẽtilitatẽ. Palmo alta eſt, cauliculis qnis fere ocymi ſimilitudine, flos cãdidus, ſemẽ nigrũ, puũ, tritũ cũ melle attico oculorũ epiphoris medeť ut cũ duabꝰ drachmis cũ cyathis attici q̃ttuor. Manat lacte multo & dulci. Herba pq̃utilis auriũ dolori nitri exiguo addito. Folia reſiſtũt uenenis. Pruni folia decocta tõſillis, gingiuis uuæ, pſunt in uino decocta, & ſubĩde ore colluto. Ipſa prũa aluũ molliũt, ſtomacho uero utiliſſima, ſed breui momẽto. Vtiliora pſica, ſuccuſq; eorũ etiãnũ in uino aut ĩ aceto expſſus. Nec eſt alius eis pomis innocẽtior cibꝰ. Nuſq̃ minus odoris. Succi plus, q tñ ſitim ſtimulet. Folia eius trita illita hemorrhoidã ſiſtunt. Nuclei perſicorum cum aceto & oleo, capitis doloribus illinunť. Sylueſtrium quidem prunorum baccæ, uel e radice cortex in uino auſtero ſi decoquantur ita ut triens ex hemina ſuperſit, aluum & tormina ſiſtunt. Satis eſt ſingulis cyathos decocti ſumi. Et in iis & ſatiuis prunis eſt limus arborum, quem graeci lichen appellant, rhagadis & condylomatis mire utilis. Mora in ægypto & cypro ſui generis (ut diximus) largo ſucco abundant. Summo cortice deſquãmato altiore plaga ficca mirabili natura. Succus aduerſatur uenenis ſerpentiũ. Prodeſt dyſentericis. Diſcutit panos oĩſq; collectiones.

Vulnera conglutinat, capitis dolores ſedat, item antrinm. Splenicis bibitur. Illinitur & contra perfrictiones. Celerrime teredinem ſentit. Nec apud nos ſucco uſus minor. Aduerſatur aconito, & araneis in uino potũ. Aluum ſoluit. Pituitaſq; ac tineas & ſimilia uentris animalia extrahit. Hoc idem præſtat & cortex tritus. Folia tingunt capillum cum fici nigræ & uitis cortice ſimul coctis in aqua cœleſti. Pomi ipſius ſuccus aluum ſoluit protinus. Ipſa poma ad præſens ſtomacho utilia, refrigerant, ſitim faciunt. Si nõ ſuperueniat alius cibus, intumeſcunt. Ex immaturis ſuccus, ſiſtit aluum, ueluti animalis alicuius in hac arbore obſeruãdis miraculis, quæ in natura eius diximus. Fit ex pomo panchreſtos ſtomatice, eadem arteriace appellata hoc modo. Sextarii tres ſucci e pomo leui uapore ad craſſitudinem mellis rediguntur. Poſt additur omphacii aridi * pondo duodecim, aut myrrhæ undecim, croci. xi. Sed hæc ſimul mixta uel trita miſcentur decocto. Neq; eſt aliud oris arteriæ, uuæ, ſtomachi iucundius remedium. Fit & ex alio modo. Succi ſextarii duo mellis attici decoquuntur, ut ſupra diximus. Mira ſunt præterea, quæ produntur. Mora germinatione prius q̃ in folia exeant, ſiniſtra decerpi iubentur futura poma, ✠ rhicinos græci uocant. Hi terram ſi nõ attigere ſanguinem ſiſtunt adalligati, ſiue ex uulnere fluat, ſiue ore, ſiue naribus, ſiue hemorrhoidis. Ad hoc ſeruantur repoſiti. Idem præſtare & ramus dicitur, luna plena defractus, incipiens fructum habere. Si terram non attigerit, priuatim mulieribus alligatus lacerto contra abundantiam menſium. Hoc & quocunq; tempore ab ipſis decerptum, ita ut terram non attingat, adalligatumq; exiſtimant præſtare. Folia mori trita, aut arida decocta, ſerpentium ictibus imponuntur. Ad idemq; potu proficit. Scorpionibus aduerſatur e radice corticis ſuccus ex uino aut poſca potus. Reddẽda eſt antiquorum compoſitio. Succum expræſſum pomi maturi immaturiq; mixtum coquebant in uaſe æreo ad mellis craſſitudinẽ. Aliqui myrrha adiecta, & cupreſſo ꝑduratũ uas ſole torrebant, ꝑmiſcentes ſpatha ter die. Hæc erat ſtomatice, quæ & uulnera ad cicatricem ꝑducebat, alia ratio, ſuccũ ſiccato exprimebant pomo, multũ ſapori obſoniorum conferente. In medicina uero contra nomas, & pectoris pituitas, & ubicunq; opus eſſet aſtringi uiſcera. Dantes quoq; colluebant eo. Tertium genus ſucci foliis & radice decoctis ad ambuſta ex oleo illinenda. Imponunt̃ & per ſe folia. Radix per meſſes iciſa ſuccum aptiſſimũ dentiũ dolori collectiõibuſq; & ſuppuratiõibus habet̃. Aluum purgat. Folia mori i urina madefacta pilum coriis detrahũt. Ceraſia aluum molliũt, ſtomacho inutilia. Eadẽ ſiccata, aluũ ſiſtunt. Vrinam ciũt. Inuenio apud authores ſi quis matutino roſcida deuoret cum ſuis nucleis, in tantũ leuari aluũ, ut pedes morbo liberent̃. Meſpila exceptis ſetaniis, q̃ malo ꝓpriorẽ uim habẽt, reliqua aſtringũt ſtomachum, ſiſtũtq; aluũ. Item ſorba ſicca. Nam & recentia ſtomacho & aluo citæ proſunt.

*põdus ſextariorũ duorũ, aut myrrhe ſextarii uni', croci unius
✠ cytinos

¶ De pineis & amygdalis, & nuce auellana, & de nuce iuglande, & de piſtaciis, & caſtaneis, & ſiliquis, & cornu, & unedone, & lauro. CA. VIII.

NVces pineæ, quæ reſinam habẽt cõtuſæ leuiter additis in ſingulis ſextariis aquæ ad dimidiũ decoctæ ſanguinis excreatiõi medentur, ita ut cyathi bini bibantur ex eo. Cortex e pino in uino decoctus contra tormina datur. Nuclei nucis pineæ ſitim ſedant, & acrimoniam ſtomachi, roſioneſq; & contrarios humores conſiſtentes ibi, & infirmitatẽ ✝ uiriliũ roborant, renibus, & ueſicæ utiles. Fauces uidentur exaſperare & tuſſim. Bilem pellunt poti ex aqua, aut uino, aut paſſo, aut balanorum decocto. Miſcetur iis contra uehementiores ſtomachi roſiones cucumeris ſemen & ſuccus portulacæ. Itẽ ad ueſicæ ulcera & renũ, quoniam & urinam ciẽt. Amygdalæ amaræ radicũ decoctum cutem in facie corrigit, coloremq; hilariorem facit. Nuces ipſæ ſomnũ faciunt & auiditatẽ. Vrinam & menſes ciunt. Capitis dolori illinũtur, maximeq; in febri, ſi ab ebrietate in aceto & roſaceo ex aquæ ſextario, & ſanguinem ſiſtũt. Cũ amylo & menta lethargicis comitialibuſq; proſunt. Capite peruncto epinyctidas ſanant, e uino uetere ulcera putreſcentia. Canum morſus cum melle. Et furfures ex facie ante potu præparata. Item iocineris & renũ dolores ex aqua potæ. Et ſæpe ex eclegmate cum reſina terebinthina. Calculoſis & difficili urinæ in paſſo, & ad purgandam cutem in aqua mulſa tritæ ſunt efficaces. Proſunt eclegmate iocineri, tuſſi, & colo, cũ eleliſphaco modice addito. In melle ſumit̃ nucis auellanæ magnitudine. Aiunt quoq; q̃nis fere ꝑſumptis ebrietatẽ non ſentire potores. Vulpeſq; ſi ederint eas nec cõtingat e uicino aquã lãbere, mori. Minus ualent in remediis dulces, & eæ tñ purgant, & urinam ciunt. Recentes ſtomachũ iplent. Nucibus græcis cũ abſinthii ſemĩe ex aceto ſumptis morbus regius ſanari dr̃. Itẽ illitis ꝑ ſe uitia ſedis. Et priuatim cõdylomata. Itẽ tuſſi & ſanguinis reiectioni ꝓdeſt. Nuces iuglãdes græci a capitis grauedine appellauere. Etenim arboꝝ ipaꝝ foliorũq; uires in cerebrũ penetrãt. Hocq; minore momẽto, ſed i cibis nuclei faciũt. Sunt ãt recentes iucũdiores. Siccæ * noxiores, & ſtomacho inutiles, difficiles cõcoctu, dolorẽ capitis inferẽtes. Tuſſiẽtibus inimicæ, & uomituris ieiunis aptæ, tenaſmo ſolo, tradũt.n. pituitã. Eædẽ ꝑſumptæ uenena hebetant. Itẽ anginam cũ ruta & oleo. Item aduerſant̃ cepis, leniuntq; eaꝝ ſaporem. Aurium inflãmationi imponunt̃ cum mellis exiguo. Itẽ ruta mãmis & luxatis. Cũ cepa aũt & ſale & melle canis hoiſq; morſui. Putamine nucis iuglandis dens cauus inuritur. Putamen combuſtum tritũq; in oleo aut uino infantiũ capitis puncto nutrit capillũ, & ad alopecias eo ſic utunt̃. Quo plures quis nuces ederit, hoc facilius tineas pellit. Et quæ per ueteres ſunt nuces gangrenis & carbunculis medent̃. Item ſuggillatis. Cortex iuglandium lichenum uitio, & dyſentericis prodeſt. Folia trita cum aceto aurium dolori. In ſanctuariis Mithridatis maximi regis deuicti. Cn. Põpeius inuenit in peculiari cõmentario ipſius manu compoſitionem antidoti e duabus nucibus ſiccis, item ficis totidem, & rutæ foliis uiginti ſimul tritis, addito ſalis grano, & qui hoc ieiunus ſumat, nullum uenenum nociturum illo die. Contra rabioſi quoq; canis morſus nuclei a ieiuno homine cõmanducati illitiq; præſenti remedio eſſe dicuntur. Nuces auellanæ capitis dolorẽ faciunt, & inflammationem ſtomachi & ✝ pinguedini corporis conferunt pluſq̃ ſit ueriſimile. Toſtæ & diſtillationi medentur. Tuſſi quoque ueteri tritæ, & in aqua mulſa potæ. Quidã adiiciunt grana piperis. Alii e paſſo bibunt. Piſtacia eoſdem uſus & effectus

✝ uiriliũ
* unguinoſiores
✝ unguedini

habent, quos pinei nuclei, præterq; ad ſerpentium ictus, ſiue edantur, ſiue bibant. Caſtaneæ uehementer ſiſtunt ſtomachi & uentris fluctiones. Aluum ciunt. Sanguinem excreantibus proſunt. Carnes alunt. Siliquæ recentes, ſtomacho inutiles. Aluum ſoluunt. Eædem ſiccatæ ſiſtunt, ſtomachoq; utiliores fiunt. Vrinam ciunt. Syriacas in dolore ſtomachi ternas in aquæ ſextariis decoquunt. Quidam ad dimidiũ, eũq; ſuccum bibunt. Sudor uirgæ corni arboris lamina ferrea candente exceptus non contingente ligno illitaq; inde ferrugo incipiẽtes lichenas ſanat. Arbuſtus ſiue unedo fructũ fert difficilẽ concoctioni, & ſtomacho inutilẽ. Laurus excalfactoriã naturã habet, & foliis, & cortice, & baccis. Itaq; decoctũ ex iis maxime e foliis prodeſſe uuluis & ueſicis conuenit. Illita uero ueſparum crabronũq; & apum. Itẽ ſerpẽtiũ uenenis reſiſtunt, maxime ſæpis dypſadi & uiperæ. Proſunt & menſibus fœminarum cum oleo cocta. Cũ polenta autem, quæ tenera ſunt trita inflationes oculorum cum ruta, teſtium cum roſaceo, capitis dolores, aut cum irino. Quin mãducata atq; deuorata p triduũ terna, liberãt a tuſſi. Eadẽ pſunt ſuſpiriis trita cũ melle. Cortex radicis cauẽdus grauidis. Ipſa radix calculos rumpit, iocineri pdeſt, tribus obolis in uino odorato pota. Folia pota uomitiones mouent. Baccæ menſes trahũt appoſitæ, tritæ, uel potæ. Tuſſim ueterẽ & ortopnoeã ſanant binæ detracto cortice in uino potæ. Si & febris ſit, ex aqua, aut elegmate ex aqua mulſa, aut ex paſſo decoctæ. Proſunt & phthiſicis eodem mõ, & oĩbus thoracis rheumatiſmis. Nam & excoquunt pituitam, & extrahunt. Aduerſus ſcorpiones quaternæ ex uino bibuntur. Epinyctidas ex oleo illitæ & lentigines. Et ulcera manantia, & ulcera oris, & furfures. Cutis pruriginẽ ſuccus baccarũ emendat & phthiriaſin. Auriũ dolori, & grauitati inſtillatur cum uino uetere & roſaceo. Perunctos eo fugiunt uenenata oĩa. Prodeſt & contra uenenatorum ictus potus. Maxime aũt eius laurus, quæ tenuiora habet folia. Baccæ cũ uino ſerpẽtibus & ſcorpionibus & araneis reſiſtunt. Ex oleo & aceto illinunt, & lyeni & iocineri. Gangrenis cum melle, & in fatigatiõe etiam aut perfrictione ſucco eo perungi, uitro adiecto prodeſt. Sunt q celeritati partus multum cõferre putent, radice acetabuli menſura pota in aqua. Efficacius recẽtẽ q̃ aridã. Quidã aduerſus ſcorpionũ ictus decẽ baccas dari iubent potui. Itẽ & in remedio uuæ iacentis quadrantẽ pondo baccharum foliorũue decoqui in aquæ ſextariis tribus ad tertias, eamq; calidam gargarizare, & in capitis dolore impari numero baccas cũ oleo conterere, & calfacere. Laurus delphicæ folia trita olfactaq; ſubinde, peſtilentiæ contagia prohibent, tanto magis ſi & urantur. Oleum ex delphica ad cærata, acopumq;, ad perfrictiones diſcutiẽdos neruos, laxandos lateris dolores, febreſq; frigidas utile eſt. Item ad aurium dolorem, in mali punici cortice tepefactũ. Folia decocta ad tertias partes aquæ uuam cohibẽt gargarizatione, pota alui dolores, inteſtinorũq;. Tenerrima ex iis trita in uino papulas, pruritusq; illita noctibus. Proxime ualent cætera lauri genera. Laurus alexandrina ſiue idæa partus celeres facit radice pota trium denariorum pondere in uini dulcis cyathis tribus. Secundas ẽt pellit, menſeſq; eodẽ modo pota. Daphnoides ſiue iis noĩbus, quæ diximus ſylueſtris laurus prodeſt, aluũ ſoluit, recenti folio uel arido drachmis tribus cum ſale & hydromelite mãducata. Pituitas extrahit foliũ & uomitus, ſtomacho inutile. Sic & baccæ quinæ denæue purgationis cauſa ſumuntur.

## ❡ De myrto ſatiua, & myrtidano, & de myrto ſylueſtri. CA. IX.

Myrtus ſatiua candida minus utilis eſt medicinæ q̃ nigra. Semen eius medetur ſanguinem excreãtibus, item contra fungos in uino potum. Odorem oris commendat uel pridie commanducatũ, item apud menandrum ſynariſtuſin hoc edunt. Datur & dyſentericis denarii pondere in uino. Vlcera difficilia in extremitatibus corporis ſanat cum uino ſubferuefactum imponitur lippitudini cum polenta. Et cardiacis in mamma ſiniſtra. Et contra ſcorpionis ictus in mero, & ad ueſicæ uitia capitis dolores, & ægylopas, ante q̃ ſuppurent, item tumoribus. Exemptiſq; nucleis in uino uetere tritum eruptionibus pituitæ. Succus * fœminis aluum ſiſtit. Vrinas cit. Ad eruptiones puſtularum pituitæq; cum cærato illinitur, & contra phalangia capillum denigrat. Lenius ſucco oleum eſt ex eadem myrto & uinũ, quo nunquam inebriat. Inueteratumq; ſiſtit aluum, & ſtomachum, tormina ſanat, faſtidiũ abigit. Foliorum arentium farina ſudores cohibet inſperſa, uel in febri. Vtilis & cœliacis, & procidentiæ uuluarum ſedis uitiis, ulceribus manantibus, igni ſacro fotu, capillis fluentibus, furfuribus, item aliis eruptionibus, ambuſtis. Additur quoq; in medicamento, quod liparas uocant, eadem de cauſa, qua oleum ex iis efficaciſſimum ad ea, quæ in humore ſunt, tanq̃ in ore & uulua. Folia ipſa fungis aduerſantur trita ex uino, cum cæra uero articularibus morbis & collectionibus. Eadem in uino decocta dyſentericis & hydropicis potui dantur. Siccantur in farina quæ inſpergitur ulceribus, aut hemorrhoidæ. Purgant & lẽtigines pterygia & paronychia, & epinyctidas, condylomata, teſtes, tetra, ulcera, item ambuſta cum cærato. Ad aures purulẽtas & foliis crematis utuntur & ſucco decocto. Comburuntur & in antidota. Item cauliculi flore decerpti in nouo fictili operto cremari in furno, dein triti ex uino, & ambuſtis foliorum cinis, medetur inguen ne itumeſcat ex ulcere, ſatis eſt ſurculum tantum myrti habere ſecum, nec ferro nec terrã contactum. Myrtidanum diximus quomodo fieret. Vuluæ prodeſt appoſitum fotu, & illitu. Multo efficacius & cortice, & folio, & ſemine. Exprimitur & foliis ſuccus molliſſimis in pila tuſis adfuſo paulatim uino auſtero. Alias aqua cœleſti, atque etiam expreſſo utuntur ad oris ſediſq; ulcera uuluæ, & uentris. Capillorum nigritiam, malarum perfuſiones, purgationes lentiginum, & ubi conſtringendum aliquid eſt. Myrtus ſilueſtris, ſiue oxymirſine, ſiue chamæmyrſine baccis rubentibus, & breuitate a ſatiua diſtat. Radix eius in honore eſt, decocta uino ad renum dolores pota. Et difficili urinæ, præcipueq; craſſæ & grauiter olenti. Morbo regio, & uuluarum purgationi trita cum uino. Cauliculi quoq; incipientes aſparagorum modo in cibo ſumpti, & in cinere cocti. Semen cum uino potum aut oleo aut aceto calculos frangit, item in aceto & roſaceo tritum capitis dolores ſedat, & potũ morbũ regiũ. Caſtor oxymyrſinẽ myrti foliis acutis, ex qua fiũt ruri ſcopæ, ruſcũ uocauit, ad eoſdem uſus. Et hactenus habent ſe medicinæ urbanarum arborum. Tranſeamus ad ſylueſtres.

* ſeminis

# CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER XXIIII. PROOEMIVM.

¶ Medicinæ ex arboribus ſyluestribus. CA. I.



E SYLVÆ QVIdē horridiorcꝫ naturæ facies medicinis carēt, ſacra illa parēte reꝝ oium nuſq̄ nō remedia diſponēte homini, ut medicina fieret ēt ſolitudo ipa ſed ad ſingula illius diſcordiæ atque cōcordiæ miraculis occurſantibꝰ. Quercus & olea tam ptinaci odio diſſidēt, ut altera in alteriꝰ ſcrobe depactæ moriantur. Quercus uero & iuxta nucem iuglandem. Perniciallia & braſſicæ cum uite odia. Ipm̄ cꝫ olus quo uitis fugatur aduerſum cyclamino & origano areſcit. Quin & annoſas iam & quæ ſternantur arbores, difficiliꝰ cædi, ac cælerius inareſcere tradunt, ſi prius manu q̄ ferro attingantur, pomorum onera a iumentis ſtatim ſentiri, ac niſi prius oſtendanť iis, q̄uis pauca portent, ſudare ilico. Ferulæ aſinis gratiſſimæ ſunt in pabulo, cæteris uero iumentis præſentaneo ueneno. Qua de cauſa id animal libero patri aſſignatur, cui & ferula. Surdis etiam rerum ſui cuicꝫ ſunt uenena, ac minimis quoque. Phylira coci, & polinæ nimium ſalem cibis eximunt. Prædulcium faſtidiū ſal temperat. Nitroſæ, aut amaræ aquæ polenta addita mitigantur, ut intra duas horas bibi poſſint. Qua de cauſa & in ſaccos uinarios additur polenta. Similis uis rhodiæ cretæ, & argillæ noſtratis cōcordia ualentium. Pix oleo extrahiť quādo utrunqꝫ pinguis naturæ eſt. Oleum ſolum calci miſceť, qn̄ utrunqꝫ aquas odit. Gummi aceto facilius eluiť. Atramentū aqua, inumera p̄terea alia, q̄ ſuis locis dicenť aſſidue. Hinc nata medicina. Hæc ſola naturæ placuerat eē remedia parata uulgo, inuentu facilia ac ſine impēdio, ex qbus uiuimus. Poſtea fraudes hoīum & īgeniorum capturæ officinas inuenere iſtas, in qbus ſua cuicꝫ hoī uenalis ꝑmittiť uita. Statim compoſitiones, & mixturæ inexplicabiles decantanť. Arabia atcꝫ india in medio æſtimanť. Vlcericꝫ paruo medicina a rubro mari imputať, cū remedia uera quotidie pauprimus qſqꝫ cœnet. Nā ſi ex horto aut petať herba, uel frutex q̄rať, nulla artium + uilior fiat, ita eſt ꝑfecto, magnitudo populi romani perdidit ritus, uincendoqꝫ uicti ſumus. +utilior Paremus externis, & una artium imperatoribus quocꝫ imperat. Verum de his alias plura.

¶ Lotos. CA. II.

LOton herbam, itemqꝫ ægyptiam eodem nomine, alias & ſyrticam arborem diximus ſuis locis, hæc lotos quæ faba græca appellatur a noſtris aluum baccis ſiſtit. Ramenta ligni decocta in uino proſunt dyſentericis, menſtruis, uertigini, comitialibus. Cohibēt & capillū. Mirum his ramentis nihil eſſe amarius, fructuqꝫ dulcius. Fit & e ſcrobe eius medicamentum, ex aqua myrti decocta, ſubacta, & diuiſa in paſtillos, dyſentericis utiliſſimum pondere uictoriati cum aquæ cyathis tribus.

¶ Glans. CA. III.

GLans intrita duritias, quas cacoethe uocāt cum ſalſa axungia ſanat, uehementioreſqꝫ lichenas. In omnibus cortex ipſe, corticiqꝫ tunica ſubiecta Hæc decocta iuuat cœliacos. Dyſentericis etiam illinitur, uel ipſa glans. Eademqꝫ reſiſtit ſerpentium ictibus, rheumatiſmis, ſuppurationibus. Folia & baccæ uel cortex uel ſuccus decocti proſunt contra toxica. Cortex illinitur decoctus lacte uaccino ſerpentis plagæ. Datur ex uino dyſentericis.

¶ De cocco ilicis & galla, & uiſco, pilulis, glāde, & de cerri radice & ſubere. CA. IIII.

FAdem & ilici uis, coccum uulneribus ex aceto recentibus imponitur. Epiphoris ex aqua, & oculis ſuffuſis ſanguine inſtillatur. Eſt autem genus ex eo attica fere & aſia naſcens, celerrime in uermiculum ſe mutans, quod ideo ſcolecion uocant, improbantqꝫ. Principalia eius genera diximus. Nec pauciora genera gallæ fecimus, ſolidam, perforatam. Itē albā, nigrā, maiorem, minorem. Vis oium ſimilis. Optima comagena. Excreſcētia in corpore tollit. Proſunt gingiuis, uuæ, oris exulceratiōi. Crematæ & in uino extinctæ cœliacis. Dyſentericis illinūť. Paronychiis ex melle, & unguibꝰ ſcabris pterygiis ulceribus, manantibus condylomatis, uulneribus, q̄ phagedenica uocanť. In uino aūt decoctæ auribꝰ iſtillāť oculis illinunť. Aduerſus eruptiōes, & panos cū aceto. Nucleus cōmāducatus dētium dolorē ſedat. Itē itertrigines, & ambuſta. Immaturæ ex iis ex aceto potæ lyenē cōſumūt. Eædē crematæ, & aceto ſalſo extinctæ menſes ſiſtūt, uuluaſqꝫ ꝓcidentes foru. Omnes capillos denigrant. Viſcum e robore præcipuum diximus haberi & quo conficeretur modo. Quidam in aqua contuſum decoquunt, donec nihil innatet. Quidam commanducantes acinos expuūt cortices. Optimum eſt, quod ſine cortice eſt, quodque leuiſſimum, extra

fuluum, intus porraceum, quo nihil eſt glutinoſius, emollit, diſcutit, humore ſiccat. Strumas cum reſina & cæra, panos mitigat omnis generis. Quidam & galbanum adiiciunt pari pondere ſingulorum, eoq; modo & ad uulnera utuntur. Vnguium ſcabricias expolit, ſi ſeptenis diebus ſoluantur, nitroq; colluanẽ. Quidã ad religionem efficacius fieri putant prima luna collectum e robore ſine ferro. Si terrã non attigerit comitialibus mederi. Conceptum fœminarum adiuuare, ſi oino ſecum habeant. Vlcera cõmanducatu ĩpoſituq; efficaciſſime ſanari. Roboris pilulæ ex adipe urſino alopecias capillo replet. Cerri folia & cortex & glans ſiccat collectiones, ſuppurationeſq;, fluitiones ſiſtit. Torpentes membrorum partes corroborat decoctum ei⁹ fotu. Cui & inſidere expedit ſiccandis aſtringendiſue partibus. Radix cerri aduerſatur ſcorpionibus. Suberis cortex tritus ex aqua calida potus ſanguinem fluentem ex utralibet parte ſiſtit. Eiuſdem cinis ex uino calido ſanguinem excreantibus magnopere laudatur.

## De fago & cupreſſo, & cedro magna, & de cedride galbano. CA. V.

FAgi folia manducanẽ in gingiuarũ labiorũq; uitiis. Calculis glãdis ſagineæ cinis illinitẽ. Item cum melle alopeciis. Cupreſſi folia trita ſerpẽtium ictibus imponunẽ, & capiti cũ polẽta ſi a ſole doleat. Itẽ ramici. Qua de cauſa & bibunẽ. Teſtiũ quoq; tumori cũ cærato illinunẽ. Capillum denigrant ex aceto. Eadẽ trita cum duabus partibus panis mollis, & e uino amineo ſubacta, pedũ ac neruorũ dolores ſedant. Pilulæ aduerſus ſerpentiũ ictus bibunẽ. Aut ſi eiciatur ſanguis, collectionibus illinuntur. Ramici quoq; teneræ tuſæ cum axungia & lomento ꝓſunt. Bibunẽ ex eadem tã. Parotidi & ſtrumæ cum farina imponunẽ. Exprimiẽ ſuccus tuſis cum ſemine, q̃ mixto oleo caliginem oculorũ aufert. Item uictoriati pondere in uino potus illituſq; cum fico ſicca pingui exemptis granis uitia teſtiũ ſanat. Tumores diſcutit, & cum fermento ſtrumas. Radix cũ ſoliis trita potaq; ueſicæ & ſtranguriæ medeẽ, & contra phalangia. Ramenta pota menſes ciunt. Scorpionum ictibus aduerſanẽ. Cædrus magna quã cædrelaten uocãt, dat picẽ, q̃ cædria uocaẽ, dentium doloribus utiliſſimã. Frangit.n.eos, & extrahit, dolores ſedat. Succus ex ea quõ fieret diximus. Magni ad lumina uſus, ni capitis dolorẽ inferret. Defuncta corpora incorrupta conſeruat. Viuentia corrumpit mira differentia, cum uitam auferat ſpirantibus, defunctiſq; pro uita ſit. Veſtes quoq; corrũpit, & animalia necat. Ob hoc non cenſeam in anginis hoc remedio utẽdum, neq; in cruditatibus, qđ ſuaſere aliqui. Guſtu dentes quoq; colluere ex aceto in dolore timuerim, uel grauitati aut uermibus aurium inſtillare. Portẽtum eſt qđ tradunt, abortiuum fieri inuenere ante pfuſa uirilitate. Phthiriaſes perungere eo non dubitauerim, itẽq; prurigines. Suadent & cõtra uenenũ leporis marini bibere in paſſo. Facilius in elephantia, ſi illinanẽ & ulcera ſordida & excreſcẽtia in iis. Authores qdam & oculorũ albugines, caligineſq; inunxere eo. Et cõtra pulmonis ulcera cyatũ eius ſorbere iuſſerũt. Itẽ aduerſus tineas. Fit & ex ea oleum, qđ piſſeleon uocant, uehemẽtioris ad oĩa eadẽ uſus. Cædri ſcobe ſerpẽtes fugari certum eſt. Itẽ baccis tritis cũ oleo ſi q̃ punganẽ. Cædrides hoc eſt fructus cædri tuſſim ſanant, urinã ciunt, aluum ſiſtũt, utiles ruptis, cõuulſis, ſpaſticis, ſtranguriæ uuluis admoti. Contra lepores marinos eadem, q̃ collectionibus ſupra inflammationibuſq;. De galbano diximus neq; humidũ, neq; aridũ probaẽ, ſed quale docuimus. Per ſe bibitur ad tuſſim ueterem, ſuſpiria, rupta, cõuulſa. Imponitur iſchiaticis, lateris doloribus panis, furũculis, corpori ab oſſibus recedenti. Strumis, articulorũ nodis, dentiũ quoq; doloribus illinitẽ & cum melle capitis ulcerib⁹. Purulentis infunditẽ auribus cũ roſaceo, aut nardo. Odore comitialibus ſubuenit, & uuluæ in ſtrangulatu, & ſtomachi defectu. Abortus nõ exeuntes trahit appoſitu uel ſuffitu. Item ramis hellebori circũlitum atq; ſubiectum. Serpentes nidore urentium fugari diximus. Fugiunt & perunctos galbano. Medetur, & a ſcorpione percuſſis. Bibitur & in difficili partu, fabæ magnitudine in uini cyatho, uuluaſq; conuerſas corrigit. In myrtha autem & in uino mortuos partus extrahit. Aduerſatur & uenenis, maxime toxicis cum myrrha & uino. Serpentes oleo & ſpondylio mixto tactu necat, nocere urinæ exiſtimatur.

## De ammoniaco & ſtyrace, & ſpondylio, & ſphagno, & terebintho, & chamæpite, & pityuſa, & reſinis, & picea, & lentiſco. CA. VI.

SImilis ammoniaci natura atq; lachrymæ ꝓbandæ, ut diximus mollit, calfacit, diſcutit, diſſoluit. Claritati uiſus in collyriis cõuenit. Pruritũ cicatrices, albugines oculorũ tollit. Dẽtium dolores ſedat efficacius accenſum. Prodeſt diſpnoicis, pleureticis, pulmonibus, ueſicis, urinæ, cruentæ, lyeni, iſchiaticis potũ. Sic & aluum ſoluit. Articulis & podagræ cũ pari pondere picis, aut caræ & roſaceo coctũ. Maturat panos, extrahit clauos cũ melle. Sic & duritias emollit. Lyeni cũ aceto & cæra cypria uel roſaceo efficaciſſime imponitur. Laſſitudines perũgi cum aceto & oleo exiguoq; nitro utile. Et ſtyracis naturam in peregrinis arboribus diximus. Placet præter illa quæ diximus, maxime pinguis, purus, albicãtibus fragmẽtis. Medetur tuſſi, faucibus, pectoris uitiis, uuluæ præcluſæ, duriciaue laboranti. Cit menſes potu, appoſituq;, aluum mollit. Inuenio potu modico triſtitiam animi reſolui, largiore contrahi. Sonitus aurium emendat infuſu, ſtrumas illitu neruorũq; nodos. Aduerſaẽ uenenis, quæ frigore nocent, iõ & cicutæ. Spondylion una demonſtrauĩ. Infunditẽ capitibus phreneticorum, & lethargicorum. Item capitis doloribus lõgis. Cum uetere oleo bibitur & in iocinerum uitiis, morbo regio, comitialibus, orthopnoicis, uuluarum ſtrangulatione, quibus & ſuffitu prodeſt. Aluum mollit. Illinitur ulceribus ſerpentibus cum ruta. Flos auribus purulentis efficaciter infunditur. Sed ſuccus cum exprimitur, integendus eſt, quoniam mire appetitur a muſcis & ſimilibus. Radix de raſa & in fiſtulas coniecta callum earum derodit. Auribus quoq; inſtillatur cum ſucco. Datur & ipſa contra morbum regium & in iocineris uitio, & uuluarum. Capillos criſpos facit perunctio capite. * Sphagnos ſiue ſphacos ſiue bryon, & in gallia ut indicauimus naſcitur uuluis inſidentium utilis. Item genibus & feminum tumoribus mixtus naſturtio & aqua ſalſa tritus. Cum uino aut reſina ſuccus potus urinam pellit celerrime. Hydropicos inanit cum uino & iunipero trit⁹ & potus.

* Splachnon

Terebinthi folia & radix colectionibus imponuntur. Decoctum eorum ſtomachum firmat. Semen in capitis dolore bibiť in uino, & contra difficultatem urinæ. Ventrem leniter emollit. Venerem excitat. Piceæ & laricis folia trita & decocta in aceto dentium dolori ꝓſunt. Cinis corticũ intertrigini & ambuſtis. Potus aluũ ſiſtit. Vrinã mouet. Suffitu uuluas corrigit. Piceæ folia priuatim & iocineri utilia ſunt drachmæ pondere in aqua mulſa pota. Syluas eas dumtaxat, quæ picis reſinæq; gratia raduntť, utiliſſimas eſſe phthiſicis, aut qui longa ægritudine non recolligunt uires, ſatis conſtat. Et illum cœli aera plus ita q̃ nauigatiõem ægyptiam proficere, plusq̃ lactis herbidos ꝑ montiũ æſtiua potus. Chamæpitis latine a iuga appellatť, dicitur q; ꝑꝑ abortus ab aliis thus terræ. Cubitalibus ramis, flore pinus & odore. Altera leuior & incuruæ ſimilis. Tertia eodẽ odore, & ideo noĩe quoq;, paruula cauliculo craſſitudine digitali, foliis, ſcabris, exilibus, albis in petris naſcens. Omnes herbæ, ſed ꝓpter cognationẽ nõis non differẽdæ. Proſunt aduerſus ſcorpionum ictus. Item iocineri illitæ cũ palmis, aut cotoneis. Renibus & ueſicæ decoctum earũ cum farina hordeacea. Morbo quoq; regio, & urinæ difficultatibus ex aqua decoctæ bibunť. Nouiſſima cõtra ſerpẽtes ualet cũ melle. Sic & appoſita uuluas purgat. Sanguinẽ denſatũ extrahit pota. Sudores facit perunctis ea. Peculiariter renibus utilis eſt. Fiunt ex ea & hydropicis pilulæ cũ fico aluũ trahẽtes. Lumborũ quoq; dolorẽ uictoriati pondere in uino finit, & tuſſim recẽtem. Mortuos partus ex aceto cocta potaq; eiicere protinus diciť. Cũ honore & pityuſa ſimili de cauſa diceť, quã q̃dã in titymalli genere numerant. Frutex eſt ſimilis piceæ, flore paruo, purpureo. Bilem & pituitam ꝑ aluũ detrahit, radix decocti hemina aut ſeminis ligula in balanis. Folia in aceto decocta, furfures cutis emendãt. Mãmas quoq; mixto rutæ decocto, & tormina & ſerpẽtium ict⁹, & in totum collectione incipientes. Reſinam e ſupradictis arboribus gigni docuimus, & genera eius, & natiões in rõne uini, ac poſtea in arboribus. Cuius ſũmæ ſpẽs duæ, ſicca & liq̃da. Sicca quæ in pinu & pitea fit. Liquida e terebintho, larice, lentiſco, cupreſſo. Nã & eæ ferunt in aſia & ſyria. Falluntť q eãdem putant eſſe e picea atq; larice. Picea enim pinguẽ & thuris mõ ſuccoſam fundit. Larix gracilẽ ac mellei liquoris uirus redolẽtem. Medici liq̃da raro utunť & in ouo fere. Larice ꝑꝑ tuſſim ulceraq; uiſcerũ. Nec pinea magnope in uſu. Cæteris nõ niſi coctis. Et coquẽdi genera ſatis demonſtrauimus. In arborũ differentia placet terebinthina odoratiſſima, atq; leuiſſima nationũ cypria & ſyriaca, utraq; mellis attici colore. Sed cypria carnoſior, ſicciorq;. In ſicco genere quærũt ut ſit candida, pura, ꝑlucida. In omni aũt ut montaua potius q̃ cãpeſtris. Item aquilonia potius q̃ ab alio uento. Reſoluiť reſina ad uulnerũ uſus, & malagmata oleo in potiones amygdalis amaris. Natura in medẽdo cõtrahere uulnera, purgare, diſcutere, collectiones, itẽ pectoris uitia. Terebinthina illiniť, & eadẽ callida mẽbrorũ doloribus, ſpaſticiſq; illiniť in ſole, totiſq; corporibus. Mangonũ maxime cura ad gracilitatẽ emendandã, ſpatiis ita laxãtium cutẽ ꝑ ſingula membra, capacioraq; ciborũ facienda corpora. Proximũ locũ obtinet e lentiſco. Ineſt ei uis aſtringendi. Mouet & ante cæteras urinã. Reliquæ uẽtrẽ emolliũt. Cruda cõcoquũt. Tuſſim ueterem ſedãt. Vuluæ onera extrahũt ẽt ſuffitæ. Priuati aduerſanť uiſco. Panos & ſimilia cum ſeuo taurio & melle ſanãt. Palpebras lẽtiſcina cõmodiſſime replicat. Fractis quoq; utiliſſima, & auribus purulẽtis, itẽ i pruritu genitaliũ. Pinea capitis uulneribus optime medeť.

¶ De pice ſpiſſa & liq̃da, & palimpiſſa, & piſſaſphaltos, & zopiſſa, & tæda & lẽtiſco. CA. VII.

Pix quoq; unde & q̃bus cõficereť modis, indicauimus. Et eius duo genera. Spiſſum, liq̃dũq;. Spiſſarum utiliſſima medicinæ eſt brutia, q̃m pinguiſſima & reſinoſiſſima, utraſq; præbet utilitates. Ob id magis rutila q̃ cæteræ. Id.n.q̃d in hoc adiiciunt, ex maſcula arbore meliorem eſſe, non arbitror poſſe intelligi. Picis natura excalfacit, explet. Aduerſať priuatim ceraſtæ morſibus cum polẽta. Itẽ anginæ cum melle. Diſtillationibus & ſternutamentis. Pituitis auribus infundiť cum roſaceo, illiniť cum cæra. Sanat lichenas. Aluum ſoluit. Excreatiões pectoris adiuuat eclegmate aut illita. Tõſillis cũ melle. Sic & ulcera purgat. Explet cũ uua paſſa & axungia. Carbunculos purgat, & putreſcẽtia ulcera. Quæ uero ſerpunt cũ pineo cortice, aut ſulphure. Phthiſicis ẽt cyathi mẽſura q̃dã dederũt, & cõtra ueterẽ tuſſim. Rhagadas ſedis & pedum, panoſq;, & ungues ſcabros emẽdat. Vuluæ duricias & cõuerſiones odore, itẽ lethargicos, ſtrumas, itẽ cũ farina hordeacea & pueri ĩpubis urina decocta ad ſuppurationẽ ꝑducit. Et ad alopecias ſicca pice utunť. Ad mulierũ mãmas brutia ex uino ſubferuefacta cũ poline ferraceo q̃ calidiſſimis impoſitis. Liq̃da pix, oleũq; q̃d piſſeleon uocant, quẽadmodũ fieret diximus. Quidã iterũ decoquunt, & uocãt palimpiſſam. Liq̃da anginæ perũgunť intus & uua. Ad auriũ dolores, claritatem oculorum, oris circũlitiões, ſuſpirioſos, uuluas, tuſſim ueterem. Et crebras execratiões pectoris, ſpaſmos, tremores, opiſthotonos, paralyſes, neruorũ dolores, ꝓſtantiſſimum ad canum & iumẽtorũ ſcabiẽ. Eſt & piſſaſphaltos mixta bitumini pice, naturaliter ex apolloniatarũ agro. Quidã aũt ipſi miſcent, ꝓcipuum ad ſcabiẽ pecorũ remediũ. Aut ſi fœtus mãmas leſerit, naturale optimũ ex eo, q̃d cũ feruet ĩnatat. Zopiſſam eradi nauibus diximus cæra marino ſale macerata. Optima hæc a tyrocinio nauiũ. Additť autem in malagmata ad diſcutiẽdas collectiões. Tædæ decoctæ in aceto dentiũ dolores efficaciter colluũt. Lentiſci & arbores, & ſemen, & cortex, & lachryma urinam ciunt, aluũ ſiſtunt. Decoctum eorũ ulceribus quæ ſerpunt fotu. Illiniť in humidis & igni ſacro, gingiuas colluunt. Folia dẽtibus in dolore atterunť. Mobiles decocto colluunť. Capillum tingunt. Lachryma ſedis uitiis prodeſt, cum quid ſiccari excalfieriue opus ſit. Decoctum & e lachryma ſtomacho utile ructum & urinam mouens, quod & capitis dolori cum polenta illinitur. Folia uero tenera oculis inflãmatis illinuntur. Item maſtiche lentiſci replicandis palpebris, & ad exterendam cutẽ in facie & ſmegmata. Adhibetur & ſanguinem reiicientibus tuſſi ueteri, & ad oĩa ammoniaci ui. Medeť & attritis partibus ſiue oleo e ſemĩe eius facto, cæræq; mixto, ſiue foliis ex oleo decoctis, ſiue cum aqua uirilia foueantur. Scio Democritum medicum in ualetudine Conſidiæ. M. Seruilii conſularis filiæ omnem curationem auſteram recuſantis diu efficaciter uſum lacte caprarum, quas lentiſco paſcebat.

¶ De platano, & fraxino, & acere, & alba populo, & ulmo, & tilia, & ſābuco, & iunipero. CA. VIII.

PLatani aduerſant̃ ueſpertilionibus. Pilulæ eaꝝ in uino potæ.xiiii.pōdere oībus ſerpētiū, & ſcorpionū uenenis medent̃. Itē ambuſtis tuſæ, aut cū aceto acri, magiſq; ſcyllitino ſanguinem oēm ſiſtunt, & lentiginem & carcinomata * melandrias quoq; ueteres addito melle emendant. Folia & cortex illinunt̃ collectionibus & ſuppurationibus, & decoctum eoꝝ. Cortex autem in aceto dentium remedium eſt. Folia eoꝝ tenerrima in uino albo decocta oculoꝝ. Lanugo folioꝝ, & auribus & oculis inutilis. Cinis pilulaꝝ ſanat ambuſta igni uel frigore. Cortex e uino ſcorpionū ictus reſtinguit. Fraxinus quā uim aduerſus ſerpentes haberet indicauimus. Semen foliis eius ineſt, quæ medent̃ iocineris & lateris doloribus in uino. Aquam, ꝗ ſubit cutē extrahunt. Corpus obeſum leuant onere ſenſim ad maciem reducentes iiſdem foliis cum uino tritis ad uirium portionem, ita ut puero qnq; folia tribus cyathis dentur robuſtioribus ſeptem folia quinq; cyathis uini. Non omittendum ramenta eius & ſcobē a qbuſdam cauenda prædici. Aceris radix contuſa iocineris doloribus utiliſſime imponit̃. Populi albæ uuaꝝ in unguentis uſum expoſuimus. Cortex potus iſchiaticis & ſtranguriæ prodeſt. Folioꝝ ſuccus calidus auriū dolori. Virgam populi in manu tenentibus intertrigo nō metuat̃. Populus nigra efficaciſſima habet̃, quæ in creta naſcitur. Comitialibus ſemen ex aceto utile. Fundit illa & reſinā exiguā, qua utunt̃ ad malagmata. Folia podagris in aceto decocta imponunt̃. Humor e cauis populi nigræ effluēs uerrucas papulaſq; ✠ & attrita corporis tollit. Populi ferunt in foliis guttā, ex qua apes ꝓpolin faciūt. Gutta quoq; aquæ ꝓpolis ex aqua remedium ꝗ efficax eſt. Vlmi & folia, & cortex, & rami uim habēt ſpiſſandi, & uulnera cōtrahendi. Corticis utiq; interior tilia lepras ſedat, & folia ex aceto illita. Corticis denarii pondus potū in hemina aquæ frigidæ, aluū purgat. Pituitaſq; & aquas priuatim trahit. Imponit̃ & collectionibus lachryma. Et uulneribus ambuſtiſq; decocto fouere ꝓdeſt. Humor in folliculis arboris huius naſcēs cuti nitorē inducit, faciēq; gratiorē ꝓſtat. Cauliculi foliorum primi uino decocti tumores ſanant, extrahūtq; ꝑ fiſtulas. Idem ꝓſtant e tilia cortices. Multi corticē cōmanducatā uulneribus utiliſſimū putāt. Folia trita aq aſperſa, pedū tumori. Humor quoq; e medulla uti diximus caſtratæ arboris effluens, capillū reddit capiti illitus, defluenteſq; continet. Arbor tilia lenitet tuſa ad eadē fere utilis eſt, atq; oleaſter. Folia aūt tantū in uſu, & ad infantiū ulcera in ore, & cōmanducata & decocta urinam ciunt, menſes ſiſtunt illita ſanguinē pota detrahunt. Sambucus hēt alteꝝ genus magis ſylueſtre, qđ græci chameacten, alii helion uocāt, multo breuius. Vtriuſq; decoctū in uino ueteri folioꝝ uel ſeminis uel radicis ad cyathos binos potū ſtomacho inutile eſt, aluo detrahens aquam. Refrigerat ēt inflāmationē, maxime recentis ambuſti. Et canis morſum cum polenta molliſſimis folioꝝ illitis. Succus cerebri collectiones, priuatimq; mēbranæ, ꝗ circa cerebrū eſt, lenit infuſus. Acini eius † infetiores ꝗ reliꝗ tingunt capillum. Poti acetabuli mēſura urinā mouēt. Folioꝝ molliſſima ex oleo & ſale edunt̃ ad pituitā bilemq; detrahendam. Ad oīa efficacior quæ minor. Radiris eius in uini decocti duo cyathi poti hydropicos exinaniunt. Vuluas emolliunt, has & folioꝝ decocto inſidentiū. Caules teneri minoris ſambuci in patinis cocti, aluum ſoluunt. Reſiſtunt folia & ſerpentiū ictibus in uino pota. Podagris cum ſeuo hircino uehemēter ꝓſunt cauliculi illiti. Iidēq; in aqua macerant̃, ut ea ſparſa pulices necent̃. Foliorum decocto ſi locus ſpargatur muſcæ necantur. Boa appellatur morbus papularum cum rubent corpora, ſambuci ramo uerberatur. Cortex interior tritus ex uino albo potus aluum ſoluit. Iuniperus uel ante cætera oīa excalfacit, extenuat, cædro aſſimilis. Et eius duo gñā. Altera maior, altera minor. Vtraq; accēſa ſerpētes fugat. Semen ſtomachi, pectoris, lateris, doloribus utile. Inflatiōes lāgoreſq; diſcutit. Tuſſes cōcoquit & duritias. Illitū tumores ſiſtit, itē aluum, baccis ex uino nigro potis, itē uentris tumores illitis. Miſcet̃ & antidotis oxyporis. Vrinas cit, illinit̃ & oculis in epiphoris. Dat̃ cōuulſis, ruptis, torminibus, uuluis, iſchiaticis cū uino albo potū pilulis qternis, aut decoctis uiginti in uino. Sunt qui & perungant corpus e ſemine eius in ſerpentium metu.

* melanias

✠ ex attritu odoratus tollit

† infirmiores

¶ De ſalice, & amerina, & uitilibus, & erice. CA. IX.

SAlicis fructus ante maturitatem in araneā abit. Sed ſi prius colligat̃, ſanguinē reiiciētibus prodeſt. Corticis e ramis primis cinis clauū, & callum aqua mixta ſanat. Vitia cutis in facie emendat, magis admixto ſucco ſuo. Eſt autem hic trium geneꝝ. Vnū arbor ipſa exudat gūmi modo. Alterum manat i plaga cum floret, exciſo cortice trium digitorum magnitudine. Hic ad purganda quæ obſtent oculis. Item ad ſpiſſanda quæ opus ſunt, ciendamq; urinam, & ad oēs collectiones intus extrahendas. Tertius ſuccus eſt detruncatione ramoꝝ a falce diſtillans. Ex iis ergo aliquis cum roſaceo in calice punici calfactus auribus infundit̃. Vel folia cocta, & cum cæra trita imponunt̃, item podagricis. Cortice & foliis in uino decoctis foueri neruos utiliſſimū. Flos tritus cum foliis furfures purgat in facie. Folia contrita & pota intemperātiam libidinis coercēt, atq; in totum aufetūt uſum ſæpius ſumpta. Amerinæ nigræ ſemē cum ſpuma argenti pari pondere a balneo illitum pſilothrū eſt. Nō multum a ſalicē uitilium uſu diſtat uitex, foliorum quoq; aſpectu, niſi odore gratior eſſet. Sed græci ligon uocāt, alii agnon, quoniā matronæ in theſmophoriis athenienſium caſtitatem cuſtodiētes iis foliis cubitus ſibi ſternūt. Duo genera eius. Maior in arborem ſalicis modo aſſurgit. Minor ramoſa foliis candidioribus lanuginoſis. Prima arborum album florem mittit cum purpureo, quæ & candida uocatur. Nigra, quæ tantum purpureum. Naſcuntur in paluſtribus campis. Semē potum uini quendam ſaporem habet, & dicitur febres ſoluere. Et cum ungant̃ oleo admixtum ſudorem facere, ſic & laſſitudines diſſoluere. Vrinam ciunt & menſes. Caput tentant uini modo, nam & odor ſimilis eſt. Inflationes pellunt in inferiora. Aluum ſiſtunt. Hydropicis & lyenibus perꝗ utiles. Lactis ubertatem faciunt. Aduerſantur uenenis ſerpentium, maxime quæ frigus inferūt. Minor efficacior ad ſerpentes. Bibitur ſeminis drachma in uino uel poſca, aut duabus foliorum tenerrimorum. Illinuntur & utræq; aduerſus araneorum morſus uel perunctis tantum. Suffitu quoq; aut ſubſtratu fugant uenenata.

At uenereæ rei impetus inhibent. Eoq; maxime phalangiis aduerſantur quorum morſus genitale excitat. Capitis dolorem ex ebrietate ſedant cum roſaceo, flos, tenerięq; cauliculi. Seminis decoctum uehementiorẽ capitis dolorem diſſoluit fotu, & uuluam etiá ſuffitu uel appoſitu. Purgat aluum cum pullegio & melle potum. Vomicas panoſq; difficile concoquentes cum farina hordeacea mollit. Lichenas & lentigines cũ aphronitro & aceto & ſemẽ ſanat, & oris ulcera & eruptiões cum melle. Teſtium cum butyro & foliis uitiũ. Rhagadas ſedis cum aqua illitum. Luxatis cum ſale & nitro & cæra & ſemine & folio. Addit̃ in malagmata neruorum & podagras. Semen inſtillatur in oleo decoctum capiti in lethargia & phreneſi. Virgam qui ĩ manu habeant aut cinctu, negantur intertriginẽ ſentire. Ericen græci uocant fruticem non multum a myrice differentem colore roris marini, & pene folio. Hoc aduerſari ſerpentibus tradũt. Geniſta quoq; uinculi uſum præſtat. Flores apibus gratiſſimi. Dubito an hæc ſit, quam græci authores ſpartõ appellauere, cũ ex ea linea piſcatoria apud eos factitari docuerim. Et nunquid hãc deſignauerit Homerus, cum dixit, nauiũ ſparta diſſoluta? Nõdum enim fuiſſe africanum uel hiſpanũ ſpartum in uſu certũ eſt. Et cum ſutiles fierent naues, lino tamẽ nõ ſparto, unquã ſutas. Semen eius, quod græci eodem nomine appellant, in foliculis paſſiolorum modo naſcens, purgat hellebori uice drachma & dimidia pota in aquæ mulſæ cyathis quattuor ieiunis. Ramis ſimiliter fronde in aceto maceratis pluribus diebus & tuſis ſuccum dant iſchiaticis utilem cyathi unius potu. Quidam marina aqua macerare malunt, & infundere clyſtere. Perunguntur eodem ſucco iſchiatici addito oleo. Quidam ad ſtranguriam utuntur ſemine. Geniſta tuſa cum axungia genua doletia ſanat. Myricẽ quã & tamaricẽ uocat Leneus ſimilem ſcopis amerinis. Sanari dicit ea carcinomata in uino decocta tritaq; melle illita. Arbitrantur quidam hanc eſſe tamaricem. Sed ad lyenem pcipua eſt, ſi ſuccus eius expreſſus in uino bibatur. Adeoq; mirabilem eius antipathiam contra ſolum hoc uiſcerum faciunt, ut affirment, ſi ex ea alueis factis bibant ſues, ſine lyene inueniri. Et ideo homini ſplenetico cibum potumq; dant in uaſis ex ea factis. Grauis autem author in medicina uirgam ex eadem fractam, ut neq; terram neq; ferrum attingeret, ſedare uẽtris dolores aſſeuerauit impoſitam, ita ut tunica cinctuq; corpori apprimeretur. Vulgus infœlicem eam arborem appellat, ut diximus, quoniam nihil ferat, nec ſeratur unquam. Corithus & quæ circa eſt regio, brianeam uocat. Eiuſq; duo genera facit. Sylueſtrem plane ſterilem, alterã mitiorem. Hæc fere in ægypto ſyriaq; etiam abundanter lignoſum fructum, maiorem galla, aſperum guſtu, quo medici utuntur uice gallæ, & in compoſitionibus, quas antheras uocant. Lignum autem & flos, & folia, & cortex in eoſdem uſus adhibentur, q̃q̃ remiſſiora. Datur ſanguinem reiicientibus cortex tritus, & contra profluuia fœminarum, cœliacis quoq;. Idem tuſus impoſituſq; collectiones omnes inhibet. Foliis exprimitur ſuccus. Ad hæc eadem & in uino decoquuntur. Ipſa uero adiecta melle gangrenis illinuntur. Decoctum eorum in uino potum, uel impoſitum cum roſaceo & cæra ſedat. Sic & epinyctidas ſanant. Ad dentium dolorem auriumq; decoctum eorum ſalutare eſt, radix ad eadem, ſimiliter folia. Hæc amplius ad ea quæ ſerpunt, imponuntur cũ polenta. Semẽ drachmæ põdere aduerſus phalangia, & araneos bibitur. Cum altiliũ uero pingui furunculis ĩponitur. Efficax & cõtra ſerpentiũ ictus, præterq̃ aſpidũ. Necnõ morbo regio, phthiriaſi, lẽdibuſq; decoctũ infuſum pdeſt. Abundãtiãq; mulierũ ſiſtit. Cinis arboris ad oĩa eadem prodeſt, ſi bouis caſtrati urinæ ĩmiſceatur, uel in potu uel in cibo uenerẽ finiri. Garboq; ex eo genere urina ea reſtinctus in umbra conditur. Idem cum libeat accẽdere, reſoluitur. Magi & id ex ſpadonis fieri urina tradiderunt.

¶ De uirga ſanguinea, & ſilere, & liguſtro, & alno, & hedera, & cyſtho, & ciſſo, & erythrano, & chamæciſſo, & ſmilace, & de clematide. CA. X.

NEc uirga ſanguinea fœlicior habetur. Cortex eius interior cicatrices, quæ pſanauere, aperit. Sileris folia illita fronti capitis dolores ſedant. Eiuſdem ſemẽ tritum in oleo phthiriaſes coercet. Serpentes & hunc fruticẽ refugiunt, baculũq; ruſtici ob id ex eo gerũt. Liguſtrũ eadem arbor eſt, quæ in oriente cypros, ſuos in europa uſus habet. Succus eius neruis, articulis, algoribus, folia ubiq; ueteri ulceri cum ſalis mica, & oris exulcerationi proſunt. Acini contra phthiriaſin, item contra intertrigines foliaue. Sanant & gallinaceorum pituitas acini. Folia alni ex feruenti aqua certiſſimo remedio ſunt tumori. Hederæ genera xx. demonſtrauimus. Natura omniũ in medicina anceps. Mentem turbat, & caput purgat largius pota. Neruis intus nocet. Iiſdem neruis adhibita foris prodeſt. Eadẽ natura quæ & aceto ei eſt. Oĩa genera eius refrigerant, Vrinam ciunt potu. Capitis dolorem ſedant, præcipue cerebro, continentiq; cerebrum membranæ utiliter mollibus impoſitis foliis cum aceto & roſaceo tritis & decoctis, addito poſtea roſaceo oleo. Illinuntur autem fronti & decocto eorum fouetur os, caputq; perungitur. Lyeni & pota & illita proſunt. Decoquuntur & contra horrores febrium, eruptioneſq; pituitæ, aut in uino teruntur. Corymbi quoq; poti uel illiti lyenem ſanat, iocinera autem illiti. Trahunt & menſes appoſiti. Succus hederæ tædia narium graueolentiamq; emendat, præcipue albæ ſatiuæ. Idem ĩfuſus naribus caput purgat. Efficacius addito nitro infunditur, etiam purulentis auribus, aut dolentibus cum oleo. Cicatricibus quoq; decorẽ facit, ad lyenes efficacior albæ eſt, ferro calfactus. Satiſq; ẽ acinos ſex in uini cyathis duobus ſumi. Acini quoque ex eadem alba terni in aceto mulſo poti tineas pellunt. In quæ curatione uentri quoq; impoſuiſſe eos utile eſt. Hederæ, quam chryſocarpon appellauimus, baccis aurei coloris uiginti in uini ſextario tritis, ita ut terni cyathi potentur, aquam, quæ cutem ſubierit, per urinam educit. Eraſiſtratus eiuſdem acinos. v. tritos in roſaceo oleo, calfactoſq; in cortice punico inſtillauit dentium dolori a contraria aure. Acini qui croci ſuccum habent, præſumpti potu a crapula tutos præſtant. Item ſanguinem excreantes aut torminibus laborantes. Hederæ nigræ candidiores corymbi poti ſteriles etiam uiros faciunt. Illinitur decocta in uino omnium ulcerum generi, etiam ſi cacoetæ ſint. Lachryma hederæ pſilothrum eſt phthiraſinq; tollit. Flos cuiuſcunq; generis trium digitorum carptu dyſentericos & aluum citam emendat in uino auſtero bis die po

tus.Et ambuſtis illinitur utiliter cum cæra.Denigrāt capillū corymbi.Radicis ſuccus in aceto potus contra phalāgia ꝓdeſt.Huius quoq; ligni uaſe ſpleneticos bibentes ſanari inuenio.Et acinos terunt,moxq; comburunt,& ita illinūt ambuſta prius perſuſa aqua calida.Sunt qui & incidāt ſucci gratia,eoq; utanť ad dentes eroſos,frangiq; tradunt ꝓximis cæra munitis,ne lædanť.Gummi etiam in hedera quærūt,qđ ex aceto utiliſſimū dentibus ꝓmittunt.Græci uicino uocabulo ciſthō appellant fruticem maiorē thymo foliis ocymi.Duo eius genera.Flos maſculo roſaceus,fœminæ albet.Ambo proſunt dyſentericis,& ſolutionibus uētris in uino auſtero trinis digitis flore capto,& ſimiliter bis die poto.Vlceribus ueteribus & ambuſtis cum cæra,& per ſe oris ulceribus.Sub his maxime naſciť hypociſthos,quā īter hederas diximus.Ciſſos erythranos ab iiſdem appellatur ſimilis hederæ,coxēdicibus utilis e uino potus,item lumbis tantamq; uim accipiunt ut ſanguinē urina detrahāt.Itē chamæciſſon appellāt hederā nō attollentē ſe a terra.Et hæc cōtuſa in uino acetabuli mēſura lyeni medeť.Folia ambuſtis cū axungia.Smilax quoq;,quæ nicophoros cognominať,ſimilitudinē hederæ habet,tenuioribus foliis.Coronā ex eo factā,impari folioꝝ numero aiunt capitis doloribus mederi.Quidam duo genera ſmilacis dixere.Alteꝝ īmortalitati ꝓximū cōuallibus opacis ſcandentē arbores comātibus acinoꝝ corymbis cōtra uenenata oīa efficaciſſimis,in tantū ut acinoꝝ ſucco infantibus ſæpe inſtillato nulla poſtea uenena nocitura ſint.Alteꝝ genus culta amare,& in iis gigni nullius effectus.Iā eſſe ſmilacē priorē,cuius lignū ad aures ſonare diximus.Similē huic aliqui clematida appellauerūt repentē per arbores geniculatā & ipſam.Folia eius leprā purgant.Semen aluū ſoluit acetabuli menſura in aquæ hemina,ut aqua mulſa.Datur ex eadem cauſa & decoctum eius.

¶ De harundine,& papyro,& hebeno,& rhododēdro,de ruſe,& erythro,& cāchri,& ſabina,& ſelagine & ſamulo,& gummi medicinis. CA. XI

HArundinis genera.xxix.demonſtrauimus,non aliter euidentiore illa natura,ꝗ continuis iis uoluminibus tractamus.Si qdem harūdinis radix cōtrita & īpoſita filicis ſtirpē corpore extrahit.Item harūdinem filicis radix.Ex quo plura genera fecimus.Illaq; in india ſyriaq; naſciť odoꝝ unguentorūq; cauſa,urinā mouet cū gramine,aut apii ſemine decocta.Cit & mēſtrua admotu.Medetur cōuulſis duobus obolis pota,iocineri renibus,hydropi,tuſſi,ēt ſuffitu,magiſq; cū reſina.Furunculis ulceribuſq; manantibus cū * uino radix decocta.Excipiť & ſuccus eius,fitq; elaterio ſimilis.Efficaciſſima aūt ī oī harūdine quæ ꝓxima radici.Efficacia & genicula.Harundo cypria,quæ donax uocať,corticis cinere alopecias emendat.Item putreſcentia ulcera.Foliis eius ad extrahēdos eius aculeos utuntur.Efficacius & contra ignes ſacros,collectioneſq; oēs.Vulgaris harūdo extractoriam uim habet,& recens tuſa,nō in radice tantū.Multum.n.& ipſam harūdinem ualere tradūt.Medeť & luxatis,& ſpinæ doloribus,radix ī aceto illita.Eadem recens trita & in uino pota uenerē cōcitat.Harūdinū lanugo illata auribus obtūdit auditū.Cognata res eſt in ægypto harūdini.Papyrus ꝑcipuæ utilitatis cū inaruerit,ad laxādas ſiccādaſq; fiſtulas,& in tumeſcēdo ad introitū medicamētoꝝ aperiēdas.Carrha ꝗ fit ex ea cremata,inter cauſtica eſt.Cinis eius ex uino potus ſomnum facit.Ipſa ex aqua īpoſita callū ſanat.Ne in ægypto qdem naſciť hebenus,ut docuimus.Nec tractamus in medicina alienos orbes.Nō omitteť tamē pp miraculū.Scobem eius oculis unice īmederi dicūt.Lignoq; ad cotē trito cū paſſo caliginē diſcutit.Ex aqua uero & radice albugines oculoꝝ.Item tuſſim pari modo dracūculi radicis cū adiecto melle.Hebenū medici & inter erodētia aſſumūt.Rhododēdros ne nomē qdē apud nos īuenit latinū,rhododaphnen uocāt,aut neriū.Mirū folia eiꝰ quadrupedū uenenū eē.Homini uero cōtra ſerpētes ꝑſidiū,ruta addita & e uino pota.Pecus ēt & capræ ſi aquam biberint,ī qua folia ea maduerit,mori dicunť.Nec rhus latinū nomē habet,cū in uſum pluribus modis ueniat.Nā & herba ē ſylueſtris,foliis myrti,cauliculiſq; breuibus,quæ uenena & tineas pellit,& frutex excoriariꝰ appellatur,ſubrutilus,cubitalis,craſſitudine digitali,huius aridis foliis ut malicorio coria ꝑficiunť.Medici aūt rhoicis utunť ad cōtuſa.Item cœliacos,& ſedis ulcera,aut ꝗ phagedenas uocāt,trita cū melle & illita cū aceto.Decoctum eoꝝ inſtillať auribus purulētis.Fit & ſtomachice decoctis ramis,ad eadē,quæ ex moris,ſed efficacior admixto alumine.Illiniturq; eadē hydropicoꝝ tumoribus.Rhus quæ erythros appellať,frutex eſt,& huius fruticis ſemē uim habet aſtringēdi refrigerādiq;.Aſpergiť ꝓ ſale obſoniis.Aluos ſoluit,oēſq; carnes cū ſilphio ſuauiores facit.Vlceribus medeť manātibus cū melle.Aſperitati liguæ ꝓcuſſis,liuidis,deſquamatis eodē modo.Capitis ulcera ad cicatricē celerrime ꝑducit,& fœminaꝝ abundantiā ſiſtit cibo.Erythrodanus quā aliq eruthrodanū uocāt,nos rubiā,qua tingunť lanæ pelleſq; ꝑficiunť,in medicina urinā ciet.Morbū regiū ſanat ex aqua mulſa.Et lichenas ex aceto illita.Et iſchiaticos & paralyticos,ita ut bibētes lauenť quotidie.Radix ſemenq; trahūt mēſes.Aluū ſiſtūt,& collectiones diſcutiūt.Cōtra ſerpētes rami cum foliis īponunť.Folia & capillū tingunt.Inuenio apud quoſdā morbū regiū ſanari hoc frutice,etiā ſi adalligatus ſpectet tātum.Diſtat ab eo ꝗ alyſſon uocať foliis tātum & ramis minoribus.Quippe nomen accepit ꝙ a cane emorſos rabiē ſentire non patiť,potus ex aceto adalligatuſq;.Mirūq; eſt qđ addiť,+ inſaniam cōſpecto eo oīno frutice + ſanari.Tingētibus & radicula ramos præparat,quā ſtruthion uocari diximus a græcis.Medeť morbo regio ipſa decocta & ius potū,item pectoris uitiis.Vrinā ciet,aluū ſoluit,& uuluas purgat.Quāobrem aureū poculū medici uocāt.Ea & ex melle prodeſt magnifice ad tuſſim.Orthopnoeæ coclearis menſura.Cum polenta uero & aceto lepras tollit.Eadē cum panace & capparis radice calculos frangit,pellitq;.Panos diſcutit cū farina hordeacea & uino decocta.Miſceť & malagmatis & collyriis,claritatis cauſa.Ad ſternutamenta utilis inter pauca.Lieni quoq; ac iocineri.Eadē pota denarii unius pōdere ex mulſa aqua,ſuſpirioſos ſanat.Sic & pleureticos,& oēs lateris dolores.Apocyni ſemen ex aqua,frutex eſt,folio hederæ,molliore tamen & minus lōgis uiticulis,ſemine acuto,diuiſo,lanuginoſo,graui odore.Canes & oēs quadrupedes necat in cibo datū.Eſt & roſmarinū.Duo genera eius.Alteꝝ ſterile,alteꝝ cui & caulis & ſemen reſina

* myrtha

+ ſaniē

+ ſiccari

ceum, quod canchrys uocatur. Foliis odor thuris. Radix uulnera ſanat uiridis impoſita & ſedis procidẽtia, cõdylomata & hæmorrhoidas. Succus & fruticis & radicis morbũ regium, & ea quæ repurganda ſunt. Oculorũ aciẽ exacuit. Semẽ ad uetera pectoris uitia datur potui. Et ad uuluas cũ uino & pipere. Mẽſes adiuuat. Podagris illinit̃ cũ ærinea farina. Purgat & lentigines, & quæ ex calfaciẽda ſunt, aut cũ ſudor quærẽdus illitum. Itẽ cõuulſis. Auget & lac in uino potũ, item radix. Ipſa herba ſtrumis cũ aceto illinitur, ad tuſſim cũ melle prodeſt. Cãchrys multa genera habet ut diximus. Sed hæc, quæ ex rore ſupradicto naſcit̃, ſi fricetur, reſinoſa eſt. Aduerſat̃ uenenis & uenenatis, præter anguibus. Sudorẽ mouet, tormina diſcutit. Lactis ubertatem facit. Herba ſabina brathy appellata a græcis duoꝝ generũ eſt. Altera + tamaricæ ſimilis folio ẽ, altera cupreſſo. Qua ex re quidã creticam cupreſſum dixerunt, utilis in ſuffitus, pro thure aſſumit̃. In medicamẽtis uero duplicato põdere eoſdem effectus habere quos cynnamũ tradit̃. Collectiões minuit, & nomas cõpeſcit. Illita ulcera purgat. Partus emortuos appoſita extrahit & ſuffitu. Illinitur igni ſacro & carbũculis. Cum melle & uino pota regio morbo medet̃. Gallinacei generis pituitas fumo eius herbæ ſanari tradunt. Similis herbæ huic ſabinæ eſt ſelago appellata. Legitur ſine ferro dextra manu per tunicã, qua ſiniſtra eruit̃ uelut furãte, cãdida ueſte ueſtito, puteq; lotis nudis pedibus, ſacro facto prius q̃ legat̃, pane uinoq; præfert̃ in mappa noua. Hãc cõtra omnẽ pernitiẽ habendã prodidere druidæ galloꝝ, & cõtra oĩa oculorum uitia fumum eius prodeſſe. Iidem ſamolum herbã nominauere naſcentẽ in humidis. Et hanc ſiniſtra manu legi a ieiunis contra morbos ſuum boumq;, nec reſpicere legentẽ, nec alibi q̃ in canali deponere, * ibiq; cõterere poturis. Gũmi genera diximus. Ex iis maiores effectus, melioris cuiuſq; erunt. Dentibus inutiles ſunt. Sanguinem coagulant, & ideo reiicientibus ſanguinẽ proſunt, item ambuſtis, arteriæ uitiis. Inutilẽ urinã ciunt, amaritudines hebetant aſtrictis cæteriſq;, ex amygdala amata eſt, ſpiſſandiq; uiribus efficacior. Habet excalfactorias uires. Preponuntur autem prunorũ & ceraſorum ac uitium. Siccant illitæ & aſtringunt. Ex aceto uero infantium lichenas ſanant. Proſunt & tuſſi ueteri, quattuor obolis in mixto potis. Creduntur & colorem gratiorem facere, ciborumq; appetentiam, & calculoſis prodeſſe cum paſſo potæ. Oculorum & uulnerum in utilitatibus maxime conueniunt ab ſpina ægyptia.

+ amaricæ
* ubiq;

## ℭ De ſpina arabica, & ſpina alba, & acantho, & acatia. CA. XII.

SPinæ arabicæ laudes in odorũ loco diximus, & ipſa ſpiſſat, ſtringitq; diſtillatiões omnes, & ſanguinis excreatiões, menſiumq; abundantiã, etiãnum radice ualentior. Spinæ albæ ſemen contra ſcorpiones auxiliatur. Corona ex ea ĩpoſita capitis dolores minuit. Huic ſimilis eſt ſpina illa, quã græci acanthion uocãt, minoribus multo foliis, aculeatis per extremitates, & + araneoſa lanugine obductis. Qua collecta etiã ueſtes quædã bombicinis ſimiles fiunt in oriẽte. Ipſa folia uel radices ad remedia opiſthotoni bibunt̃. Eſt & acaciæ ſpina. Fit in ægypto alba nigraq; arbore, item uiridi, ſed longe melior eſt prioribus. Fit & in gallatia tenerrima ſpinoſior arbore. Semẽ oĩum lenticulæ ſimile, minore eſt tantum & grano & ſoliculo. Colligit̃ autũno ante collectũ nimio ualidius. Spiſſat̃ ſuccus ex foliculis aqua cœleſti pfuſus, mox in pila tuſis, exprimit̃ orgãis, tũc denſat̃ in ſole mortariis in paſtillos. Fit & ex foliis minus efficax. Ad coria pficiẽda ſemine pro galla utunt̃. Folioꝝ ſuccus & gallatiacæ acaciæ nigerrimus ĩprobat̃, itẽ qui ualde ruffus. Purpurea aut leucophea, & quæ facillime diluitur. Vis ſumma ad ſpiſſandum refrigerandumq; eſt. Oculorum medicamentis ante alias utiles. Lauantur in eos uſus paſtilli, ab aliis torrentur, ab aliis capilli tinguntur. Sanant ignem ſacrum. Vlcera quæ ſerpunt, & humida uitia corporis, collectiones, articulos cõtuſos, perniones, pterygia. Abundantiam menſium fœminis ſiſtunt, uuluamque & ſedem procidentes, itẽ oculos, oris uitia & genitalium.

+ areno ſa

## ℭ De uulgari ſpina, & ſilueſtri, & de ſyriſceptro, & de appendice ſpina, & pyxacantho, & paliuro, aquifolia, & taxo, & rubis medicinæ. CA. XIII.

VVlgaris quoq; hæc ſpina, ex qua uenæ fulloniæ implent̃, radicis uſus habetur. Per hiſpanias qdẽ multi, & inter odores, & ad unguẽta utuntur illa aſpalathũ uocãtes. Eſt ſine dubio hoc noĩe ſpina ſylueſtris in oriente (ut diximus) cãdida magnitudine arboris iuſtæ. Sed & frutex humilior, atq; ſpinoſus. In niſyro & rhodiorũ ĩſulis, quã alii eriſiſceptrũ, alii adiapſatheũ ſiue + dipſacõ ſiue diaxylon uocãt. Optimus q minime ferulaceus, rubẽs, & in purpurã uergẽs, detracto cortice, naſcit̃ pluribus locis, ſed nõ ubiq; odoratus. Quã uim haberet cœleſti arquu in eũ innixo, diximus. Sanat tetra oris ulcera, & ozenas genitalia exulcerata, aut carbunculantia, item rhagadia, inflationes potu. Diſcutit & ſtrangurias cortex. Sanguinẽ reddentibus medetur decoctũ eius. Aluum ſiſtit cortex. Similia præſtare quoq; ſylueſtrẽ putant. Spina eſt appendix appellata, quoniã baccæ puniceo colore in ea appendices uocãtur. Hæ crudæ per ſe, & aridæ in uino decoctæ aluũ citant, ac tormina cõpeſcunt. * Pyxacanthi baccæ cõtra ſerpentiũ ictus bibuntur. Paliurus quoq; ſpinæ genus eſt. Semen eius afri zuram uocãt, cõtra ſcorpiones efficaciſſimũ, item calculoſis & tuſſi. Folia aſtrictoriã uim habent. Radix diſcutit panos, collectiones, uomicas, urinas trahit pota. Decoctũ eius potum in uino aluum ſiſtit. Serpentibus aduerſatur, radix præcipue datur in uino. Alioqui folia cõtuſa addito ſale articulorum morbis imponunt, proſunt baccæ purgatiõi fœminaꝝ, cœliacis, dyſentericis, ac cholericis. In uino potæ aluũ ſiſtunt. Radix decocta & illita extrahit infixa corpori. Vtiliſſima eſt & luxatis, tumoribuſq;. Aquifolia arbor in domo, aut uilla ſata ueneficia arcet. Flore eius aquã glaciari pythagoras tradit. Itemq; baculũ ex ea factũ in quoduis animal emiſſum etiã ſi citra ceciderit defectu mittẽtis, ipſũ per ſeſe recubitu propius adlabi, tam præcipuam naturam ineſſe arbori. Taxi arboris fumus mures necat. Nec rubos ad maleficia tantũ genuit natura, ideoq; ex eis mora uel hominibus cibos dedit. Vim habent ſiccandi, aſtringendi. Gingiuis, tonſillis genitalibus accõmodatiſſimi. Aduerſantur ſerpẽtium ſceleratiſſimis, hemorrhoidi & preſteri flos aut mora. Scorpionum uulnera ſine collectionum periculo inungunt. Vtinam

+ dipſacon i ue tuſtis co dicibus nõ habetur
* pyracanthi

ciunt. Caules eorum tondunt teneri, exprimiturq; ſuccus, mox ſole cogitur in craſſitudinem mellis ſingulari remedio cõtra mala oris oculorumq;, ſanguiné excreátes, anginas, uuluas, ſedes, cœliacos, potus aut illitus. Oris quidem uitiis ét folia cõmanducata proſunt, & ulceribus manátibus, aut qbuſcunq; in capite illinuntur, cardiacis, uel ſic per ſe imponunt a mamma ſiniſtra. Item ſtomachi doloribus, oculiſq; pcidentib⁹. Inſtillat ſuccus eorum & auribus. Sanat cõdylomata cũ roſaceo cærato. Calculorũue ex uino decoctum uel præſentaneũ remediũ eſt. Item per ſe in cibo ſumpti cymæ modo, aut decocti in uino auſtero labantes déres firmant. Aluum ſiſtũt & profluuia ſanguinis, dyſentericis proſunt. Siccátur in umbra ut cinis crematoꝝ uuam reprimat. Folia quoq; areſacta & cõtuſa iumentoꝝ ulceribus utilia tradunt. Mora quæ in iis naſcuntur uel efficaciorem ſtomachicé ꝓbuere q̃ ſatiua morus. Eadéq; cõpoſitiõe uel cũ hypociſthide tãtũ & melle bibunt in cholera, & acardiacis, & cõtra araneos. Inter medicaméta, quæ ſtyptica uocár, nihil efficacius rubi mora ferentis radice decocta in uino ad tertias partes, ut colluant eo oris ulcera & ſedis foueant. Tãtaq; uis eſt, ut ſpõgiæ ipſæ lapideſcát. Alteꝝ genus rubi eſt in quo roſa naſcit. Gignit pilulam caſtaneæ ſimilem præcipuo remedio calculoſis. Alia eſt cynorhoda, quá proximo dicemus uolumine.

℄ De cynoſbato, & ideo rubo, & rhamno, & lycio, & ſarcocolla, & oporice medicinæ. CA. XIIII.

Ynoſbaton, quá alli cynoſpaſton, alii neuroſpaſton uocát, foliũ habet ueſtigio hõis ſimile. Fert & uuam nigrá, in cuius acino neruũ haber, unde neruuſpaſſus dicit. Alia eſt cappari ſimilis, quá me dici cynoſbaton appellauerũt. Huius thyrſus ad remedia ſplenis & inflationes conditus ex aceto mandit. Neruus eius cum maſtice chia cõmáducatus os purgat. Ruboꝝ roſa alopecias cum axungia emédat. Mora capillum tingũt cum omphacino oleo. Flos mori per meſſes colligit. Cádidus pleureticis præcipuus ex uino potus, item cœliacis. Radix ad tertias decocta, aluũ ſiſtit, & ſanguiné, item dentes colluros decocto. Eodem ſucco fouentur ſedis atq; genitalium ulcera. Cinis e radice deprimit uuam. Idæus rub⁹ appellatus eſt, quoniam in ida nõ alias naſcit. Eſt autem tenerior ac minor rarioribus calamis innocentioribuſq;, ſub arborum umbra naſcens. Huius flos cum melle epiphoris illinit & ignib⁹ ſacris. Stomachiciſq; ex aqua bibendus datur. Cætera eadem ꝓſtat q̃ ſupradicta. Inter genera ruborum rhános appellatur a græcis candidior & fruticoſior. Is floret ramos ſpargés rectis aculeis nõ ut cæteri aduncis, foliis maioribus. Alterum genus eius ſylueſtre nigrius & quadantenus rubens. Fert ueluti folliculos. Huius radice decocta in aqua, fit medicamétum, quod uocat lycium. Semé ſecundas trahit. Alterq; ille candidior aſtringit magis, refrigerat, collectionibus & uulneribus accõmodatior. Folia uero utriuſq; & cruda & decocta illinunt cum oleo. Lycium ꝓſtantius e ſpina fieri tradũt, quá & pyxacanthõ chironiá uocát, quales in índicis arboribus diximus, quoniam longe ꝓſtantiſſimũ exiſtimat indicum. Coquunt in aqua tuſi rami, radiceſq; ſummæ amaritudinis æreo uaſe fere p triduũ. Iterũq; exempto ligno donec mellis craſſitudo fiat. Adulterat amaris ſuccis, ét amurca ac felle bubulo. Spuma eius ac flos qdem oculoꝝ medicaméntis additur. Reliquo ſucco faciem purgat, & pſoras ſanat, eroſos angulos oculorum, ueteteſq; fluctiones, aures purulentas, tonſillas, gingiuas, tuſſim, ſanguinis excreationes, fabæ magnitudine deuoratum. Aut ſi ex ulceribus fluat, illitum rhagadas, genitalium ulcera, Attritus, ulcera recentia, & ſerpentia, ac putreſcentia. In naribus clauos, ſuppurationes. Bibitur & a mulieribus in lacte contra profluuia, indici differentia glebis extrinſecus nigris, intus tuſſis cũ fregeris, cito nigreſcentibus. Aſtringit uehementer cum amaritudine. Ad eadem omnia utilis eſt, ſed præcipue ad genitalia. Sunt qui & ſarcocollam & ſpinæ lachrymam putent pollini turis ſimilem cum quadam acrimonia dulcem. Cum uino tuſa ſiſtit fluctiones. Illinitur infantibus. Maxima uetuſtare & hæc maxime nigreſcit. Melior quo candidior. Vnum etiamnum arborum medicinis debetur nobile medicamentum, quod oporicem uocant. Fit ad dyſentericos ſtomachique uitia in congio muſti albi lento uapore decoctis malis cotoneis quinq; cum ſuis ſeminibus, punicis totidem, ſorborum ſextario & pari menſura eius, quod ✱ rhos ſyriacõ uocát, croci ſemuncia. Coquit uſq; ad craſſitudinem mellis. His ſubnectemus ea quæ græci cõmunicatione nominum in ambiguo fecere, an ne arborum eſſent.

✱ rhun

℄ De camædrye, & camædaphne, & chamælea, & chamæſyce, & chamæciſſo, & chamæleuce, & chamæcypeniſſo, & ampelopraſo, & ſtachye, & clinopodio, & cétũculo, & clematide, ægyptia mediciæ. CA. XV.

Hamædrys herba eſt, quæ latine triſago dicitur, Aliq eam chamædropé, alii rheuctiá appellaure. Folia habet magnitudine mentæ, colore & diuiſura quercus. Alii ſerratá, & ab ea ſerram inuétam eſſe dixere, flore pene purpureo. Carpitur prægnans ſucco in petroſis, aduerſus ſerpentium uenena potu illituq; efficaciſſima Item ſtomacho, tuſſi ueruſtæ, pituitæ in gula cohæreſcenti, ruptis, cõuulſis, lateris doloribus. Lyené cõſumit. Vriná & méſes cit. Ob id icipiétibus hydropicis efficax, manualibus ſcopis eius in tribus heminis aquæ decoctis uſq; ad tertias. Faciũt & ex ea paſtillos terentes eam ex aqua ad ſupradicta. Sanat & uomicas & uetera ulcera, uel ſordida cũ melle. Fit & uinũ ex ea pectoris uitiis foliorum ſuccus cũ oleo caliginé oculoꝝ diſcutit. Ad ſplenem ex aceto ſumit. Excalfacit perunctione. Chamædaphne unico ramulo eſt cubitali fere, folio tenui, lauri ſimilitudine. Semen rubés admixtũ foliis illinitur capitis doloribus recens. Ardores refrigerat. Ad tormina cum uino bibit. Méſes ſuccus eius & urinam cit potu, partuſq; difficiles in lana appoſitus. Chamælea ſimilitudiné folioꝝ oleæ habet. Sunt aũt ei amara odorata, in petroſis naſcens, palmi altitudiné nõ excedés. Aluũ purgat. Detrahit pituitá biléq;, foliis in duabus partibus abſynthii decoctis, ſuccoq; eo cum melle poto. Foliis impoſitis & ulcera purgant. Aiunt, ſi qs ante ſolis ortum eam capiat, dicatq; ad albugines oculoꝝ ſe capere, adalligata diſcuti id uitium. Quoquo modo collectam iumétorum pecorumq; oculis ſalutarem eſſe. Chamæſyce lentis folia habet nihil ſe attollentia, in aridis petroſiſq; naſcés. Claritati oculoꝝ, & cõtra ſuffuſiones utiliſſima, & cicatrices, caligines, muſciculas nubeculas in uino cocta, inuncta. Vuluæ dolores ſedat appoſita in linteolo. Tollit & uerrucas oium

generum illita.Prodeſt & orthopnoicis.Chamæciſſos ſpicata eſt tritici modo ramulis quinis fere folioſa, cũ floret exiſtimari poteſt alba uiola,radice tenui.Cuius bibũt iſchiatici folia tribus obolis,in uini cyathis duobus,ſeptem diebus,admodum amara potione.Chamæleucen apud nos farranum,ſiue farfugium uocant. Naſcitur ſec⁹ fluuios, folio populi,ſed ampliore.Radix eius imponitur carbonibus cupreſſi,atq; is nidor p infundibulum imbibitur in uetere tuſſi.Chamæpeuce laricis foliis ſimilis,lumborum,& ſpinæ doloribus propitia eſt.Chamæcyperiſſos herba ex uino pota cõtra uenena ſerpentium omnium ſcorpionũq; pollet. Ampelopraſon in uinetis naſcitur,foliis porri,ructu grauis.Cõtra ſerpẽtiũ ictus efficax.Vrinã & mẽſes cit; eruptiones ſanguinis per genitale inhibet potũ impoſitũq;.Datur & a partu mulieribus,& cõtra canis morſum.Ea quoq; quæ ſtachys uocatur, ✝ porri ſimilitudinem habet lõgiorib⁹foliis,pluribuſq;,& odoris iucũdi,coloriſq; i luteũ iclinati.Pellit mẽſtrua.Clinopodiõ,qđ alii cleonicion,alii ⁎ zopyron,alii ocymoides appellãt,ſerpillo ſimilẽ,ſurculoſam,palmi altitudine.Naſcitur in petroſis,orbiculato ✢ folioꝶ ambitu, ſpeciem lectipedũ præbẽs.Bibitur ad cõuulſa,rupta,ſtrangurias,ſerpentiũ ictus,Item decoctæ ſuccus.Nũc ſubtexemus herbas,mirabiles quidem,ſed minus claras,nobilibus in ſequẽtia uolumina dilatis.Itali centunculũ uocant,roſtratis foliis,ad ſimilitudinẽ capitis penularum,iacentẽ in aruis,græci autem clematidẽ. Eſt eius egregius effectus ad ſiſtendã aluum,in uino auſtero.Idem ſanguinẽ ſiſtit tritus cum oxymellite , aut aquæ calidæ cyathis quinq;,denarii unius pondere.Sic & ad ſecundas mulierum efficax.Sed græci clematidas & alias habent,unam quam aliqui echiten uocãt,alii laginem,nõnulli tenuem ſcamoneã,& pedales folioſos, nõ diſſimiles ſcamoneæ ramos habet,niſi ꝙ nigriora minoraq; ſunt folia.Inuenitur in uineis aruiſq;. Eſtur ut olus cum oleo & ſale.Aluũ cit.Eadẽ a dyſentericis cũ lini ſemine in uino auſtero ſorbeť. Folia epiphoris ĩponunť cũ polẽta,ſuppoſito udo linteolo.Strumas ĩpoſita ad ſuppurationẽ pducũt,deinde axũgia adiecta percurãt,itẽ hemorrhoidas cũ oleo uiridi.Pthiſicos iuuãt cũ melle.Lactis quoq; ubertatẽ faciũt in cibis ſumpta.Et infantibus illita capillũ alunt.Ex aceto,dẽtiũ dolores ſedãt,uenerẽ ſtimulãt.Eſt & alia clematis ægyptia cognomine,quæ ab aliis daphnoides,ab aliis polygonoides uocať,folio lauri longa,tenuiſq;, aduerſus ſerpentes,ac priuatim aſpides ex aceto pota efficax.Aegyptus hanc maxime gignit.

✝marrubii ⁎ zopyrotyron ✢ floꝶ

¶ De aro,& dracunculo,& dracontio,& eri,& millefolio,& herba eiuſdẽ nominis,& pſeudounio,& myrrhi,& onobrychæ medicinæ. CA. XVI.

ESt & aron,de qua inter bulbos diximus magnæ cũ dracuntio litis. Quidam enim eſſe dixerunt eandẽ.Glaucias ſatu diſcreuit,dracũtium ſylueſtrem aron pronunciãdo.Aliqui radicem aron appellauerunt,caulem uero dracuntium,in totum alium.Si modo hic eſt, qui uocatur apud nos dracunculus.Nanq; aros radicem nigram in latitudinẽ rotundam habet,multo quoq; maiorem, & qua manus impleatur.Dracunculus ſubrutilam & draconis conuoluti modo,unde ei & nomen. Quin & ipſi græci immenſam poſuere differentiã.Semen dracunculi feruens mordaxq; tradendo,tantũq; ineſſe ei uirus,ut olfatum grauidis abortum inferat.Aron miris laudibus extulere,primum in cibis fœminarum præferentes,quoniam mas dulcior eſſet,& in coquẽdo lentior,pectoriſq; uitia purgaret.Aridũ impoſitione inſperſum aut eclegmate,urinam & menſes cieret.Sic & in oxymelite potum ſtomacho interraneis exulceratis ex lacte ouillo bibendum.Ad tuſſim in cinere coctum ex oleo dedere.Alii coxere ĩ lacte, ut decoctũ biberetur.Epiphoris elixum impoſuere,item ſuggillatis,tonſillis.Ex oleo hemorrhoidum uitio infudere, lentigines ex melle illinentes.Laudauit Cleophantus & pro antidoto contra uenena,pleureticis, peripneumonicis quoq; & tuſſientibus.Semen intritum cum oleo aut roſaceo infundens aurium dolori. Dieucles. Cleophantus tuſſientibus aut ſuſpitioſis & orthopnoicis & purulẽta excreantibus farina permixtum in pane cocto dedit.Diodotus phthiſicis e melle eclegmata & pulmonis uitiis,oſſibus etiam fractis impoſuit.Partus omnium animalium extrahit naturæ circumlitum.Succus radicis cum melle attico , oculorum caligines , ac ſtomachi uitia diſcutit , tuſſim decocti ius cum melle. Vlcera omnium generum ſiue phagedenæ ſint,ſiue carcinomata,ſiue ſerpãt,ſiue polypi in naribus,ſuccus mire ſanat.Folia ambuſtis proſunt ex uino & oleo cocta.Aluum inaniunt ex ſale & aceto ſumpta.Etiam luxatis cocta cum melle proſunt.Item articulis podagricis cum ſale recentia uel ſicca.Hippocrates ✝ utraſlibet ad collectiones cũ melle impoſuit, ad mẽſes trahendos feminis uel radicis drachmæ duæ in uini cyathis duobus ſufficiunt. Eadem potio ſi a partu non purgantur,& ſecundas trahit.Hippocrates & radicem ipſam appoſuit.Dicunt & in peſtilentia ſalutarem eſſe in cibis.Ebrietatem diſcutit.Serpentes nidore cum cremať,priuatimq; aſpides fugat,aut inebriat ita ut torpentes inueniantur.Perunctos quoq; aro aut laureo oleo fugiũt.Ideo & contra ictus dari potu in uino nigro putant utile.In foliis ari caſeus optime ſeruari traditur.Dracunculus quẽ dixi,hordeo matureſcẽte effodit,luna creſcente.Oino habentẽ ſerpentes fugiunt.Ideo percuſſis pdeſſe in potu aiũt maiorẽ ,ut & menſes,ſi ferro non attingatur,ſiſtat. Succus eius & aurium dolori prodeſt.Id autem quod græci dracontion uocant,triplici effigie mihi demonſtratum eſt,foliis betæ,non ſine thyrſo,flore purpureo. Hoc eſt ſimile aro.Alii radice longa ueluti ſignata articuloſaq; monſtrauere,tribus omnino cauliculis. Folia eius ex aceto decoqui contra ſerpentium ictus iubentes.Tertia demonſtratio fuit folio maiore q̃ cornus,radice harundinea,totidem ut affirmabant geniculata nodis,quot haberet annos,totidemq; eſſe folia.Hi ea ex uino uel aqua contra ſerpentes dabant.Eſt & ⁎ aris,quæ in eadem ægypto naſcitur,ſimilis aro,minor tantũ,minoribuſq; foliis,& utiq; radice,quæ tamen oliuæ grandis magnitudinem implet.Alba geminum caulem, altera unum tantum emittens.Medetur utraq; ulceribus manantibus,item combuſtis ac fiſtulis. Collyrio immixta,& nomas ſiſtunt,decoctarum in aqua & poſtea tritarum,roſaceo addito . Sed unum miraculum ingens,contacto genitali cuiuſq; fœminini ſexus,animal in perniciem agi.Myriophyllon,quod noſtri millefolium uocant caulis eſt tener.Similis fœniculo plurimis foliis,unde & nomen accepit.Naſcitur in palu-

✝ quaſlibet ⁎ ariſaris, uel heris

ſtribus, magnifici uſus ad uulnera. Cum aceto bibitur ad difficultates urinæ & ueſicæ, & ſuſpiria, præcipitatiſque ex alto. Efficaciſſima eadem ad dentium dolores. Ethruria hoc nomine appellat herbam in patris tenuem, a lateribus capillamenti modo folioſam, eximii uſus ad uulnera, boum neruos abſciſſos uomere ſolidari ea, ruſuſq; iungi addita axungia affirmãs. Pſeudobuniõ napi folia habet, fruticans palmi altitudine. Laudatiſſima in creta. Cõtra tormina atq; ſtrãguriã, lateꝶ pcordiorũq; dolores bibunt rami eius quini ſeniue. Myrrhis quã alii ſmyrrhizã alii myrrhã uocãt ſimillima eſt cicutæ. Caule foliiſq; & flore minor tãtum & exilior, cibo nõ inſuauis. Cit mẽſtrua & partus cũ uino. Aiunt quoq; eandẽ potam in peſtilentia ſalutarẽ eſſe. Subuenit & phthiſicis in ſorbitiõe. Auiditatẽ cibi facit. Phalangioꝶ morſus reſtringit. Vlcera quoque in facie aut capite ſuccus eius in aqua triduo macerata ſanat. Onobrychis folia habet lẽtis longiora paulo florem rubentem, radicẽ exiguã & gracilem. Naſcit circa fontes. Siccata in farinæ modum & inſparſa uino albo ſtrangurias finit. Aluum ſiſtit. Succus eius perũctis cum oleo ſudores mouet.

❡ De coriaceſia, & callicia, & menaide, & aliis xxiii. & medicinis eaꝶ, quas quidã magicas eſſe dicũt, & de confidia, & de aproxi, & recidiuis morborum. CA. XVII.

IN pmiſſo herbarum mirabilium occurrit aliqua dicere & de magicis. Quæ.n. mirabiliores ſũt? Primi eas in noſtro orbe celebrauere Pythagoras atq; Democritus cõſectati magos. Coriaceſiam & calliciam Pythagoras qua aquam glaciari tradit, & quarũ mentionẽ apud alios non reperio, nec apud eum alia de his. Idem menaidẽ appellat & nomine alio corinthadem, cuius decocto in aqua ſucco protinus ſanari ictus ſerpentium ſi foueantur, dicit. Eundemq; effuſum in herba qui e ueſtigio contigerint, aut forte reſperſi fuerint inſanabili læto perire, monſtrifica prot ſus natura ueneni præterq̃ cõtra uenena. Ab eodem Pythagora aproxis appellatur herba, cuius radix e longinquo concipiat ignes ut naphta de qua in terræ miraculis diximus. Idem tradit, Si qui morbi humano corpori acciderint florente aproxi, quãuis ſanatos admonitionem eorum ſentire quotiens florere eam contigerit & frumentum & cicutam, & uiolam ſimilem conditionem habere. Nec me fallit hoc uolumen eius a quibuſdã Cleemporo medico aſcribi. Pythagoræ uero eſſe pertinax fama antiquitaſq; uendicãt. Et idipſum authoritatem uoluminibus affert, ſi quis alius curæ ſuæ opus illo uiro dignum iudicauerit, Quod feciſſe ſcimus. Cleemporum, cum & alia ſuo nomine ederet, quis crederet? Democriti certe chirocineta eſſe conſtat. At in iis ille poſt pythagoram magorum ſtudioſiſſimus quanto portentoſiora tradit? Aglaophotin herbam, quæ admiratiõe hominũ propter eximium colorem acceperit nomẽ in marmoribus arabiæ naſcẽtem perſico latere, qua de cauſa & marmaritiden uocari. Magos uriq; ea uti, cum uelint deos euocare. Achemenidõ colore eſt electri ſine folio, naſcẽs in taradaſtilis indiæ, cuius radix in paſtillos digeſta, in dieq; pota in uino noxii per cruciatus nocte cõfiteantur omnia per uarias numinum imaginationes. Eandem hippophoruadem appellat, quoniam equæ præcipue caueãt eam. Theombrotion. xxx. ſchœnis a Choaſpe naſci pauonis picturis ſimilem odore eximio, Hãc aũt a regibus pſaꝶ bibi cõtra oĩa corpoꝶ incõmoda, ſtabilitatẽq; mẽtis & iuſtitiæ uocari. Eãdẽ deniq; ſemniona potentiæ maieſtate appellari. Aliam deinde Adamãtidem armeniæ cappadociæq; alumnã. Hac admota leones reſupinati cum hiatu laxo. Nominis cauſam eſſe q conteri nequeat. Arianidẽ in arianis gigni igneam colore. Colligi cũ ſol in leone fit. Huius tactu peruncta oleo ligna accendi, therionarca in cappadocia & myſia naſcentre omnes, feras torpeſcere, nec niſi hyenæ urinæ aſperſu recreari. Ethiopida in meroe naſci. Ob id & meroidem appellari, folio lactucæ, hydropicis utiliſſimam e mulſo potam. Ophiuſam ĩ elephãtine eiuſdem æthiopiæ liuidam, difficilẽq; aſpectu, qua pota, terrorem minaſq; ſerpentium obſeruari, ita ut mortem ſibi eo metu cõſciſcant, ob id cogi ſacrilegos illam bibere. Aduerſari autem ei palmeum uinũ. Thalaſſeglen circa indum amnem inueniri, quæ ob id nomine alio potamautis appellatur. Hac pota lymphari homines obuerſantibus miraculis. Theangelida in libano ſyriæ, dictæo cretæ montibus & babylone & ſuſis perſidis naſci, qua pota magi diuinent. Gelotophyllida in bactris & circa boryſtenem. Hæc ſi bibatur cum myrrha & uino, uarias obuerſari ſpecies ridendiq; finem non fieri, ni potis nucleis pineæ nucis cũ pipere & melle in uino palmeo. Syſſitieterida a cõuictu in perſide nominari, quoniam hilarent illa eadem protomedia, qua primatũ apud reges obtineãt. Caſignetem, quoniã ſecum ipſa naſcatur, nec cum ullis aliis herbis. Eandem Dionyſionymphadẽ, quoniã uino mire cõueniat. Heliathen uocãt, in themiſcyra regiõe & ciliciæ montibus maritimis, folio myrti. Hac cum adipe leonino decocta addito croco & palmeo uino perungi magos & perſarum reges, ut fiat corpus aſpectu iucundũ. Ideo eandẽ heliocallidẽ nominari. Hermeſias ab eodem uocatur ad liberos generandos pulchros bonoſq;. Nõ herba, ſed compoſitio e nucleis pineæ nucis tritis cum melle, myrrha, croco, uino palmeo, poſtea admixto theombrotio & lacte bibere generaturos iubet, & a conceptu puerperas partum nutrientes ita fieri excellentes animo & forma, atque bonos. Harumq; omniũ magica quoq; uocabula ponit. Adiecit his Apollodorus aſſectator eius herbam eſchynomenem, quoniã appropinquãte manu folia cõtraheret. Aliam crocidem, cuius tactu phalangia morerent. Crateias oenotheridem, cuius aſperſu e uino feritas omnium animaliũ mitigaretur. Anacampſerotem celeber arte grammatica paulo ante, cuius omnino tactu redirent amores uel cum odio depoſiti. Et abunde ſit hactenus attigiſſe inſignia magorum in iis herbis, alio de his aptiore dicturus loco,

❡ De eriphia, & lanaria, & ſtratiote medicinæ. CA. XVIII.

ERiphiam multi prodidere. Scarabeum hæc in habena habet ſurſumdeorſumq; decurrentẽ cum ſono hædi, unde & nomen accepit. Hac ad uocem nihil præſtantius eſſe tradunt. Herba lanaria ouibus ieiunis data, lactis abundantiam facit. Aeque nota lactoris uulgo eſt plena lactis, quod deguſtatum uomitiones concitat. Eandem hanc aliqui eſſe dicunt, & alii ſimilem illi, quam militarem uocant, quoniam uulnus ferro factum nullum non intra dies quinq; ſanat ex oleo impoſita. Celebra

tur autem & a græcis ſtratiotes. Eſt ea in ægypto tantum, & inundatione nili naſcitur aizoo ſimilis, ni maiora haberet folia. Refrigerat mire, & uulnera ſanat ex aceto illita, item ignes ſacros ac ſuppurationes. Sanguinem quoq; qui deſfluit a renibus pota cum thure maſculo mirifice ſiſtit.

¶ De herba quæ naſcitur in capite ſtatuæ, & de herba de fluminibus, & herba lingua, & cribro, & fimetis, & rhodora, & impia, & ueneris pectine, & nodia, & philanthropo, & canaria lappa, & tordyle, & de gramine, & dactylo, & fœnogræco medicinæ. CA. XIX.

HErba in capite ſtatuæ nata collectaq; alicuius in ueſtis panno, & alligata in lino ruffo capitis dolorem confeſtim ſedare traditur. Herba quæcunq; e riuis aut fluminibus ante ſolis ortum collecta, ita, ut nemo colligentem uideat, cõtra tertianas adalligata leuo brachio, ita ut æger quid ſit illud ignoret, tertianas arcere traditur. Lingua herba naſcitur circa fontes. Radix eius combuſta & trita cum adipe ſuis, adiiciunt ut nigra ſit & ſterilis alopecias emendat unguentium in ſole. Cribro in limite abiecto, herbæ intus extantes decerptæ, adalligatæq; grauidis partus accelerant. Herba quæ gignitur ſupra fimeta ruris, contra anginas efficaciſſime pollet ex aqua pota. Herba iuxta quam canes urinam fundũt euulſa ne ferro attingatur, luxatis celertime medetur. † Rumbotinum arborem demõſtrauimus inter arbuſta. Iuxta hanc uiduam uite naſcitur herba, quam galli rhodoram uocant, caulem habet uirgæ ficulneæ modo geniculatam, folia urtice in medio exalbida, eadem procedente tempore tota rubentia, florem argenteum, præcipua contra tumores feruoreſq; & collectiones. Cum axungia uero ueteri tuſa, ita ut ferro non attingatur, qui perunctus eſt, ſi deſpuat ad ſuam dexteram ter, efficacius remedium eſſe aiunt, ſi tres quoq; trium nationum homines perungant dextrorſus. Herba impia uocatur incana, roris marini aſpectu thyrſi modo ueſtita atq; capitata. Inde alii ramuli aſſurgunt ſua capitella gerentes, ob id impiam appellauere, quoniam liberi ſuper parentem excellãt. Alii potius ita appellatam, q; nullum animal eã attingat, exiſtimauere. Hæc inter duos lapides trita feruet, præcipuo aduerſus anginas ſucco, lacte & uino admixto, mirumq; traditur, nunquam ab eo morbo tentari qui guſtauerint. Itaq; & ſuibus dari, quæq; medicamentũ id noluerint haurire, eo morbo interire. Sunt qui & in auium nidis inſeri aliquid ex ea putent, atq; ita non ſtrangulari pullos auidius deuorantes. Veneris pectinem appellant a ſimilitudine pectinum. Cuius radix cum malua tuſa omnia corpori infixa extrahit. Veternoſa curat, quæ exedum uocatur. Nodia herba coriariorum officinis * nota, ea mularis dicitur aliiſq; nominibus. Efficaciſſimam aduerſus ſcorpiones eſſe potam in uino aut poſca reperio. Philanthropon herbam græci appellant hirſutam, quoniam ueſtibus adhæreſcat. Ex hac corona impoſita capitis dolores ſedantur. Nam quæ canaria appellatur lappa cum plãtagine & millefolio trita ex uino carcinomata ſanat, ternis diebus ſoluta. Medetur & ſuibus hæc effoſſa ſine ferro, & addita in colluuiem poturis, uel ex lacte & uino. Quidam adiiciunt & fodientem dicere oportere, hæc eſt herba argemon quam Minerua repperit, ſuibus iis remedium, qui de illa guſtauerint. Tordylen alii ſemẽ ſilis eſſe dixerũt. Alii herbam per ſe, quam & ſyreon uocauerunt. Neq; aliud de ea proditum inuenio q̃ in montibus naſci. Combuſtam potu ciere menſes, & pectoris excreationes. Efficaciore etiamnum radice, ſucco ei⁹, ternis obolis hauſto renes ſanari. Addi radicem eius & in malagmata. Gramen ipſum eſt inter herbas uulgatiſſimum, geniculatis ſerpit internodiis, crebroq; ab iis & ex cacumine nouas radices ſpargit. Folia eius in reliquo orbe in exilitatem faſtigantur. In parnaſo tantum hederacea ſpecie denſius q̃ uſq̃ fruticante, flore odorato, candidoq; Iumentis herba non alia gratior ſiue uiridis ſiue in fœno ſiccata. Tunditur aſperſa aqua. Succum quoq; eius in parnaſo excipi tradunt propter ubertatem. Dulcis enim hic eſt. In uicem eius in reliqua parte terrarum ſuccedit decoctum ad uulnera conglutinanda, quod & ipſa herba tuſa præſtat. Tueturq; & ab inflammationibus placat. Decocto adiicitur uinum ac mel, ab aliquibus & thuris & piperis myrrhæq; tertiæ portiones. Rurſuſq; coquitur in æreo uaſe ad dentium dolores & epiphoras. Radix decocta in uino torminibus medetur, & urinæ difficultatibus. Vlceribus ueſicæ. Calculos frangit. Semen uehementius urinam impellit. Aluum uomitioneſq; ſiſtit. Priuatim autem draconum morſibus auxiliat. Sunt qui genicula .ix. uel unius uel e duabus tribuſue herbis ad hunc articulorum numerum inuolui lana ſuccida nigra iubeant, ad remedia ſtrumæ panorumue. Ieiunum debere eſſe qui colligat. Ita ire in domum abſentis cui medeatur, ſuperuenientiq; ter dicere ieiuno ieiunum medicamẽtum dare. Atq; ita adalligare, triduoq; id facere. Quod e graminum genere ſeptem internodia habet, efficaciſſime capiti contra dolores adalligatur. Quidam propter ueſicæ cruciatus decoctum ex uino gramen ad dimidias e balneis bibi iubent. Sunt qui & aculeatum gramen uocant trium generum, cum in cacumine aculei ſunt plurimum quini, dactylon uocant, hos conuolutos naribus inſerunt, extrahuntq; ſanguinis ciendi gratia. Altero quod eſt aizoo ſimile ad paronychia & pterygia unguium, & cum caro unguibus excreuerit utuntur cum axũgia. Ideo dactylon appellantes quia digitis medeatur. Tertium genus dactyli ſed tenuis naſcitur in parietinis aut tegulis. Huic cauſtica uis eſt. Siſtit ulcera quæ ſerpunt. Gramen capiti circundatum ſanguinis e naribus fluctiones ſiſtit. Camelos autem necare traditur in babylonis regione id quod iuxta uias naſcitur. Nec fœnogræco minor authoritas, quod telin uocãt, alii ✠ carpos, Aliq buceras, alii ægoceras, quoniam corniculis ſemẽ eſt ſimilem, nos † ſiliciã, qđ quomodo ſereretur, ſuo loco diximus. Vis eius ſiccare, mollire, diſſoluere. Succus decocti fœminarum pluribus malis ſubuenit, ſiue duricia, ſiue tumor, ſiue contractio ſit uuluæ, fouentur, inſidunt, infuſum quoq; prodeſt. Furfures in facie extenuat. Spleni addito nitro decoctum & impoſitũ medetur, item ex aceto. Sic iocineri decoctum. Diocles difficile parientibus ſemen eius dedit acetabuli menſura tritum in nouem cyathis ſæpe ad tertias partes bibere, ut qui biberint in calida lauarẽtur. Et in balneo ſudantibus dimidium ex relicto iterum dedit, mox a balneo reliquum pro ſomno auxilio. Farinam fœnogræci cum hordeo aut lini ſemine decoctam aqua mulſa contra uuluæ cruciatus ſubiecit. Itemq; impoſuit

† Rontotinon

* ét hilaris é, aliisue, Nomas curat, Efficaciſſimam

✠ carphos

† ſiliculam

imo uentri.Lepras lentigines,ſulphuris pari portione mixta farina curauit nitro ante præparata cute ſæpius die illinens,perúgiq; præcipiés.Theodorus fœnogræco miſcuit quartam ptem purgati naſturtii acerrimo aceto ad lepras.Damion fœnogræci ſemen acetabuli dimidia menſura cum ſæpe & aquæ nouē cyathis ad menſes ciendos dedit potu.Nec dubitatur quin decoctum eius utiliſſimū ſit uuluis,interaneiſq; exulceratis,ſicuti ſemen articulis atq; præcordiis.Si uero cum malua decoquatur poſtea addito mulſo potus ante cætera uuluis interaneiſq; laudatur,Quippe cum uapor quoq; decocti plurimum proſit.* Alarumq; etiā grauæolentiam decoctum fœnogræci ſemen emendat.Farina prurigines capitis furfureſq; cum uino & nitro celeriter tollit.In hydromelite autem decocta addita axungia,genitalibus medetur , item pano paroti di,podagræ,chiragræ,articulis,carnibuſq; quæ recedunt ab oſſibus.Aceto uero ſubacta luxatis.Illinitur & lyeni decocta in aceto & melle tantum.Carcinomata ſubacta ex uino purgat.Mox addito melle perſanat. Sumitur & ſorbitio e farina ad pectus exulceratum,lōgamq; tuſſim.Diu decoquit,donec amaritudo deſinat.Poſtea mel additur.Nunc ipſa claritas herbarum dicetur.

*Sellarum

# CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER XXV.

## PROOEMIVM.

¶Natura herbarum ſponte naſcentium. CA. I



IPSA QVÆ NVNC dicetur herbaꝝ claritas, medicinæ tantū gratia gignente eas tellure, in admirationē curæ priſcorum diligentiæq; animum agit.Nihil ergo intētatum, inexpertūq; illis fuit.Nihil deinde occultatum quod non ꝓdeſſe poſteris uellent. At nos elaborata iis abſcondere atq; ſupprimere cupimus,& fraudare uitā etiam alienis bonis.Ita certe recondūt,qui pauca aliqua nouere,inuidentes aliis,& neminē docere in auctoritatē ſcientiæ eſt.Tantū ab excogitādis nouis ac adiuuanda uita mores abſunt.Summūq; opus ingeniorum diu in hoc fuit,ut intra unum quēq; recte facta ueterum perirent.At hercule ſingula quoſdā inuenta deorum numero addidere,omniumq; uitam clariorem fecere cognominibus herbarum tam benigne gratiam memoria referente.Non æque hæc cura eorum mira eſſet in iis quæ ſatu blandiuntur, aut cibo inuitant,ſed culmina quoq; montium inuia & ſolitudines abditas,omniſq; terræ fibras ſcrutati inuenere,quid quæque radix polleret,ad quos uſus herbarum folia pertinerent, etiam quadrupedum pabulo intacta ad ſalutis uſus uertentes.

¶Qui latine uſus herbarum ſcripſerint,& quando ad Romanos notitia earum peruenerit,& q primi græcorum de his compoſuerint,& de herbarum inuentione,& antiqua medicina,& quare minus exerceantur earum remedia,& de cynoſrhodo,& de dracunculo medicinæ. CA. II.

MInus hoc q̄ par erat,noſtri celebrauere,omnium utilitatum & uirtutum rapaciſſimi. Primuſq; & diu ſolus idem ille.M.Cato omnium bonarum artium magiſter paucis dūtaxat attigit. Boum etiam medicamina non omiſſa.Poſt eum unus illuſtrium tentauit.C.Valgius eruditione ſpectatus,imperfecto uolumine ad Diuum Auguſtum,inchoata etiam præfatione religioſa , ut omnibus malis humanis illius potiſſimum principis ſemper mederet maieſtas.Ante condiderat ſolus apud nos, quod equidem īueni,Pompeius Lenæus Magni Pompeii libertus,quo primum tēpore hanc ſcientiam ad noſtros perueniſſe animaduerto.Nāq; Mithridates maximus ſua ætate regum,quem debellauit,Pōpeius, omnium ante ſe genitorum diligentiſſimus uitæ fuiſſe argumentis præterq̄ fama intelligitur. Vni ei excogitatū quotidie uenenum bibere,præſumptis remediis,ut conſuetudine ipſa innoxium fieret. Primo inuenta genera antidoti,ex quibus unum etiam nomen eius retinet.Illius inuentum autumant ſanguinem anatum ponticaꝝ miſcere,antidotis,quoniā ueneno uiuerent.Ad illum Aſclepiadis medendi arte clari uolumina compoſita extant,cum ſolicitatus ex urbe Roma præcepta pro ſe mitteret.Illum ſolum mortaliū Mithridatem.xxii.linguis locutum certū eſt Nec de ſubiectis gentibus ullum hoīem ꝑ interpretem appellatum ab eo annis.lvi.q̄bus regnauit.Is ergo in reliqua īgenii magnitudine medicinæ peculiariter curioſus ab hoībus ſubiectis,qui fuere pars magna terraꝝ,ſingula exq̄rēs,ſcriniū cōmētationū haꝝ & exēplaria effectuſq; in arcanis ſuis reliquit.Pōpeius aūt omni regia ꝓda potitus,trāſferre ea ſermone noſtro libertū ſuū Lenæum, grammaticæ artis doctiſſimum iuſſit. Vitæq; ita profuit non minus q̄ reipublicæ uictoria illa,

Præter hos græci authores medicinæ ꝓdidere, quos ſuis locis diximus. Ex iis Euax rex arabũ q̄ de ſimpliciũ effectibus ad Neronẽ cõſcripſit. Crateias Dionyſius, Metrodorus rõne blandiſſima, ſed qua nihil pene aliud q̄ rei difficultas intelligatᷓ. Pinxere nãq; effigies herbaꝝ, atq; ſubſcripſere effectus. Verum & pictura fallax eſt, ex coloribus tam numeroſis, ꝓſerti ĩ æmulatiõe naturæ, multũq; degenerat trãſcribẽtiũ ſors uaria. Præterea paꝝ eſt ſingulas eaꝝ ætates pingi, cũ q̄dripartitis uarietatibus anni faciem mutent. Quare cæteri ſermone eas tradidere. Aliq effigie q̄dem indicata, & nudis q̄dem plærunq; noı̃bus defuncti, q̄m ſatis uidebatᷓ poteſtates uimq; demonſtrare q̄rere uolẽtibus Nec eſt difficile cognitu. Nobis certe, exceptis admodum paucis, contigit reliquas contẽplari ſcientia Antonii Caſtoris, cui ſumma authoritas erat in ea arte noſtro æuo. Viſendo hortulo eius, in quo plurimas alebat, centeſimũ ætatis annũ excedẽs, nullũ corpis malũ expertus, ac ne ætate q̄dem memoria aut uigore cõcuſſis. Nec aliud mirata magis antiquitas reperietur. Inuenta iampridem ratio eſt p̄nuncians horas, nõ mõ dies ac noctes. Solis lunæq; defectum. Durat tamẽ tradita perſuaſio in magna parte uulgi ueneficiis & herbis id cogi. In eo namq; fœminarum ſciam præualere. Certe quid non repleuere fabulis colchis Medea, aliæq;? In primiſq; italica circe diis etiam adſcripta? unde arbitror natum ut Aeſchylus e uetuſtiſſimis in poetica re refertam italiam herbarum potẽtia ꝓderet. Multiq; circeios agros ubi habitauit illa, in magno argumẽto etiamnum durante in marſis a filio eius orta gente quos eſſe domitores ſerpentium conſtat. Homerus quidem primus doctrinarum & antiquitatis parens, multus alias in admiratiõe Circes, gloriam herbarum ægypto tribuit, tum etiã cum rigaretᷓ ægyptus illa non aũt eſſet, poſtea fluminis limo inuecta. Herbas certe ægyptias a regis uxore traditas ſuæ helenæ plurimas narrat, ac nobile illud Nepẽthes obliuionem triſtitiæ ueniamq; afferens, & ab Helena utiq; omnibus mortalibus ꝓpinandum. Primus aũt oı̃um, quos memoria nouit Orpheus de iis herbis curioſius aliqua ꝓdidit. Poſt eũ Muſeus & Heſiodus polion herbã inq̄tum mirati ſunt, diximus. Orpheus & Heſiodus ſuffitiones cõmendauere. Homerus & alias noı̃atim herbas celebrat, quas ſuis locis dicemus Ab eo Pythagoras clarus ſapientia primus uolumen de earum effectu compoſuit, Apollini, Aeſculapioq;, & in totũ diis imortalibus ĩuentiõe, & origiue aſſiguata. Cõpoſuit & Democritus, anno pagratis pſidis, arabiæ, æthiopiæ, ægyptiq; magis. Adeo ad hæc attonitã antiq̄tas fuit, ut affirmauerit ẽt incredibilia dictũ. Xanthus hiſtoriarum author in p̄mia eaꝝ tradidit occiſum draconis catulũ reuocatũ ad uitã a parente herba, quam balin nominat. Eadẽq; tillonẽ quẽ draco occiderat, reſtitutũ ſaluti. Et iuba in arabia herba reuocatũ ad uitã hoı̃em tradit. Dixit Democritus, credidit theophraſtus eẽ herbã, cuius cõtactu illatæ ab alite, quã rettulim⁹ exilire cuneus a paſtoribus arbori adactus. Quæ ẽt ſi fide carent, admirationẽ tamẽ implẽt, cogũtq; cõfiteri multum eſſe, quod uero ſuperſit. Inde & plærôſq; uideo exiſtimare, nihil non herbarum ui effici poſſe. Sed plurimũ uires eſſe incognitas. Quorum numero fuit Herophilus clarus in medicina, a quo ferunt dictum quaſdam etiam fortaſſis calcatas prodeſſe. Obſeruatum certe eſt, inflãmari uulnera, ac morbos ſuperuentu eorum, qui pedibus iter confecerint. Hæc erat antiqua medicina, quæ tota migrabat, in græciæ linguas. Sed quare nunc non plures noſcantur cauſæ? niſi q; eas agreſtes litterarumq; ignari experiuntur, utpote qui ſoli inter illas uiuant. Præterea ſecuritas quærendi obuia medicorum turba. Multis etiam inuentis nomina deſunt, ſicut illi quã rettulimus in frugũ cura, ſcimuſq; defoſſam in angulis ſegetis p̄ſtare ne qua uis intret. Turpiſſima cã raritatis, qđ ẽt qui ſciunt, demõſtrare nolũt, tãq̄ ipſis perituꝝ ſit qđ tradiderint aliis. Accedit ratio inuentionis anceps. Quippe etiam in repertis, alias inuenit caſus, alias (ut uere dixerim) deus. Inſanabilis ad hoſce annos fuit rabidi canis morſus, pauorem aquæ, potuſq; oı̃s afferens odiũ. Nup cuiuſdam militãtis in p̄torio mater uidit in quiete, ut radicem ſylueſtris roſæ, quã cynorhodon uocant, eblãditam ſibi aſpectu pridie in fruteto mitteret folio bibẽdam in lacte. In luſitania res gerebatur, hiſpaniæ ꝓxima parte. Caſuq; accidit, ut milite a morſu canis incipiente aquas expaueſcere ſuperueniret epiſtola orãtis, ut pareret religioni. Seruatuſq; eſt ex inſpirato. Et poſtea quiſqs auxiliũ ſimile tentauit. Alias apud authores cynorhodi una medicina erat, ſpõgiolæ, quæ in mediis ſpinis eius naſcitur cinere cum melle alopecias capitis expleri. In eadem prouincia cognoui in agro hoſpitis nuper ibi repertum draconculũ appellatũ caulem pollicari craſſitudine uerſicoloribus uiperarum maculis, quam ferebant contra omnium morſus eſſe remedium. Alius eſt quem nos in priori uolumine eiuſdem nominis diximus, ſed huic alia figura. Aliudq; miraculum exeuntis e terra ad primas ſerpentium uernationes bipedali fere altitudine, rurſuſq; cum iiſdem in terrã ſe condentis, nec omnino occultato eo apparet ſerpẽs, uel hoc per ſe ſatis officioſo naturæ munere, ſi tantum præmoneret, tempuſq; formidinis demonſtraret.

¶ De quodã peſtifero fonte germaniæ, & de britãnica, & maximis morboꝝ doloribus. CA. III.

Nec beſtiaꝝ ſolum ad nocẽdũ ſcelera ſunt, ſed interim aquaꝝ quoq;, ac locoꝝ. In germania trans rhenũ caſtris a Germanico Cæſare ꝓmotis maritimo tractu fons erat aquæ dulcis ſol⁹, qua pota intra biennii dentes deciderent. Cõpageſq; in genibus ſoluerentᷓ. Stomacacen medici uocabant, & ſceletirben. Ei malo reperta auxilio eſt herba, quæ uocatᷓ britãnica non neruis mõ & oris malis ſalutaris, ſed cõtra anginas quoq; & ſerpẽtes. Folia hẽt oblõga, nigra, radicẽ nigrã. Succus eius exprimitᷓ & ex radice. Florẽ uibones uocant, q collectus prius q̄ tonitrua audiantᷓ, & deuoratus ſecuros in totũ reddit, Friſi qua caſtra erãt nr̃is demõſtrauere illã. Miror q̄dem quæ noı̃s eẽt cã, niſi forte cõfini oceano britãniæ uelut ꝓpinquæ dicauere. Non. n, inde appellatam eam, quoniã ibi plurima naſceretᷓ, certum eſt. Etiã tum britãnia libera fuit quidem, & hic quondam ambitus nominibus ſuis eas adoptandi, ut docebimus feciſſe reges, ut res tanta debeatur, herbam inuenire, uitam iuuare, non fortaſſis credet aliquis, cum hæc noſtra friuola quoque exiſtimentur, adeo deliciis ſordent, etiam quæ ad ſalutem pertinẽt. Authores tamẽ quarum inueniũtur in primis celebrare par eſt, effectu earum digeſto in genera morborum. Qua quidem in repu

tatione miſereri ſortis humanæ ſubit, & p̄ter fortuita caſuſq; & noia quæ oīs hora excogitat, ad millia morboꝝ ſingulis mortalibus timēda. Qui grauiſſimi ex iis ſint, diſcernere ſtultitia ꝓpe uideri pōt, cū ſuus cuiq; ad p̄ſens qſq; atrociſſimus uideat. Et de hoc tñ iudicauere aui experimēto aſperrimos cruciatus eſſe calculoꝝ & ſtillicidiū ueſicæ. Proximū ſtomachi, tertium eoꝝ q in capite doleant. Nō ob aliud fere morte cōſcita græcis, & noxias herbas demōſtratas, miror æquidē. Nec uenenoꝝ tātum, quoniā ea cōditio uitæ eſt, ut mori plærūq; ēt optimi portus ſit, tradatq; Varro Seruiū Clodiū æquitē romanū magnitudine doloris in podagra coactū, ueneno crura perunxiſſe, & poſtea caruiſſe ſenſu oī æque q̃ dolore in ea parte corporis. Sed quæ fuit uenia monſtrandi, qua mentes ſoluerētur? Partus eliderentur? multaq; ſimilia? Ego nec abortiua dico. Ac ne amatoria quidem memoro. Lucullum imperatorem clariſſimū amatorio periiſſe. Nec alia magica portenta, niſi ubi cauenda ſunt aut coarguēda in primis fide eorum damnata. Satis operæ fuit abundeq; præſtitum uitæ ſalutares dixiſſe, ac poſtea inuenta.

¶ De moly, & dodecatheo, & pæonia uel pentorobo, uel glycyſide, & panace, uel aſclepio, & heracleo, panace, chironio, & panace centaureo, uel pharnaceo, & heracleo ſiderio, & hyoſcyamo, uel apollinari, ſiue altercangeno. CA. IIII.

LAudatiſſima herbaꝝ eſt, Homero teſte, quā uocari ab diis putat moly. Aſt inuentionē eius Mer. aſſignat. Cōtraq; ſūma ueneficia demōſtrat. Naſci eā hodie circa pheneū & in cyllene arcadiæ tradūt. Specie illa homerica radice rotūda, nigraq;, magnitudine cepæ folio ſcyllæ, effodi āt difficulter. Græci authores florē eius luteū pinxere, cū Homerus cādidū ſcripſerit. Inueni e peritis herbarū medicis, q & in italia naſci eā diceret, afferriq; cāpania mihi aliquot diebus effoſſam īter difficultates ſaxeas radicis. xxx. pedes lōgæ. Ac ne ſic qdē ſolidæ, ſed abruptæ. Ab ea maxia authoritas herbæ eſt, quā dodecatheon uocāt, oīum deoꝝ maieſtatē cōmēdantes. In aqua potā oībus morbis mederi tradūt. Folia eius ſeptē lactucis ſimillima exeunt, a lutea radice. Vetuſtiſſima iuentu pæonia eſt, Nomēq; authoris retinet. Quā quidam pentorobon appellāt, alii glycyſidē. Hæc quoq; difficultas eſt, q eadē aliter alibi nūcupaꝛ. Naſciꝛ opacis mōtibus caule īter folia digitoꝝ q̃ttuor ferēte ī cacumie ueluti græcas nuces q̃ttuor aut qnq;. Ineſt his ſemen copioſum, rubrū, nigrūq;. Hæc medeꝛ & faunoꝝ in qete ludibriis Præcipiunt eruere noctu, qm̄ ſi picus martius uideat, tuēdo in oculos īpetū faciat. Panaces ipſo noie oīum morboꝝ remedia ꝓmittit numeroſum & diis iuentoribus adſcriptū. Vnū qppe aſclepion cognominaꝛ, qm̄ is filiam panaciā appellauit. Succus eius eſt coactus, ferulæ qualē diximus. Radix eſt multi corticis & ſalſi. Hac euulſa ſcrobē repleri uario genere frugū religio eſt, ac terræ piamētū. Vbi, & quonā fieret mō, & q̃le maxiæ, ꝓbaꝛ inter pegrina docuimus. Id qd' e macedonia afferꝛ, bucolicon uocāt, armētariis ſpōte erūpentē ſuccū excipiētibus, hoc celerrime euaneſcit. Et in aliis aūt generibus īprobaꝛ, maxiæ nigrū ac molle. Id. n. argumentū eſt cæra adulterati. Alteꝝ genus heracleon uocant, & ab Hercule inuentū tradūt. Alii origanū heracleoticū ſylueſtre, qm̄ eſt origano ſimile, radice inutili. De origano diximus Tertiū panaces chironeon cognominaꝛ ab inuētore. Folium eius lappato ſimile, maius tamē & hirſutius. Flos aureus, radix parua. Naſciꝛ pinguibus locis. Huius flos efficaciſſimus eoq; ampli' q̃ ſupradicta prodeſt. Quartū genus panaces ab eodē Chirone reptum, cētaurion cognominaꝛ. Sed & pharnaceon in cōtrouerſia inuentiōis a pharnace rege deductum. Seriꝛ hoc lōgioribus q̃ cætera foliis, & ſerratis. Radix odorata in umbra ſiccaꝛ, uinoq; gratiam adiicit, Huius genera duo fecere, alteꝝ leuioris folii, alteꝝ tenuioris. Heracleon ſiderion & ipſum ab Hercule inuētum eſt, caule tenui digitoꝝ q̃ttuor altitudine. Flore puniceo, foliis coriandri. Iuxta lacus & amnes inueniꝛ. Oiaq; uulnera ferro illata efficaciſſime ſanat. Eſt Chironis inuentū ampelos q̃ uocaꝛ chironia, de q̃ diximus inter uites. Sicuti de herba cuius inuētio aſſignaꝛ mineruæ. Herculi quoq; eā adſcribūt, quæ apollinaris, apud arabas altercū ſiue altercāgenū, apud græcos uero hyoſcyamos appellaꝛ. Plura ei' gn̄a. Vnū nigro ſemie * foliis pene purpureis, ſpinoſū. Talis naſciꝛ in gallacia. Vulgare āt cādidius eſt & fruticoſius, alti' papauere. Tertii ſemē irionis ſemini ſimile, & oīa īſaniā gignentia, capitiſq; uertigines. Quartū genus molle, lanuginoſum, pinguius cæteris. Candidi ſeminis, in maritimis naſcens, hoc recepere medici. Itē ruffi ſeminis, nōnunq̃ ante cādidū rufeſcit, ſi nō ematuruit, īprobaturq;. Et alioq nullum, niſi cum inaruerit legiꝛ, natura uini. Ideoq; mētē capurq; īfeſtans. Vſus ſeminis & p ſe & ſucco exp̄ſſo. Exprimiꝛ ſeparatim, & caulibus foliiſq; utunꝛ & radice, temeraria iu totū (ut arbitror) medicina. Quippe ēt foliis cōſtat mētem corrūpi, ſi plura q̃ quattuor bibāꝛ. Etiā antiqui in uino febrē depelli arbitrabanꝛ. Et oleū fit ex ſemine, ut diximus, qd' ipſum auribus īfuſum tentat mentem, mireq; cōtra uenenū remedia prodidere iis, qui id bibiſſent, & ipſum ꝓ remediis adeo nullo omnia experiendi fine, ut cogerentur etiam uenena prodeſſe.

* floribus

¶ De linozoſte, pthenio, hermupoa, ſiue poti' mercuriali, & achillea, & panace, heraclea, ſideriti, millefolio, & de ſcopa regia, & hermieo, teucrio, ſplēio, de melāpodio, ſiue helleboro quotue corū gn̄a, & de nigro helleboro, & albo medicinæ, & qn̄ deꝛ, & qūo ſumēdū, & qbus nō dādū, & q mures necer. CA. V.

LInozoſtis ſiue parthenīō a Mercurio inuētus eſt, iō apud græcos * hermupoā multi uocāt. Eam apud nos oēs mercurialē. Duo eius genera, maſculus & fœmina, quæ efficacior, caule cubitali iterdum ramoſo in cacumie, ocymo anguſtioribus foliis, geniculis denſis, alarum cauis multis, ſemine in geniculis dependēte, fœminæ copioſo, mari iuxta genicula ſtanti rariore ac breui, contortoq;. Fœminæ ſoluto & candido. Folia maribus nigriora, fœminis candidiora, radix ſuperuacua, p̄tenuis. Naſcuntur in campeſtribus cultis. Mirum eſt quod de utroque eorum genere proditur. Vt mares gignantur hunc facere, ut fœminæ, illam. Hoc contingere ſi a conceptu ſuccus protinus bibatur in paſſo, edanturue folia decocta ex oleo & ſale, uel cruda ex aceto. Quidam decoquunt eam in nouo fictili cum helio tropio, & duabus aut tribus ſpicis donec decoquatur. Decoctum dari iubent, & herbam ipſam in cibo

* hermubotanen

altero die purgationi, mulieribus per triduum, quarto die a balneo coire eas. Hippocrates miris laudibus in mulierum uſu ꝑdicauit illas. Eaſq; ad hunc modũ adhuc medicoꝝ nemo nouit. Ille eas uuluæ cũ melle uel roſaceo uel lilino, uel irino admouit, item ad ciendos menſes ſecundaſq;. Hoc idem præſtare potu fotuq; dixit. Inſtillauit auribus ſurdis ſuccum inunxitq; cum uino uetere. Aluo folia impoſuit, epiphoris ſtranguriæ, & ueſicæ. Decoctũ eius dedit cum myrrha & thure. Aluo qdem ſoluendæ, uel in febri decoquatur quantũ manus capiat in duobus ſextariis aquæ ad dimidias bibit ſale & melle admixto, necnon cum ungula ſuis, aut gallinaceo decoctũ ſalubrius. Purgationis cauſa putauere aliqui utranq; dãdam, ſiue cum malua decoctum. Thoracem purgat. Bilem detrahunt. Sed ſtomachum lædunt. Reliquos uſus dicemus ſuis locis. Inuenit & achilleon Achilles diſcipulus Chironis, qua uulneribus mederet, quæ ob id achilleos uocatur. Hac ſanaſſe Thelephum dicit. Alii primũ eruginẽ inueniſſe utiliſſimã emplaſtris, ideoq; depingitur ex cuſpide decutiens eam gladio in uulnus Thelephi. Alii utroq; uſum medicamento uolunt. Aliq & hanc panacem heracleon, alii ſideritẽ. Hanc apud nos millefoliã uocant cubitali ſcapo ramoſam, minutioribus q̃ fœniculi foliis ueſtitam ab imo. Alii fatent qdem illã uulneribus utilẽ, ſed uerã achilleon eẽ ſcapo cæruleo pedali, ſine ramis ex oĩ parte ſingulis foliis rotũdis eleganter ueſtitã Alii quadrato caule, capitibus marrubii ſolio quercus. Hanc ẽt præciſos neruos glutinare faciunt. Alii ſideriten in maceriis naſcentem cum terit fœdi odoris. Etiãnum aliam ſimilem huic, ſed candidioribus foliis & pinguioribus, tenuioribus cauliculis ĩ uineis naſcentem. Aliam uero * binum cubitoꝝ ramulis exilibus triangulis, folio filicis pediculo lõgo, betæ ſemine, oẽs uulneribus præcipuas Nr̃i eam quæ eſt latiſſimo folio, ſcopam regiam uocant. Medet anginis ſuũ. Inuenit & teucer eadẽ ætate teucrion, quã qdã * Hemionion uocant, ſpargẽtẽ iuncos tenues, folia curua, aſperis locis naſcentem, auſtero ſapore, nunq̃ florentem. Neq; ſemẽ gignit. Medetur lyenibus. Cõſtatq; ſic inuentam, cum exta ſuper eam ꝓiecta eſſent, fertur adhæſiſſe lyeni, eumq; exinaniſſe. Ob id a qbuſdam ſplenion uocatur. Narrant ſues q radicem eius edunt, ſine ſplene inueniri. Quidam ramis hyſſopi ſurculoſam folio ſabæ. Eodẽ noĩe appellant, & colligi florentẽ adhuc iubẽt, adeo florere nõ dubitãt, maxiæq; ex ciliciis & pyſidiæ montibus laudant. Melampodis fama diuinatiõis artibus nota eſt. Ab hoc appellatur unũ hellebori genus melampodion. Aliqui paſtorem eodem noĩe inueniſſe tradunt, capras purgari, paſtore illo aĩaduertẽte, datoq; lacte eaꝝ, ſanaſſe prœtidas furentes. Quãobrem de oĩbus eius generibus dici ſimul cõuenit. Prima duo ſunt, candidũ, ac nigrũ. Hoc radicibus tm̃ intelligi tradunt plærīq;. Alii folia nigri platani ſimilia, ſed minora, nigrioraq;, & pluribus diuiſuris ſciſſa. Albi betæ incipientis. Hæc quoq; nigriora, & canaliũ dorſo rubeſcentia. Vtraq; caule palmi ferulaceo bulboꝝ tunicis conuoluto, radice fibrata, ceparum mõ. Nigro, equi, boues, ſues necantur. Itaq; cauent id cũ candido ueſcantur. Tempeſtiuum eſſe tradũt meſſibus Plurimũ aũt naſcit in oeta monte. Et optimo uno eius loco circa pyram. Nigrum ubiq; ꝓuenit, ſed melius in helicone, qui mons & aliis laudatur herbis. Candidum ꝓbat oeteũ. Secũdum põticũ. Tertio loco heleaticũ, quod in uitibus naſci ferunt. Quarto parnaſiũ qđ adulterat etolico ex uicino. Nigrum ex iis melampodion uocant, quo & domos ſuffiunt purgantq; aſpergentes ſe & pecora. Gum ꝑcatione ſolẽni hoc & religioſius colligit. Primũ.n. gladio circũſcribit. Deinde qui ſucciſurus eſt ortum ſpectat. Et præcat ut id liceat ſibi, concedentibus diis facere. Obſeruatq; aquilæ uolatus, fere enim ſecantibus intereſt. Et ſi prope aduolauerit, moriturum illo anno q ſuccidit, auguriũ eſt. Nec albũ facile colligitur, caput aggrauans maximæ, niſi ꝓſumat alium, & ſubinde uinũ ſorbeat, celeriterq; fodiat. Nigrum alii entomon uocãt, alii polyrhyzõ, purgat per iſerna. Candidũ aũt uomitione. Cauſaſq; morboꝝ extrahit. Quondam terribile. Poſtea tam ꝓmiſcuum, ut plærīq; ſtudioꝝ gratia ad ꝓuidẽda acrius quæ cõmẽtabant, ſæpius ſumptitauerint. Carneadẽ reſpõſurũ. Zenonis libris. Druſum quoq; apud nos tribunoꝝ populariũ clariſſimũ, cui ante omnes plebs adſtans plauſit, optimates uero bellũ marſicũ iputauere, cõſtat hoc medicamẽto liberatum comitiali morbo in antycita inſula. Ibi eni tutiſſime ſummit, quoniã (ut diximus) ſeſamoides admiſcent. Italia ueratrum uocat. Farina eoꝝ per ſe & mixta radicula, qua lanas diximus lauari, ſternutamentum facit. Amboq; ſomnũ. Legunt aũt tenuiſſimæ radices breueſq; ac uelut decurtatæ ẽt hæ. Nã ſumma q̃ eſt craſſiſſimã cepis ſimilis, canibus tantum dat purgatiõis cauſa. Antiq radicẽ corticẽq; carnoſiſſimũ eligebant, quo tenuior eximeret medulla, Hanc humidis ſpongiis optã turgeſcentemq; in longitudinem findebãt. Deinde fila in umbra ſiccabãt iis utentes. Nunc ramulos ipſos ab radice ſua grauiſſimi corticis, ita dantes. Optimum qđ acre guſtu, feruenſq; in ſtangendo puluerem emittit. Durare uim eius. xxx. annis ferunt. Nigrũ medet paralyticis, inſanientibus, hydropicis, dummodo citra febrim, podagris ueteribus, articulariis morbis. Trahit aluum & bilem, pituitaſq;. Ex aqua datur ad leniter moliendam aluum plurimum drachma, modice quattuor obolis. Miſcuere aliqui & ſcamoneam, ſed tutius ſalem. In dulcibus datum copioſius ꝑiculum infert. Oculorum caliginem foru diſcutit. Ob id qdam & inunxere. Tritum ſtrumas, ſuppurata, duritias cõcoquit & purgat. Item fiſtulas tertio die exemptum. Verrucas tollit cum ſquamis æris, & ſandaraca. Hydropicorum uentri imponit cum farina hordeacea & uino. Pecorum & iumentorum pituitas ſanat ſurculo paurẽ traiecto, & poſtero die eadem hora exempto. Scabiem quadrupedũ cum thure & cæra, ac pice, uel cũ piſſeleo. Album optimum, quod celerrime mouet ſternutamẽta, ſed multũ terribilius nigro, præcipue ſi qs apparatum poturorum apud antiquos legat, contra horrores, ſtrangulatus, intempeſtiuas ſomni uires, ſingultus infinitos, aut ſternutamenta, ſtomachi diſſolutiones, tardiores uomitus, aut longinquiores, exiguos aut nimios. Quippe alia dare ſoliti, quæ concitarent uomitiones, ipſumq; helleborum extraherent medicamentis, aut clyſteribus, ſæpe etiam ſanguine uenis emiſſo. Iam uero & cum proſpere cedat terribilius uſu in uariis coloribus uomitionum, & poſt uomitiones obſeruatione alui, balneaꝝ diſpenſatione, totius corporis cura antecedente, oĩa hæc magno terrore & fama. Nãq; tradunt abſumi carnẽ ſi coquat una.

*gnum

* hermion

Sed antiquoꝝ uitium erat,ꝙ propter hos mœtus parcius dabant,cum celerius erumpat,quo largius ſumitur.Themiſon binas nõ amplius drachmas donauit,ſequentes & quaternas dedere.Claro Herophili præconio,qui helleboꝝ fortiſſimi ducis ſimilitudini æquabat.Concitatis.n.intus oĩbus,ipſum in primis exire. Præterea mirum inuẽtum eſt,ꝙ inciſum forficulis ut diximus,cribrãt,cortex remanet.Hoc inanito medulla cadit.Hæc in nimia purgatione data,uomitiones ſiſtit.Cauendũ eſt fœlici quoq; cura,ne nubilo deť die,quippe impatibiles cruciatus exiſtũt.Nã æſtate potius ꝗ̃ hyeme dãdum nõ eſt in dubio.Corpus ſeptẽ dieb⁹ præparandũ cibis acribus,abſtinentia uini,quarto & tertio die uomitionibus,pridie cœnæ abſtinentia.Album e dulci datur aptiſſime uero in lacte aut pulte.Nup inuenere diſſectis rhaphanis inſerere helleborũ,rurſuſq; cõprimere rhaphanos,ut tranſeat uis,atq; eo lenimẽto dare.Reddi poſt q̃ttuor fere horas incipit.Totum opus ſeptenis peragiť horis.Medeť ita morbis comitialibus,ut diximus uertigini,melancholicis,inſanientibus,lymphaticis,elephantiæ albæ,lepris,tetano,tremulis,podagricis,hydropicis,incipientibuſque tympanicis,ſtomachicis,ſpaſticis,clinicis,iſchiaticis,quartanis,quæ aliter nõ deſinant,tuſſi ueteri,inflãmationibus,torminibus redeũtibus.Vetant dari ſenibus & pueris.Item mollibus ac fœminei corporis,aiæue exilibus,aut teneris,& fœminis minus ꝗ̃ uiris.Itẽ.timidis,aut ſi exulcerata ſint ꝑcordia,uel tumeant,minime ue ſanguinẽ excreãtibus,cauſatiis,uel latere,uel faucibus.Medeť extra corporis eruptionibus pituitæ cum axungia ſalſa illitum,item ſuppurationi ueteri.Mures polenta admixtum nẽcat.Galli ſagittas in uenatu helleboro tingunt,circũciſoſq; uulnere teneriorẽ ſentiri carnem affirmant.Muſcæ quoq; necantur albo trito & cum lacte ſparſo.Eodem & phthiriaſis emendatur.

¶ De mithridatia,& ſcordoti ſiue ſcordio,& polemonia,uel philæteria,uel chiliodynama,& eupatoria,& cẽtaurea,ſiue chironia,& de lecto cẽtaureo,libadio,felle terræ,& triorche medicinæ. CA. VI.

I Pſi Mithridati Crateias adſcripſit unam mithridatiam uocatã.Huic folia duo a radicæ achanto ſimilia.Caulis inter utraq; ſuſtinens roſeũ florem.Alterã lenẽ ſcordotin ſiue ſcordion,ipſius manu adſcriptã,magnitudine cubitali,q̃drangulo caule ramoſam,q̃rnæ ſimilitudine,foliis lanuginoſis. Reperiť in ponto campis pinguibus humidiſq;,guſtus amari.Eſt & alterius generis,latioribus foliis mentaſtro ſimilis,plurimoſq; utraq; ad uſus,ꝑ ſe & inter alia in antidotis.Polæmoniã alii philæteriã a certamine regũ inuentiõis appellãt.Capadoces aũt chiliodynamã radicæ craſſa,exilibus ramis,qbus ĩ ſummis corymbi dependẽt,nigro ſemine,cætero rutæ ſimilis.Naſciť in montoſis.Eupatorio quoq; regiã authoritatem hẽt.Caulis lignoſi nigricãtis hirſuti,cubitalis aliqñ,& amplioris,foliis per ĩterualla.v.folii,aut canabis ꝑ ambitũ inciſis,qnquepartito,nigris & ipſis plumoſiſq;,radice ſupuacua.Semẽ dyſentericis in uino potũ auxiliať unice.Cẽtaurea curatus dr̃ Chiron cũ Herculis exceptus hoſpitio ꝑtractãti arma,ſagitta excidiſſet in pedẽ,quare aliq chironiũ uocant.Folia ſunt lata & oblõga,ſerrata ambitu,denſa ab radice,caules ternum cubitoꝝ geniculati.In iis capita ceu papaueꝝ.Radix uaſta,rubeſcens,tenera,fragiliſq; ad bina cubita madida.Succo amara cũ q̃dã dulcedine.Naſciť in collibus pingui ſolo.Laudatiſſima in arcadia,elide,meſſenia,pholoe,& lycæo,atq; in alpibus,pluribuſq; locis in lycia.Quidã & ex ea lyciũ faciũt.Vis in uulnerib⁹ tãta,ut cohæreſcere ẽt carnes tradãt,ſi coquanť ſimul.In uſu radix tantũ duabus drachmis bibẽda qbus diceť,ſi febris ſit,in aqua trita,cæteris in uino.Medeť & oĩum morbis decoctæ ſuccus.Eſt alterũ centaurion cognomine lecton,minutis foliis,qđ aliq libadion uocant,qm̃ ſecundũ fontes naſciť,origani ſimile,anguſtioribus & lõgioribus foliis anguloſo caule *palmũ alto fruticãti,flore lychnidis,radice tenui,& ſupuacua,ſucco efficax.Ipſa herba autũno legiť,ſuccus e fronde.Quidam caules cõciſos madefaciũt diebus.xvii.atq; ita exprimũt.Hoc cẽtaurion nr̃i fel terræ uocãt,ꝑp amaritudinẽ ſũmã Galli exacũ,qm̃ oĩa mala medicamẽta potũ e corpore exigat ꝑ aluũ.Tertia eſt cẽtauris cognomĩe triorchis.Qui eã ſecat raꝝ eſt,ut nõ uulneret ſeſe.Hæc ſuccũ ſanguineũ mittit.Theophraſtus defendi eã,impugnariq; colligẽtes tradit a triorche accipitrum genere,a quo & nomen accepit.Imperiti confundũt hæc omnia,& uni generi aſſignant.

* paululum

¶ De clymeno,& gentiana,& lyſimachia,& parthenide,& artemiſia,& ambroſia,& nymphea,heracleo,& euphorbia medicinæ. CA. VII.

C Limenos a rege herba appellata eſt hederæ foliis ramoſa caule inani,articulis ꝑcincta,odore graui & ſemine hederæ,ſylueſtribus & mõtoſis naſcens.Quibus morbis pota medeatur,dicemus. Sed hic indicandũ eſt dum medeatur,ſterilitatem pota etiam in uiris fieri Græci plãtagini ſimilem eſſe dixerunt,caule quadrato,folliculis cũ ſemine inter ſe implexis,uelut in polypoꝝ cirris. Eſt ſuccus autem in uſu.Vis eius ſumma in refrigerando.Gentianam inuenit Gentius rex illyriorũ ubiq; naſcentẽ,in illyrico tamen ꝑſtantiſſimam folio fraxini,ſed magnitudine lactucæ,caule tenero pollicis craſſitudine,cauo & inani,ex interuallis foliato,trium aliquando cubitorum,radice lẽta,ſubnigra ſine odore,aquoſa,montibus ſubalpinis plurima.Vſus in radice & ſucco.Radicis natura eſt excalfactoria,ſed prægnantibus non bibenda.Inuenit & Lyſimachus herbam lyſimachiam,quæ ab eo nomen retinet,celebrata Eraſiſtrato.Folia habet ſalicis uiridia,florem * purpureũ,fruticoſa,ramulis erectis,odore graui,gigniť ĩ aquoſis.Vis eius tanta eſt,ut iumentis diſcordantibus iugo impoſita aſpitatẽ cohibeat.Mulieres quoq; hac gloriam affectauere.In quibus artemiſia uxor Mauſoli adoptata herba,quæ antea parthenis uocabať.Sunt qui ab artemide artemiſiã cognominatam putẽt,quoniam priuatim medicatur fœminarum malis,abſynthii autem modo fruticoſa maioribus foliis pinguibuſque.Ipſius duo genera.Altera latioribus foliis,altera tenera tenuioribus,& non niſi in maritimis naſcens.Sunt qui in mediterraneis eodem nomine appellãt ſimplici caule,minimis foliis,flores copioſi erumpentes,cum uua matureſcit odore non iniucundo,quam quidam botrin,alii ambroſiam uocant.Talis in cappadocia naſcitur.Nymphæa nata traditur a nympha zelotypia erga Herculem mortua.Quare heracleon uocãt aliqui,alii rhopalon a radice clauæ ſimili.Iõgi eos q

* aureũ Dioſco.

bibant eam .xii. diebus coitu geniturąꝗ priuari. Laudatiſſima in orchomeno & marathone Bœoti Madon uocant, qui & ſemen edunt. Naſcit᷑ in aquoſis, foliis magnis in ſumma aqua, & aliis ex radice ꝓdeũtibus, flore lilio ſimili, & cum defloruerit capiti papaueris. In caule ſecat᷑ autũno. Radix nigra in ſole ſiccat᷑. Aduerſatur ꝗ ✶ aluinis. Eſt & alia nymphæa in theſſalia amne peneo, radice alba, capite luteo, roſæ magnitudine. Inuenit & patrum noſtroꝝ ætate rex iuba, quã appellauit euphorbiã medici ſui nomĩe, & fratris muſæ, a quo Diuũ Auguſtũ conſeruatũ indicauimus. Iidẽ fratres inſtituere a balneis frigida multa corpora aſtringi. Antea nõ erat mos niſi calida tantũ lauari, ſicut apud Homerũ ẽt inuenimus. Sed Iubæ uolumen quoꝗ extat de ea herba, & claꝝ præconiũ. Inuenit eam in monte athlante, ſpectat᷑ foliis acanthinis. Vis tanta eſt, ut uel e longinquo ſuccus excipiat᷑ inciſæ conto. Suſcipit᷑ excipulis utriculo hædino. Humor lactis uidet᷑ effluere. Siccatur conto. Sic thuris effigiem habet. Qui colligunt clarius uident. Contra ſerpentes medet᷑. Quacũꝗ parte percuſſa uertice inciſo, & medicamento addito. Ibi getuli qui legunt, hædino lacte adulterant, ſed diſcernitur igni. Id enim quod ſyncerum non eſt faſtidiendum odorem habet, multũ infra hunc ſuccum eſt qui in gallia fit ex herba chamælea granum cocciferente. Fractus ammoniaco ſimilis eſt, etiam leui guſtu os accenſum diu detinens, & magis ex interuallo donec fauces quoꝗ ſiccet.

✶ ei allium

¶ De plãtagine & bugloſſo, & cynogloſſo, & buphthalmo, & ſchythica, & de ſpartãia, & hippice, & iſchæmone, & betonica, & cantabrica, & cõſiligine, & hyberida, & chelidonia, & canaria, & elaphoboſcho, & dictamo, & ariſtolochia, & qđ eius delectatione inuoluãt piſces, & ſtatim capiant᷑, & medicinæ contra ſerpentiũ ictus, ex herbis quas ſuperius nominauit, & de argemonia. CA. VIII.

Celebrauit & themiſon medicus uulgarem herbam plãtaginem tãꝗ inuentor uolumine de ea edito. Duo eius genera. Minor anguſtioribus foliis & nigrioribus, linguæ pecoꝝ ſimillimis, caule anguloſo in terram inclinato in pratis naſcens. Altera maior foliis lateꝝ modo ĩcluſa, ꝗ̃ qa ſeptena ſunt ꝗdam eam heptapleuron uocauere. Huius & caulis cubitalis eſt, & napi ſimilis. Naſcitur in humidis multo efficacior. Vis mira in ſiccando denſandoꝗ corpore cauterii uicem obtinens. Nulla res æque ſiſtit fluctiones, quas græci rheumatiſmos uocant. Iungitur huic Bogloſſos boum linguæ ſimilis, cui præcipuũ ꝙ in uinũ deiecta aĩ uoluptates auget, & uocat᷑ euphraſinũ. Iungit᷑ & cynogloſſos caninas imitans linguas, topiariis operibus gratiſſima. Aiuntꝗ quæ tres thyrſos ſeminis emittat, eius radicem potã ex aꝗ̃ ad tertianas prodeſſe, quæ q̃ttuor ad quartanas. Eſt alia ſimilis ei, & ꝗ̃ ferat lappas minutas. Eius radix pota ex aqua ranis & ſerpentibus aduerſat᷑. Eſt & buphthalmos ſimilis boũ oculis, folio fœniculi, circa oppida naſcens fruticoſa, caulibus, q & mandunt᷑ decocti. Quidã ✶ cochlã uocant. Hæc cũ cæra ✝ ſciromata diſcutit. Inuenere herbas & uniuerſæ gentes. Scythia eam primũ, quæ ſcythice uocatur, circa bœotiam naſcẽs prædulcis. Aliam quoꝗ utiliſſimam, quã ſpartaniã uocãt. Magna & ea commendatio, ꝙ in ore eam habentes famẽ ſitimꝗ nõ ſentiunt. Idem præſtat apud eos hippice dicta, ꝙ in equis quoꝗ eundem effectum habeat. Traduntꝗ his duabus herbis ſcythas etiam in duodenos dies durare in fame ſitiꝗ. Iſchæmonẽ thracia inuenit, qua ferunt ſanguinem ſiſti, non aperta modo uena, ſed etiam præciſa. Serpit e terra milio ſimilis, foliis aſperis & lanuginoſis, farcit᷑ in nares. Quæ in italia naſcitur, & ſanguinem eodem adalligata ſiſtit. Vetones in hiſpania eam quæ betonica dicitur ĩ gallia. In italia autem ſerratula a græcis ceſtron aut pſychotrophon ante cunctas laudatiſſima. Exit anguloſo caule cubitorum duum a radicæ ſpargens folia fere lapathi ſerrata ✝ ſemine purpureo. Folia ſiccantur in farinam, plurimos ad uſus. Fit uinum ex ea & acetũ ſtomacho, & claritati oculorum. Tantumꝗ gloriæ habet, ut domus in qua ſata ſit, tuta exiſtimetur a piaculis omnibus. In eadem hiſpania inuenta eſt, cãtabrica per Diui Auguſti tempora a cantabris reperta. Naſcitur ubiꝗ caule iunceo pedali, in quo ſunt floſculi oblongi uelut calathi. In iis ſemen perꝗ̃ minutum. Nec alias defuere hiſpaniæ herbis exquirendis, ut in quibus etiamnum hodie in uirorum lætiore conuictu potionem e centum herbis mulſo additis credidere ſaluberrimam ſuauiſſimamꝗ. Nec quiſquam genera earum iam nouit, aut multitudinem. Numerus tantum conſtat in nomine. Noſtra ætas meminit herbam in marſis repertam. Naſcitur & aquiculis circumuicum neruеſiæ, uocatur conſiligo. Prodeſt ut demonſtrabimus ſuo loco deploratis in phthiſi. Inuenit nuper & ſeruilius Democrates primus medẽtium quam appellauit hiberidam, ꝗ̃ꝗ̃ ficto nomine inuentioni eius aſſignato carmine. Naſcitur maxime circa uetera monumenta parietinaſꝗ & inculta itinerum. Floret ſemper folio naſturtii, caule cubitali, ſemine tam paruo, ut uix aſpici poſſit. Radici odor naſturtii. Vſus æſtate efficacior, & recenti tantum. Tunditur difficulter. Coxẽdicibus & articulis omnibus cũ axungia modica utiliſſima, uiris plurimũ, q̃ternis horis, fœminis minus dimidio adalligata, ut dein in balneum deſcendatur in calidam, & poſtea oleo & uino corpus perungatur, diebuſꝗ uicenis interpoſitis idem fiat ſi qua admonitio doloris ſuperſit. Hoc modo rheumatiſmos omnes ſanat occultos. Imponitur non in ipſa inflammatione, ſed imminuta. Animalia quoꝗ inuenere herbas, in primiſꝗ chelidoniam. Hac enim hirundines oculis pullorum in nido reſtituunt uiſum, ut quidam uolunt, etiam erutis oculis. Genera eius duo. Maior fruticoſo caule, folio paſtinacæ erraticæ ampliore, ipſa altitudine duum cubitorum. Colos albicans, flos luteus. Minori folia hederæ rotundiora, minus candida. Succus croci mordax. Semen papaueris. Florent aduentu hirundinum. Diſceſſu marceſcunt. Florentibus ſuccus exprimitur, & in æreo uaſe cum melle attico leniter cinere feruenti decoquitur, ſingulari remedio contra caligines oculorum. Vtuntur & per ſe ſucco in collyriis, quæ chelidonia appellantur ab ea. Inuenerũt & canes canariam, qua faſtidium deducũt, eamꝗ in noſtro cõſpectu mandunt, ſed ita ut nunꝗ̃ intelligat᷑ quæ ſit etenim depaſta cernitur. Notata eſt aũt hæc animalis huius malignitas in alia herba maior. Percuſſus enĩ a ſerpente, mederi quadam ſibi dicit᷑, ſed illam homine inſpectante non decerpit. Simplicius ceruæ mõſtrauere elaphoboſcon, de qua diximus. Item ſeſeli enixæ a partu dictamum oſtendere (ut ĩdicauimus) uulne

✶ cachlã
✝ ſteatomata
✝ ſtramine

ratæ eo paſtæ ſtatim decidentibus telis. Non eſt alibi q̃ in creta, ramis prætenue, pulegio ſimile, feruens & acre guſtu, foliis tantum utuntur. Flos nullus ei eſt, aut ſemen aut caulis. Radix tenuis & ſuperuacua. Et in creta autem nõ ſpacioſe naſcitur, mireq; a capris expetitur. Pro eo eſt & pſeudodictamũ multis in terris naſcens, folio ſimili, ramulis minoribus a quibuſdam condris uocatũ. Minoris effectus ſtatim intelligitur. Dictamũ enim minima portione accendit os. Qui legere eam, in ferula uel arundine condunt, præligantque, ne potentia euaneſcat. Sunt qui dicant utranq; naſci multifariam, ſed deteriorem in agris pinguibus, uerã quidam dictamum nõ niſi in aſperis. Eſt & tertium genum dictãnum uocatum, ſed neq; facie, neq; effectu, ſimile folio ſiſymbrii, ramis maioribus, procedente perſuaſione illa, quicqd in creta naſcit̃, infinito præſtare cæteris eiuſdem generis alibi genitis. Proxime quod in parnaſo, alioqui herbiferum eſſe & pelium montem in theſſalia. Et telethrium in eubœa. Et totam arcadiam ac laconicam. Tradũt arcades quidem nõ medicaminibus uti, ſed lacte circa uer, quoniam tunc maximæ ſuccis herbæ turgeant, medicenturq;, uberes paſcuæ. Bibunt autem lac uaccinum, quoniam boues omniuoræ ſunt in herbis. Potentia earum p̄ quadrupedes etiãnum duobus claris exemplis manifeſta fit. Circa abderã, & limitẽ, qui Diomedis uocat̃ equi paſti in flammant̃ rabie, circa pothniã uero & aſini. In nobiliſſimas ariſtolochiæ nomẽ dediſſe grauide uident̃, quoniam eſſet ariſte lechuſes. Noſtri malum terræ uocant, & quattuor genera eius ſeruant. Vnum tuberibus radicum, rotũdis foliis, inter maluam & hederam nigrioribus pinguioribuſq;. Alterũ maſculæ radice lõga quattuor digitorum longitudine, baculi craſſitudine. Tertiũ longiſſimæ tenuitatis uitis nouellæ cui ſit p̃cipua uis, quæ clematitis uocatur, ab aliis cretica. Oẽs colore buxeo, caulibus paruis, flore purpureo. Ferunt bacculas paruas uelut cappari. Valent radicæ tãtum. Eſt & q̃ piſtolochia uocatur quarti generis, tenuior q̃ p̄xime dicta, denſis radicis capillamentis iunci plenioris craſſitudine. Hanc quidam polyrrhizon cognominant. Odor omnium medicatus. Sed oblonga radice tenuiorią; gratior. Carnoſi enim eſt corticis, unguẽtis quoq; nardinis conueniens. Naſcunt̃ pinguibus locis & campeſtribus. Effodere eas meſſibus tempeſtiuum ita deſquãmato terreno ſeruãt̃. Maximæ tamẽ laudat̃ pontica. Et in quocũq; genere põderoſiſſima, quæq; medicinis aptior. Rotũda contra ſerpentes. Oblõga, in ſamma tñ gloria eſt et mõ. A conceptu admota uuluis in carne bubula mares figurat, ut tradit̃. Piſcatores cãpaniæ radicẽ eam, quæ rotũda eſt, uenenũ terræ uocant, coramq; nobis cõtuſam ĩmixta calce in mari ſparſere, aduolant piſces cupiditate mira, ſtatimq; exanimati fluitãt. Quæ polyrrhizos cognominat̃, cõuulſis contuſis ex alto p̃cipitatis radice pota ex aq̃ utiliſſima eſſe tradit̃. Semine pleureticis & neruis cõfirmare excalfacere. Eadẽ ſatyrion eſt. Verũ & effectus earũ uſuſq; dicendi ſunt. Ordiendũq; a malorũ oĩum peſſimo.i. ſerpentiũ ictu. Medent̃ ergo britannica hærba. Panaces generũ oĩum radix e uino. Chironiæ & flos & ſemen potũ illitũq; ex uino, & oleo. Priuatimq; quæ cunila bubula appellat̃. Polemonia uel philεteris radicis drachmis q̃ttuor ex mero. Teucria, ſideritis ſcordotis, ex uino priuatim ad angues potæ & illitæ, ſiue ſucco, ſiue folio, ſiue decocto. Centauriæ maioris radice drachma in uini albi cyathis tribus. Gẽtiana p̃cipue aduerſus angues duabus drachmis cũ pipere & ruta uini cyathis. vi. ſiue uiridis ſiue ſicca. Et lyſimachiæ odorẽ fugiunt ſerpẽtes. Dat̃ ex uino percuſſis chelidonia. Morſibus ĩponit̃ betonica p̃cipue, cui uis tanta perhibet̃, ut incluſæ circulo eius ſerpẽtes ipſæ ſeſe Iterimãt flagellãdo. Dat̃ & ad ictus ſemen eius denarii põdere cũ tribus cyathis uini, uel farina drachmis tribus ſextario aquæ ĩponit̃. Cantabricæ, dictami, ariſtolochiæ radicis drachma in uini hemina ſæpius bibenda, prodeſt & illita ex aceto. Similiter piſtolochiæ. Quin & oĩno ſuſpenſa ſupra focũ fugat e domibus ſerpẽtes. Argemonia quoq; radice eius denarii põdere in uini cyathis tribus potatur. Plura de ea cõuenit dici, cæteriſq; quæ primum noĩabunt̃. In eo aũt genere medendi primũ cõuenit, q̃q̃ nominari in quo maxime ualebit. Folia habet anemonæ æqualia, diuiſa apii modo, caput in cauliculo papaueris ſylueſtris, item radicem ſuccum croci colore acrem & acutum. Naſcitur & in aruis apud nos. Noſtri tria genera eius faciũt, & id demum p̄bant cuius radix thus redoleat.

¶ De agarico, & echyo, & hyoſcyamo, & hierabotane, & blattria, & lemonia, & quĩq; folio, & ſparganio, & dauco, & perſolata, & arctio, & cyclamino, & peucedano. CA. IX.

AGaricon ut fungus naſcit̃ in arboribus circa boſphorũ colore candido. Dat̃ obolis q̃ttuor contritũ cũ binis cyathis aceti mulſi. Id qd' in * gallia naſcit̃ ĩfirmius hẽt̃. Præterea mas ſpiſſior amariorq;. Hic & capitis dolores facit. Fœmina ſolutior in initio guſtus dulcis, mox in amaritudinem trãſit. Echyos utriuſq; gñis pulegio ſimilis. Foliis coronata, drachmis duabus ex uini cyathis quattuor dat̃. Itẽ altera q̃ lanugine diſtinguit̃ ſpinoſa, cui & capitula uiperæ ſimilia ſunt hæc ex uino & aceto. Quidã * echyon pſonatã uocãt, cuius folio nullũ eſt lati⁹, grãdes lappas ferentẽ. Huius radicẽ decoctã ex aceto dãt potui. Hyoſcyamũ cõtuſum cũ foliis ex uino dat̃ peculiariter contra aſpidas. Nulla tñ romanæ nobilitatis plus hẽt q̃ hierabotane. Aliq periſtereon, nr̃i uerbenacã uocãt. Hæc eſt quã legatos ferre ad hoſtes indicauimus. Hac Iouis mẽſa uerrit̃. Domus purgãt̃, luſtrãturq;. Gña eius duo ſũt. Folioſa quã fœminã putãt. Mas rarioribus foliis. Ramuli utriuſq; plures, tenues, cubitales, anguloſi. Folia minora q̃ q̃rcus, anguſtioraq;, diuiſuris maioribus * flos glaucus, radix lõga, tenuis Naſcit̃ ubiq; in planis aquoſis. Quidã nõ diſtinguũt, ſed unũ oĩno genus faciũt, q̃m utraq; eoſdẽ effectus hẽat. Vtraq; ſortiũt̃ galli, & p̃cinũt rñſa. Sed magi utiq; circa hãc ĩſaniũt. Hac punctos ĩpetrare q̃ uelint, febres abigere, amicitias cõciliare nulliq; non morbo mederi. Colligi circa canis ortũ debere, ita ut ne luna aut ſol cõſpiciat̃, fauis ante & melle terræ ad piamẽtum datis. Circũſcriptã ferro effodi ſiniſtra manu, & ĩ ſublime tolli. Siccari ĩ umbra ſeparati, folia, caulẽ, radicẽ. Aiũtq; ſi aq̃ ſpargat̃ tricliniũ, q̃ maduerit, lætiores cõuictus fieri. Aduerſus ſerpẽtes cõterit̃ ex uino. Eſt ſiĩs uerbaſco hærba, q̃ ſæpe fallit p̄ ea capta, foliis minus candidis, cauliculis pluribus, flore luteo. Hæc abiecta blattas in ſe contrahit, ideoq; romæ blattariam uocant. Lemoniũ ſuccum lacteũ mittit, cõcreſcentẽ gummi modo

* galatia
* arciõ
* colos

humidis locis. Dať denarii pondus in uino. Quinq; foliũ nulli ignotũ eſt, cũ ẽt fraga gignendo commẽdeť. Græci uocant * pentapentes ſiue chamezeleon ſiue pentaphyllon. Cum effoditur rubram habet radicem. Hæc inareſcens nigreſcit & angulosa fit. Nomen a numero foliorum habet. Et ipſa herba incipit & deſinit cum uite. Adhibetur & purgandis domibus. Aduerſus ſerpentes bibitur & eius radix quæ ſparganion uocatur ex uino albo. Dauci genera quattuor fecit Petronius Diodotus quæ perſequi nihil attinet, cum ſint differentiæ duæ. Probatiſſimæ in creta, mox in achaia, & in ſiccis ubicunq; nati, fœniculi ſimilitudine, candidioribus foliis & minoribus hirſutiſque. Caule pedali recto, radicæ ſuauiſſimi guſtus & odoris. Hoc genus in ſaxoſis naſcitur meridianis. Reliqua genera ubiq; naſcuntur, terrenis collibus limitibuſq;, nec niſi pigui ſolo, foliis coriandri, caule cubitali, capitibus rotundis, ſæpe pluribus q̃ ternis, radicæ lignoſa, ſed cum inaruerit ſuperuacua. Semen eius Cymino ſimile, prioris milio album acre, oduratum oĩbus & feruens, ſecundum priore uehementius eſt, ideoq; parce ſumi debet. Si iam maxime tertium genus facere libeat, eſt ſimile ſtaphylino, quod paſtinacam erraticam appellant, ſemine oblongo, radice dulci. Omnia hæc & hyeme & æſtate ſunt, intacta quadrupedi, niſi poſt abortus. Ex aliis uſus ſeminis. Ex creta radicis dulcis, & magis ad ſerpentes eſt. Bibitur e uino drachma una. Datur & quadrupedibus percuſſis. Therionarca alia q̃ magica & in noſtro orbe naſcitur, fruticoſa foliis ſubuiridibus, flore roſeo. Serpentes necat cuicunque admota fuerit. Et hæc torporem affert. Perſolatam quam nemo ignorat, græci uero ✝ arction uocãt, folia habet maiora etiam cucurbitis & hirſutiora, nigrioraq; & craſſiora, radicem albam & grãdem. Hæc ex uino bibiť, denariorum duum pondere. Item cyclamini radix contra ſerpentes omnes. Folia habet minora q̃ hedera, nigriora & tenuiora ſine angulis in quibus albicant maculæ. Caule exiguo, inani, floribus purpureis, radice lata, ut rapum uideri poſſit, cortice nigro. Naſcitur in umbroſis. A noſtris tuber terræ uocatur. In omnibus ſerenda domibus. Si uerum eſt ubi ſata ſit nihil nocere mala medicamenta Amuletum uocant, narrantq; ea ebrietatem repreſentari. Addita in uinum radice, & ſiccata ſcyllæ modo conciſſa reponitur, decoquiturque eadem ad craſſitudinem mellis. Suum tamen uenenum ineſt ei, traduntq; ſi prægnans radicẽ tranſgrediatur, abortum fieri. Eſt & altera cyclaminos cognomine cyſſanthemos genicularis caulibus ſuperuacuis a priore diſtans circa arbores ſe uoluens, acinis hederæ, ſed mollibus. Flore candido, ſpecioſo, radice ſuperuacua. Acini tantum in uſu, guſtu acri, ſed lenti. Siccantur in umbra, tuſiq; diuiduntur in paſtillos. Mihi & tertia cyclaminos demõſtrata eſt, cognomine chamæciſſos uno oĩno folio, radice ramoſa, qua piſces necabãtur. Sed iter primas celebratur peucedanũ, laudatiſſimũ in ✝ arcadia, mox ſamothrace. Caulis eſt ei tenuis, longus, fœniculo ſimilis, iuxta terram folioſus, radice nigra craſſa, graui odore, ſuccoſa. Gignitur in montibus opacis. Foditur exitu autũni. Placent tenerrimæ & altiſſimæ radices. Hæ conciduntur in quaternos digitos oſſeis cultellis, funduntq; ſuccum in umbra, capite prius & naribus roſaceo punctis, ne uertigo ſētiať. Et alius ſuccus inueniť caulibus adhærens inciſiſq; manat. Probať craſſitudine mellea, colore ruffo, odore ſuauiter graui feruẽs guſtu. Et hic in uſu & radix, & decoctũ eius pluribus medicamẽtis. Succo tñ efficaciſſimo, q reſoluiť amaris, amygdalis, aut ruta. Bibiturq; cõtra ſerpẽtes & ex oleo perunctos tuetur.

* pentapeges

✝ arctiõ

✝ ſardonia

❡ De ebulo, & uerbaſco, & thelegono, & de phrynio, & de aliſma, & de periſtereo, & de moly, & de ãtirrhino, & contra mala medicamenta, & de pericarpo. CA. X.

Ebuli quoq; (quẽ nemo ignorat) fumo fuganť ſerpẽtes. Priuatim aduerſať ſcorpionibus polæmoniæ radix uel alligata tantũ. Itẽ phalangio ac cæteris minoribus uenenatis, Scorpionibus ariſtolochia. Agaricum obolis q̃ttuor in uini mixti cyathis totidẽ. Verbenaca & phalangio cum uino aut poſca. Itẽ q̃nquefoliũ daucũ. Verbaſcũ græci plomõ uocãt. Genera hẽt prima duo. Albũ in quo mas intelligiť. Alterũ nigrũ, in quo fœmina. Tertiũ genus nõ niſi in ſyluis inueniť. Sunt folia braſſicæ latiora, piloſa, caulis erectus, cubitali amplior. Semen nigrũ inutile. Radix una, craſſitudine digiti. Naſcunť & in cãpeſtribus. Sylueſtri folia eleliſphaci, alta, ramis lignoſis. Sunt & plomides duæ hirſutæ, rotundis foliis, humiles. Tertia lychnitis uocať. Ab aliis aũt thryalis foliis ternis, aut cũ plurimũ q̃ternis, craſſis, pinguibuſq;, ad lucernarũ lumina aptis. Aiũt in foliis eius quã fœminã diximus, ficus oĩno non putreſcere. Diſtĩgui gña hæc pene ſuperuacuum eſt, cũ ſint oĩa eiuſdẽ effectus. Cõtra ſcorpiones bibiť radix cũ ruta ex aqua, magna amaritudine, ſed effectu pari. Thelegonon herba ab aliis ſcorpion uocať, pp ſimilitudinem radicis, cuius tactu moriunť ſcorpiones. Itaq; contra eorũ ictus bibiť. Scorpionem mortuum ſi q̃s helleboro cãdo linat, reuiuiſcere aiunt. Thelegonon oẽm quadrupedem necat impoſita uerendis radice. Folio quidem intra eundem diem qđ eſt ſimile cyclamino. Ipſa geniculata naſciť in opacis. Scorpionibus aduerſať & betonicæ ſuccus ac plantaginis. Sũt & ranis uenena rubetis maxime. Vidimuſq; pſyllos in certamine patinis cãdefactas admittẽtes ocyore ẽt q̃ aſpidũ pnicie. Auxiliať eis phrynion in uino pota. Aliq neurada appellãt, alii poterion floribus paruis, radicibus multis neruoſis bene olentibus. Itẽ aliſma quã alii damaſonion, alii lyron appellãt. Folia ei plãtaginis niſi anguſtiora eſſent, & magis laciniosa, cõuexaq; in terrã. Alias ẽt * uenoſa ſimiliter. Caule ſimplici & tenui, cubitali, capite, thyrſi, radicibus denſis, tenuibus, ut ueratri nigri, acribus, odoratis, pinguibus. Naſcitur in aquoſis. Alterũ genus eiuſdem in ſyluis nigrius, maioribus foliis. Vſus in radice utriuſq; aduerſus ranas & lepores marinos drachmæ põdere in uino potum. Lepori marino aduerſať & cyclaminos. Veneni uim canis quoq; rabidi morſus habet, contra quos erit cynorhodum, de quo diximus. Plantago ad oẽs beſtiarũ morſus pota atq; illita pdeſt Betonica ex mero ueteri. Periſtereos uocať caule alto foliato, cacumine in alios caules ſe ſpargẽs, colũbis admodũ familiaris. Vnde & nomẽ. Hãc habentes negãt latrari a canibus. Proxima ab his malis uenena ſunt, quæ ſibimetipſi homines excogitant. Contra hæc oĩa magicaſq; artes erit primum illud Homericum moly. Dein mithridatia & ſcordotis & centauriũ, pota oĩa mala medicamenta exigit per aluum. Betonicæ ſemen in mulſo aut paſſo uel farinæ drachma in uini ue-

* uenenoſa

teris cyathis.iiii.uomere cogendi,atq; iterum bibere,iis qui quotidie guſtent eam nulla nocitura mala medicamenta tradunt.Poto ueneno ariſtolochia ſubuenit eadem menſura quam contra ſerpentes.Q uinq; folii ſuccus.Agaricum poſtquã uomuerint denarii pondere ex aquæ mulſæ cyathis tribus. Anthirrinon uocatur ſiue anarrhinõ,ſiue lychnis agria,ſiue ſimilis lino,radice nulla,flore hyacinthi, ſemine uitulinarium. Ex hoc perunctos uenuſtiores fieri,nec ullo malo medicamento lædi poſſe,aut ueneno, ſi quis in brachiali habeat,arbitrantur magi.Similiter eam quã eupleam uocant,traduntq; ea perunctos cõmendationis eſſe famæ.Artemiſiam quoq; ſecum habentibus,negant nocere mala medicamenta,beſtiamue ullam,ne ſolem quidem.Bibitur & hæc ex uino aduerſus opium.Alligata priuatim potẽs traditur potaue aduerſus ranas. Pericarpum bulbi genus eſt.Duæ eius ſpecies,cortice rubro alterum,alterum nigro papaueri ſimile.Sed uis maior q̃ priori,utriq; autem excalfaciendo.Ideo contra cicutam dantur,contra quam & thus & panaces & chironium præcipue.Hoc uero & contra fungos.

## ℂ De remediis,q̃ generatim mẽbratimq; ſingulis corporum morbis eueniunt. CA. XI.

VErũ & generatim,mẽbratimq; ſingulis corpoꝝ morbis remedia ſubtexemus.Orſi a capite. Alopecias emendat nympheæ & cicutæ radix,ſi una tritæ illinantur.Polytricha diſtat a callitricha q; iuncos albos habet & folia plura maioraq;.Frutice quoq; maior eſt,& defluentem capillum confirmat,& denſat.Item lingulaca circa fontes naſcens,cuius radix admixta combuſta teritur cum adipe ſuis nigræ,id quoq; excipitur ut eius ſit ſuis,quæ nunq̃ pepererit.Sol ſubinde plurimum confert illicæ.Similis uſus eſt cyclamini radicis.Pruriginem ueratri radix tollit in oleo decocta,uel in aqua.Capitis dolori medetur panacis oĩum generum radix in oleo contrita. Ariſtolochia & hiberis adalligata hora,uel diutius ſi pati poſſit comitante balnei uſu.Medetur & daucum.Purgat autem cyclaminos cum melle in nares addita,& ulcera capitis ſanat illita.Medetur & periſtereos.Cacalia ſiue leontice uocatur ſemen,margaritis minutis ſimile,dependens inter folia grandia,in montibus fere.Huius grana.xv.in oleo macerantur,atque ita aduerſo capillo caput ungitur.Fit & ex callitriche ſternutamentum.Folia ſunt lenticulæ ſimilia.Caules iuncis tenuiſſimis,radice minima.Naſcitur in opacis & humidis,guſtatu feruens.Hyſſopum in oleo contritum phthiriaſi reſiſtit & prurigini in capite.Eſt autem optimum cilicium e tauro monte.Dein pamphylium,& ſmyrnæum.Stomacho contrarium,purgat cum fico ſumptum per inferna,cum melle uomitionibus,putant & ſerpentium ictibus aduerſari tritum cũ melle & ſale & cumino,lonchitis non(ut plæriq; exiſtimauerunt)eadem eſt quæ xyphion,aut phaſganion,q̃q̃ cuſpidi ſimilis ſemine. Habet enim folia porri rubentia ad radicem,& plura q̃ in caule capitula,perſonis comicis ſimilia,paruam exerentibus linguam, radicibus prælongis.Naſcitur in ſitientibus.E diuerſo xyphion,& phaſganion in humidis, cum primum exit gladii præbet ſpẽm,caule duum cubitorum,radice ad nucis auellanæ figuram fimbriata,quam effodi ante meſſes oportet,ſiccari in umbra.Superior pars eius cum thure trita,æquo pondere admixto uino, oſſa fracta e capite extrahit,aut ſi quid in corpore ſuppurat,uel ſi calcata ſunt oſſa.Serpentis eadem contra uenena efficax.Caput in dolore ueratro,in oleo uel roſaceo decocto tritoq;,ungi cõuenit,peucedano ex oleo uel roſaceo & aceto.Tepidum hoc prodeſt & doloribus qui plærũq; ex dimidia parte capitis ſentiuntur,& uertigini,perungunt & radice eius ſudoris cauſa eliciendi,quoniam cauſtica uis ei eſt,pſyllion alii cynoides,alii cryſtalion,alii ſicelion,alii cynomyian appellant,radice tenui,ſuperuacua,ſarmẽtoſum,fabæ granis in cacuminibus,foliis * canino capiti non diſſimilibus,ſemine autem pulici,unde & nomẽ hoc in baccis.Ipſa herba in uineis inuenitur.Vis ei ad refrigerandum & diſcutiendum ingens. Semen in uſu. Fronti imponitur in dolore & temporibus,ex aceto & roſaceo,aut poſca.Ad cætera illinitur acetabuli mẽſura ſextario aquæ denſat ac contrahit.Tunc terere oportet,& craſſitudinem illinere cuicunq; dolori & collectioni inflammationiq;.Et uulneribus capitis medetur ariſtolochia,fracta extrahens oſſa & in alia quidem parte corporis, ſed maxime e capite.Similiter pliſtolochia.

* coronopodi

## ℂ De thyſſelio,& cẽtaurea,& chelidonia,& panace,& hyoſcyamo,& euphorbio. CA. XII.

THyſſelium eſt non diſſimile apio.Huius radix cõmanducata purgat capitis pituitas. Oculorum aciem cẽtaurio maiore putant adiuuari,ſi addita aqua foueantur.Succo uero minoris cum melle oculorum nubeculas,obſcuritatem diſcuti,cicatrices extenuari.Albugines quidem etiam iumentorũ ſiderite.Iam chelidonia ſupradictis omnibus mire medetur,panacis radix cum polenta epiphoris imponitur.Hyoſcyami ſemen bibunt obolo tantũdem meconii adiicientes,uinumq; ad epiphoras inhibendas.Adiungunt & gentianæ ſuccum,quem colyriis acrioribus pro meconio miſcent.Facit claritatẽ & euphorbiũ inũctis.Inſtillaſ plãtaginis ſuccus lippitudini.Caligines ariſtolochia diſcutit.Hiberis adalligata capiti cũ qnq; folio epiphoras,& ſi q̃ in oculis uitia ſunt,emendat.Verbaſcũ epiphoris imponiſ,periſtereos ex roſaceo uel aceto.Ad hypochyſis & caliginẽ cyclaminon i paſtillos diluũt,peucedani ſuccũ, ut dixim⁹ ad claritatẽ & caligines cũ meconio & roſaceo,pſyllion illitum fronti epiphoras ſuſpendit.

* Thryſelinon

## ℂ De anagallide ſiue acoro,& mãdragora,ſiue circelo,& cicuta,& cremno agrio,& molibdena,& capno,& alia,& acorio,& iride,& coriledo,& aizoo,& andrachne,& erigeno,& de ephemero,& delabro Veneris,& de ramũculo medicinæ,& de oris uitiis. CA. XIII.

ANagallida aliqui corchoron uocant.Duo genera eius.Mas flore phœniceo,fœmina cæruleo, non altiores palmo,frutice tenero,foliis puſillis,rotundis,in terra iacentibus, naſcuntur in hortis & aquoſis,prior flore cærulea.Vtriuſq; ſuccus oculorum caliginem diſcutit cũ melle,& ex ictu cruorem & argema rubens,magis cum attico melle inunctis,pupillas dilatat,& ideo hoc inũgunſ ante q̃bus paracenteſis fit.Iumentoꝝ quoq; oculis medenſ.Succus caput purgat p nares infuſus,ita ut deinde uino colluaſ.Bibiſ & contra angues ſucci drachma in uino.Mirũ q; fœminam pecora uitant.At ſi decepta

ſimilitudine

ſimilitudine (flore enim tantum diſtant) deguſtauere, ſtatim eam quæ aſyla uocatur in remedio quærunt. Ea a noſtris ferus oculus nücupatur. Præcipiũt aliqui effoſſuris ante ſolé ortũ priuſq̃ quicq̃ aliud loquaẽ, ter ſalutare eá, tunc ſublatá exprimere. Ita pcipuas eſſe uires. De euphorbio ſatis dictũ eſt, cuius ſuccus lippitudini ſi tumor erit. Ité abſynthiũ cũ melle tritũ. Iréq; betonicæ farina conueniet. Et ægylopas ſanat herba eodem noíe, quæ in hordeo naſcitur tritici folio ſemine cõtrito cũ ſarina permixta ĩpoſitaq; uel ſucco. Exprimitur hic e caulibus foliiſq; prægnãtibus dempta ſpica, & in trimeſtri farina digeritur in paſtillos. Aliqui & mandragora utebãtur. Poſtea abdicatus in hac curatiõe eſt. Sed epiphoris quod certũ eſt, medetur, & oculorum dolori. Radix tuſa cũ roſaceo & uino. Nã ſuccus multis oculorũ medicamentis miſcetur. Mandragorá alii circeium uocant. Duo eius genera. Candidus qui & mas, niger quæ fœmina exiſtimatur. Anguſtioribus foliis q̃ lactucæ. Hirſutis & caulibus, radicibus binis ternisue, nigris foris. Intus albis, carnoſis, teneriſque pene cubitalibus. Ferũt mala auellanaꝝ nucũ magnitudine. Et iis ſemé ceu pyrorum. Albũ hoc alii arſen, alii moriõ, alii hippoplomõ uocãt. Huius folia alba, q̃ alterius latiora, ut lappati ſatiuæ. Cauent effoſſuri contrarium uentũ. Et ter circulis ante gladio circunſcribũt. Poſtea fodiunt ad occaſum ſpectãte. Succus fit & e malis & e caule, deciſo cacumine & radice, punctis aperta, aut decocta utilis hæc uel ſurculo. Cõciſa quoq; in orbiculos ſeruaẽ in uino. Succus nõ ubiq; inueniẽ, ſed ubi poteſt, circa uindemias quæriẽ. Odor grauis ei ſed radicis & mali grauior. Mala matura in umbra ſiccãtur. Succus ex iis ſole denſaẽ. Item radicis tuſæ, uel í uino nigro ad tertias decoctæ. Folia ſeruãtur in muriis efficacius. + Albus rori tantũ, ſuccus peſtis é. Sic quoq; noxiæ uires. Grauedinem afferũt etiá olfatu, q̃q̃ mala in aliis terris mãdantur. Nimio tamen odore obmuteſcunt ignari. Potu quidé largiore etiam moriuntur. Vis ſomnifica pro uiribus bibentiũ. Media potio cyathi unius. Bibitur & cõtra ſerpẽtes, & ante ſectiões * punctiõeſq; ne ſentiãtur. Ob hæc ſatis eſt aliquibus ſomnum odore quæſiſſe. Bibitur & pro helleboro duobus obolis in mulſo. Efficacius helleboꝝ ad uomitiões & ad bilé nigram extrahendá. Cicuta quoq; uenenum eſt, publica athenienſium pœna inuiſa. Ad multa tamen uſus nõ omittendi. Semen habet noxium. Caulis autem eius & uiridis, ſed eſtur plærũq; & in patinis. Leuis hic & geniculatus, ut calami nigricans. Altior ſæpe binis cubitis, in cacuminibus ramoſus. Folia coriádri tenuiora, graui odoratu. Semen aniſo craſſius, radice cõcaua nullius uſus. Semini & foliis refrigeratoria uis, quæ ſi enecat, incipiunt algere ab extremitatibus corporis. Remedio eſt, priuſq̃ perueniat ad uitalia, uini natura excalfactoria. Sed in uino pota irremediabilis exiſtimatur. Succus exprimitur foliis floribuſque, tunc enim maxime tempeſtiuus eſt & melior. Semine trito expreſſus & ſole denſatus in paſtillos necat, ſanguinem expiſſando. Hæc altera uis. Et ideo ſic necatorũ maculæ in corporibus apparent. Ad diſſoluéda medicaméta utuntur illo pro aqua. Fit ex eo ad refrigerandũ ſtomachũ malagma. Præcipuus tamen eſt ad cohibendas epiphoras æſtiuas oculorũq; dolores ſedãdos circunlitus. Miſcetur collyriis. Et alios oés rheumatiſmos cohibet. Folia quoq; tumoré omnem doloremq; & epiphoras ſedant. Anaxilaus author eſt mammas a uirginitate illitas ſemper eſſe ſtaturas. Quod certũ eſt, lac puerperarum mammis impoſita extinguit. Veneremq; teſtibus circa pubertatem illita. Remedia liberatiõi quibus bibenda cenſetur, nõ equidem præcepimus. Maxima uis terræ parthorum, mox laconicæ, creticæ, aſiaticæ. In græcia uero megaricæ, deinde atticæ. Crethmos agrios gremias tollit oculorũ impoſitus, tumoré quoq; polẽta addita. Naſcitur uulgo molibdena, ideſt plumbago etiam in aruo, folio lappati, craſſa radice hiſpida. Hæc rõmãducata, ſi oculis ſubinde religatur, plumbũ qd' eſt genus uitii, ex oculis tollit. Capnos prima quã pedes gallinaceos uocãt, naſcẽs in parietinis, & ſepibus, ramis tenuiſſimis ſparſiſq;, flore purpureo uiridis, ſucco caliginẽ diſcutit. Itaq; in medicamenta oculoꝝ additur. Similis & nomine & effectu, alia eſt capnos fruticoſa, prætenera foliis coriádri, cineracei coloris, flore purpureo. Naſcitur in hortis & ſegetibus hordeaceis. Claritatem facit inunctis oculis delachrymationéq; ceu fumus, unde nomen accepit. Eadé euulſas palpebras renaſci prohibet. Acorõ iridis folia habet anguſtiora tantum & lõgiore pediculo, radices nigras, minuſq; uenoſas. Cætero & has ſimiles iridis, guſtu acres, odore nõ ingratas, ructu faciles. Optimæ ponticæ, dein galaticæ, mox creticæ. Sed primæ in colchide iuxta phaſin amnẽ, & ubicunq; in aquoſis. Recẽtibus uirus maius q̃ ueruſtis. Creticæ candidiores põticis. Siccãtur uttibus in umbra, digitalibus fruſtis. Necnõ inueniunẽ qui oxymyrſinæ radicé acoron uocant. Ideoq; quidam hanc acron agrion uocare malunt. Vis ei ad calfaciendũ extenuãdũq; efficax cõtra ſuffuſiões & calligines oculoꝝ, ſucco eiuſdem poto, contraq; ſerpentes. Cotyledõ paruula herba cauliculo tenero, puſillo, pingui folio, & concauo, ut coxendices. Naſcitur in maritimis petroſiſq; uiridis, radice oliuæ modo rotunda. Oculis medetur ſucco. Eſt aliud genus eiuſdem, ſordidis foliis, latiorib', denſioribuſq; circa radicem uelut oculũ cingẽtibus, aſperrimi guſtus, lõgiore caule, ſed pergracili. Vſus eius ad eadé quæ iridis. Aizoi duo genera, maius in fictilibus uaſculis ſeritur, quod aliqui buphthalmõ uocãt, alii zoophthalmon, alii + ſtergetõ, qd' amatoriis cõueniat. Alii hypogeſſon, quoniam in ſuggrundis fere naſcitur. Sũt qui ambroſiam potius uocãt, & qui amerimnõ. Itali ſedum magnum, aut oculum, aut digitellũ. Alterũ minuſculũ, qd' eritheles uocant, alii tritheles, quia ter floreat, alii chryſotheles, aliqui iſoetes, ſed alii itali ſedum, alii aizoum. Verunq; quoniá uireat ſemper. Aliqui ſemperuiuũ. Maius cubiti altitudinem excedit craſſitudine pluſq̃ pollicari. Aliud in cacumine linguæ ſimile carnoſum, pingue, largo ſucco, latitudine pollicari. Alia in terram cõuexa, alia ſtantia, ita ut ambitu effigiem imitẽtur oculi. Quod minus eſt, in muris parietiniſq; naſciẽ, & tegulis. Fruticoſum a radice, & ſurſum uſq; ad cacumen. Foliis anguſtis mucronatis, ſuccoſis, palmo alto caule, radix inutilis. Huic ſimilis eſt, quã græci andrachnen agriam uocãt. Itali illecebrã puſillis latioribus foliis, & breuiori cacumine. Naſcitur in petris, & colligitur cibi cauſa. Omnium harum uis eadé, perfrigerare & aſtringere. Medentur epiphoris folia impoſita, uel ſuccus inunctus. Purgãt enim ulcera oculorum explentq;, & ad cicatricé perducũt, palpebras deglutinãt. Eædem capitis doloribus medentur, ſucco

+ Alas rorãtiũ uel recẽtium

* uſtiones

+ erigẽneton

uel ſolio tēporibus illitis. Aduerſanť phalangiorꝫ ictibus. Aconito uero maius alzoum ꝓcipue. A ſcorpiōib⁹ quoqꝫ feriri id habētē negāt. Medenť & auriū dolori. Itē ſuccus inunctis hyoſcyami modice. Item achileæ & minoris cētaureæ & plātaginis peucedani cū roſaceo & meconio. Acori ſuccus cū roſa. Oīs aūt ſtrigili caleſactus īfundiť. Cotyledō ēt īfundiť purulētis cū medulla ceruina caleſacta. Ebuli radices tritæ & ſuccus linteo colatus, mox in ſole dēſatus, & cū opus ē roſaceo dilutus & caleſactus potidas, Verbēaca quoqꝫ, itē plātago ſanat, itē ſideritis cū axungia ueteri. Nariū ozenas emēdat ariſtolochia cum cypero. Dētibus remedio ſūt panacis radix cōmāducata, ꝓcipue chitōicæ, itē collutis ſucco. Radix hyoſcyami ex aceto māducata. Item polemōiæ cōmāducaťr, & plantaginis radices, aut colunť ī aceto decoctæ ſucco. Et folia ſunt utilia. Vel ſi ſanguine gigiuæ putreſcāt, uel ſemē eiuſdē apoſtemata, & collectiōes gingiuarꝫ ſanat. Et ariſtolochia gingiuas dentesue cōfirmat. Verbenaca cū radice māducata & decocta ex uino aut aceto ſuccus collutus. Itē qnqꝫ folii radices decoctæ, ad tertias uino aut aceto. Prius uero q̄ decoquať aq̄ maria aut ſalſa lauanť. Decoctū diu tenēdū ī ore. Quidā cinere qnqꝫ folii fricare malūt. Et uerbaſci radix decoqťr ī uino ad colluēdos dētes. Et hyſſopo colluūť, & peucedāi ſucco cū mecōio, uel radicū anagallidis magis fœmīæ ſucco, ab altera nare q̄ doleat īfuſo. Erigerō a græcis, q̄ a nřis uocať ſenecio. Hāc ſi ferro circūſcriptā effodiat aliqs, tāgatqꝫ ea dētē, & alternis ter deſpuat ac repōat ī eūdē locū, ita ut uiuat herba, aiūt dētē eū poſtea nō doliturū. Herba ē✝ trixagini ſpecie & mollicia, cauliculis ſubrubicūdis. Naſciť & ī tegulis & in muris. Nomē hoc græci dederūt, qa uere caneſcit. Caput eius nūeroſa diuidiť lanugie, q̄lis ē ſpinæ īter diuiſuras exeūte. Quare eā callimach⁹ achātida appellat, alii pappū. Nec deīde græcis de ea cōſtat. Alii erucæ foliis eē dixerūt, alii roboris, ſed minoribus multo. Radice alii ſupuacua, alii neruis utili, alii potu ſtrāgulāti. E diuerſo qdā regio morbo cū uino dederūt. Et cōtra oīa ueſicæ uitia. Itē cordis & iocineris. Renibus extrahere harenā dixere. Iſchiaticis drachmam cū oxymelite ab ambulatiōe ꝓpinauere. Torminibus quoqꝫ ī paſſo utiliſſimā, ꝓcordiis ēt, cibo ex aceto eā ꝓdicātes ſerētesqꝫ ī hortis. Nec defuere q & alterꝫ gen⁹ facerēt. Nec q̄le eēt demōſtrarēt, contra ſerpētes in aq̄ bibēdā edēdāqꝫ comitialibus dātes. Nos eā romāis expimētis p uſus digeremus. Lanugo ei⁹ cū croco & exiguo aq̄ frigidæ trita illiniť epiphoris: Toſta cū mica ſalis ſtrumis. Ephemerō folia hēt * lilii, ſed miora caulē parē, florē cæruleū, ſemē ſupuacuū, radicē unā digitali craſſitudie, dētibus ꝓcipuā cōciſam ī aceto, decoctāqꝫ ut tepido colluanť. Et ipa ēt radix mobiles ſiſtit. Cauis & exeſis īprimiť. Chelidōiæ radix ex aceto trita cōtineť ore. Eroſis ueratrū nigrū īponiť. Mobiles dētes utralibet decocta ī aceto firmāť. Labrū ueneteū uocāt ī flumie naſcētē. Eſt ei uermicul⁹ q circa dētes ligať, aut cauis dētiū cæra īcludiť. Cauēdū ne euulſa herba terrā tāgat. Ranūculū uocamus quē græci batrachiō. Gña eius q̄ttuor. Vnū pinguioribus q̄ coriandri foliis, & ad latitudinē maluæ accedētibus, colore liuido, caule albo, gracili, & radice alba. Naſciť in liminbus hūidis & opacis. Alterꝫ folioſius pluribus foliorꝫ īciſuris, altis caulibus. Tertiū minimū ē, graui odore, flore aureo. Quartū ſimile huic, flore luteo. Oībus uis cauſtica, ſi cruda folia īponanť, puſtulaſqꝫ ut ignis faciūt. Ideo ad lepras & pſoras utunť, & ad tollēda ſtigmata. Cauſticiſqꝫ oibus miſcēt. Alopecis īpondť, celeriter remouentes. Radix ī dolore cōmāducata diuti⁹ rūpit dētes. Eadē ſicca cōciſa ſternutamētū facit. Noſtri herbarii ſtrumeā uocāt, qm̄ medeť ſtrumis, & panis pte ī fumo ſuſpēſa. Credūtqꝫ ea rurſus ſata rebellare q̄ curauerint uitia. Quo ſcelere & plātagine utunť. Oris ulcera intus ſuccus plantaginis emēdat & folia radiceſqꝫ cōmāducata, uel ſi rheumatiſmo laboret os. Vlcera fætorēqꝫ quinquefoliū. Vlcera pſyllium. Cōpoſita quoqꝫ ad fætorem, uel maxime pudēdū uitiū trademus. Ergo folia myrti & lentiſci pari pōdere gallæ ſyriacæ dimidiū pōdus ſimul terere in uino ueteuſto ſparſa mādere matutino optimū eſt. Vel hederæ baccas cū caſia & myrrha pari pōdere ex uino. Naribus utiliſſimū eſt dracōtii ſemen, corticū ex melle, ēt ſi carcinomata in iis ſūt. Suggillata hyſſopo emendanť. Stigmata in facie mandragora illita delet.

## CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER. XXVI. PROOEMIVM.

¶ Reliquæ per morborꝫ genera medicinæ, & de nouis morbis, & quid lichene ſit, & quando primū in Italia cœperint, & de carbunculo, & de elephantiaſi, & colo. CA. I.



SENSIT ET FACIES hominum nouos omnique æuo priore incognitos non italiæ modo, uerum etiam uniuerſæ prope europæ morbos. Tunc quoque nec tota Italia nec per illyricum galliaſue, aut hiſpanias magnopere uagatos aut alibi q̄ romæ, circaque, ſine dolore quidem ullo, aut ſine pernicie uitæ, ſed tanta fœditate, ut quæcunqꝫ mors præferēda eēt. Grauiſſimum ex iis lichenas appellauere græco nomie, latine quoniam a mento fere oriebatur, ioculari primum laſciuia, ut eſt procax natura multorū in alienis miſeriis, Mox & uſurpato uocabulo mentagrā, occupātem multis & īuitus totoſqꝫ utiqꝫ uult⁹, ocu

Iis tantum immunibus, deſcendentem uero & in colla pectuſq; ac manus fœdo cutis furfure. Non fuerat
hæc lues apud maiores patreſq; noſtros. Et primum Tiberii Claudii Cæſaris principatu medio irrepſit in
Italia, quodam Peruſino equite, Romano quæſtorio ſcriba cum in Aſia apparuiſſet, inde contagionem eius
importāte. Nec ſenſere id malum fœminæ, aut ſeruitia, plæbeſq; humilis, aut media, ſed pceres ueloci trā/
ſitu oſculi, maxime fœdiore multorum, qui perpeti medicinam tolerauerant cicatrice q̄ morbo. Cauſticis
nāq; curabatur, nec niſi uſq; in oſſa corpus exuſtum eſſet non rebellante tedio. Aduenerūtq; ex ægypto ge
nitrice talium uitiorū medici hanc ſolam operam afferentes magna ſua præda. Siquidem certum eſt Mani
lium Cornutum ex prætoriis legatum aquitanicæ prouinciæ ſeſtertia.cc. elocaſſe in eo morbo ad curandū
ſeſe. Acciditq; ſæpius, ut noua contra genera morborū gregatim ſentirentur. Quo mirabilius quid poteſt
reperiri? aliqua gigni repente uitia terrarum in parte certa, certiſq; membris hominum, uel ætatibus, aut
etiam fortunis tanquā malo eligēte, hæc in pueris graſſari, illa in adultis, hæc proceres ſentire, illa pauperes
L. Paulo. Q. Martio cenſoribus primum in italia carbunculum ueniſſe, annalibus conſcriptum eſt peculia/
re narbonenſis prouinciæ malum, quo duo conſulares obiere, condentibus hæc nobis. Eodem anno Iulius
Ruffus, & Q. ✝ Locanius Baſſus, ille medicorum inſcitia ſectus, hic uero pollice leuæ manus euulſo acu ab
ſemetipſo tam paruo uulnere ut uix cerni poſſet. Naſcitur in occultiſſimis corporū partibus, & plærūque ✝ Pythanius
ſub lingua, duricia rubens uariis modis, ſed nigricans capite alias liuida corpus incendens, neq; intumeſcēs,
ſine dolore, ſine prutitu, ſine alio q̄ ſomni indicio, quo grauatos in triduo auſert, aliquando & horrorē affe/
rens, circaq; puſtulas paruas, rarius feriens ſtomachum. Fauceſq; cum inuaſerit ocyſſime exanimans. Dixi/
mus elephantiaſin ante Pompeii magni ætatem non accidiſſe in italia, & ipſam a facie ſæpius incipientē. In
nare prima ueluti lenticula, mox inualeſcente per totum corpus maculoſa uariis coloribus, & inæquali cu/
te alibi craſſa, alibi tenui, dura, ceu ſcabie aſpera, ad poſterum uero nigreſcenre, & ad oſſa carnes apprimēte,
intumeſcentibus digitis in pedibus, manibuſq;. Aegypti peculiare hoc malum, & cum in reges icidiſſet, po/
pulis funebre. Quippe in balneis ſolia temperabantur humano ſanguine ad medicinam eam. Et hic quidē
morbus in italia celeriter reſtinctus eſt, ſicut & ille quem gemurſam appellauere priſci inter digitos pedum
naſcentem, etiam nomine obliterato. Idipſum mirabile, alios deſinere in nobis morbos, alios durare, ſicuti
colum. Tiberii Cæſaris principatu irrepſit id malum. Nec quiſquam prior imperatore ipſo ſenſit, magna ci
uitatis ambage cum edicto eius excuſantis ualetudinem legeret nomen incognitum. Quid hoc eſſe dice/
mus, aut quas deorum iras? Parum enim erant homini cætera morborum genera, cum ſupra.ccc. eſſent, ni
ſi etiā noua timerentur? Neq; ipſi homines pauciora ſibi opere ſuo negocia iportāt. Hæc apud priſcos erant
quæ memoramus remedia, medicinam ipſa quodam modo rerum natura faciente, & diu fuere.

¶ Laus Hippocratis. CA. II.

HIppocratis certe qui primus medendi præcepta clariſſime condidit, referta herbarum mentione
inuenimus uolumina. Nec minus dioclis Cariſtii qui ſecundus ætate famaq; extitit. Item praxa/
goræ & Chryſippi, ac deinde Eraſiſtrati. ✶ Erophilo qdem q̄q̄ ſubtilioris ſectæ conditori ante oēs ✶ hierophilo
celebratam rationem eam paulatim uſu efficaciſſimo rerum omnium magiſtro peculiariter utiq;
medicinæ ad uerba garrulitatemq; deſcendente. Sedere nanq; in iis ſcholis auditioni occupatum gratius
erat, q̄ ire per ſolitudines, & quærere herbas alias aliis diebus anni.

¶ De noua medicina, & Aſclepiade medico, & qua ratiōe ueterē medicinam mutauerit. CA. III.

DVrabat tamen antiquitas firma, magnaſque confeſſæ rei uindicabat reliquias, donec Aſclepiades
ætate magni Pompei, rhetoricæ magiſter, nec ſatis in ea arte quæſtuoſus, ut ad alia ſagacis inge/
nii huc ſe repente conuertit, atq; ut neceſſe erat homini qui nec id egiſſet, nec remedia noſſet ocu
lis uſuq; percipienda torrenti, ac meditata quotidie oratiōe blandiens, omnia abdicauit, totamq;
medicinā ad caſum reuocādo cōiecturam fecit. Quinq; res maxime cōmunium auxiliorum profeſſus. Ab/
ſtinentiā cibi, alias uini, fricationem corporis, ambulationē, geſtationeſq;, cum unuſquiſq; ſemetipſum ſibi
præſtare poſſet intelligere. Fauētibus cunctis ni eſſent uera, quæ facillima erant, uniuerſum prope humanū
genus circūegit in ſe, nō alio modo q̄ ſi cœlo emiſſus aduenisſet. Trahebat præterea mentes artificio mira/
bili, uinum promittēdo ægris, dandoq; tempeſtiue tum frigidam aquam. Et quoniā cauſas morborum pri
or ſcrutari Hierophilus inſtituerat, uini rationē illuſtrauerat. Cleophantus apud priſcos, ipſe cognominari,
ſe frigidam dando præferēs, & ut author eſt. M. Varro, alia quoq; blādimēta excogitabat iam ſuſpendendo
lectulos, quorū iactatu aut morbos extenuaret, aut ſomnos alliceret, iam balneas auidiſſima hominū cupi/
dine inſtituendo, & alia multa dictu grata atq; iucunda magna authoritate, nec minore fama, cum occurriſ/
ſet ignoto funeri, relato homine ab rogo atq; ſeruato, nequis leuibus momentis tantam conuerſionē factā
exiſtimet. Id ſolum poſſumus indignari unum hominem e leuiſſima gente ſine opibus ullis orſum uectiga
lis ſui cauſa repente leges ſalutis humāo generi dediſſe, quas tamen poſtea abrogauere multi. Aſclepiadē ue
ro adiuuere multi, quorū cura nimis anxia & rudi, aut obruendi ægros ueſte ſudoreſq; omni modo ciēdi.
Nunc corpora ad ignes torrendo, ſoleſue aſſidue quærēdo in urbe umbroſa, immo uero tota italia impera
trice tum primum penſili balnearū uſu ad infinitū blandiēte. Præterea in quibuſdā morbis medēdi crucia
tus detraxit, ut in anginis quas curabāt in fauces organo demiſſo. Damnauit merito & uomitiones tunc ſu/
pra modum frequentes. Arguit & medicamentorum potus ſtomacho inimicos, quod eſt magna ex parte
uetitum. Itaq; nos in primis quæ ſunt ſtomacho utilia ſignemus.

¶ Irriſio magicæ artis, & de lichene & tapſia. CA. IIII.

SVper omnia adiuuere eum magicæ uanitates, intantum euectæ ut abrogare herbis fidem cun/
ctis poſſent. Aethiopide herba amnes ac ſtagna ſiccari coniectu, Tactu clauſa omnia aperiri. Ache/

menide conіecta in aciem hoſtium trepidare agmina, ac terga uertere. Latacen dari ſolitam a perſarum rege legatis, ut quocunq; ueniſſent, omnium rerum copia abundarent, ac multa ſimilia. Vbi nam iſtæ fuere, cum cimbri teutoniq; terribili Marte ulularent? aut cum Lucullus tot reges magorum paucis legionibus ſterneret? Cur ue Romani duces primam ſemper in bellis rationem commerciorum habuere? Cur Hercules Cæſaris miles in pharſalia famem ſenſit, ſi abūdātia oīs cōtingere unius herbæ fœlicitate poterat? Nō ſatius fuit Aemilianum Scipionē carthaginis portas herba patefacere, q̄ machinis clauſtra per tot ānos quatere? Siccentur æthiopidæ pontinæ paludes, tantumq; agri ſuburbani reddatur italiæ. Namq; apud eundē Democritum inuenitur compoſitio medicamenti, quo pulchri bonique & fortunati gignantur liberi. Cur nunq̄ perſarum regi talis eſt dedita. Mirum eſſet profecto hucuſq; prouectam credulitatem antiquorum ſaluberrimis ortam initiis, ſi in ulla re modum humana ingenia nouiſſent. Atqui nos hanc ipſam medicinam ab Aſclepiade repertam ſuo loco probaturi ceſſemus, euectam ultra magos etiam. Sed hæc eſt omni ī re animorum conditio, ut a neceſſariis orſa primum cuncta uenerint ad nimium. Igitur demonſtratarum priore libro herbarum reliquos effectus dicemus, adiiciemuſq; quas ratio dictauerit. Sed in lichenis remediis atque tam fœdo etiam malo, plura undique aceruabimus, q̄q̄ non paucis iam demonſtratis. Medetur ergo plantago trita. Quinquefolium. Radix albuci ex aceto. Ficulni caules aceto decocti. Hibiſci radix cum glutino & aceto acri decocta ad quartas. Defricantur etiam pumice, & rumicis radix trita ex aceto illinitur. Et flos uiſci cum calce ſubactus. Laudatur & tithymallum cum reſina decoctum. Lichen uero herba his oībus præfert, inde nomine inuento. Naſcitur in ſaxoſis ſolio uno ad radicem lato, caule uno, paruo, longis foliis dependentibus. Hæc delet & ſtigmata. Teritur cum melle. Eſt aliud genus lichenis petris tantum adhærens, ut muſcus, qui & ipſe illinitur. Hic & ſanguinem ſiſtit uulneribus inſtillatus, & collectiones illitus. Morbum quoq; regium cum melle ſanat ore illito & lingua. Qui ita curantur, aqua ſalſa lauari iubentur, ungi oleo amygdalino, hortenſibus abſtinere. Ad lichenas & tapſiæ radice utuntur trita cum melle. Anginæ & argemonia medetur ſumpta ex uino. Et hyſſopum cum uino decoctum & gargarizatum. Peucedanū cum coagulo umuli marini æquis partibus. Proſerpinaca cum muria & ex oleo trita uel ſub lingua habita. Item ſuccus de quinquefolio potus cyathis tribus. Hic & omnibus faucium uitiis medetur gargarizatus. Verbaſcum priuatim tonſillis in aqua potum.

Ad ſtrumas, & ad digitos, & ad pectus, & ad tuſſim medicinæ. CA. V.

STrumis plantago. Chelidonia cum melle & axungia. Quinquefolium. Et radix perſolatæ. Item cum axungia operitur folio ſuo impoſita. Item artemiſia. Radix mandragoræ ex aqua. Sideritis lata folia, clauo ſiniſtra manu circunfoſſa adalligantur cuſtodienda ſanatis, ne rurſus ſata diro herbariorum ſcelere ut in quibuſdam rebeller. Quod & in iis, quos artemiſia ſanauerit, prædici reperio. Item in iis quos plantago * Damaſion quæ & caucalis uocatur, ſub ſolſtitio collecta, imponit ex aq̄ cœleſti folium tritum uel radix cum axūgia tuſa, ita ut impoſita folio ſuo operiatur. Sic & ad omnes ceruicis dolores tumoreſq; quacunq; in parte. Bellis in pratis naſcitur, flore albo aliquatenus rubente. Hāc cum artemiſia illatam efficaciorem produnt. Condurdon herba ſolſtitialis flore rubro ſuſpenſa in collo comprimere dicitur ſtrumas. Item uerbenaca cum plantagine digitorum uitiis omnibus, & priuatim pterygiis. Quinquefolium medetur pectoris uitiis. Vel quod grauiſſimum eſt tuſſis, huic medetur panacis radix in uino dulci. Succus hyoſcyami etiam ſanguinem excreantibus. Nidor quoque accenſi tuſſientibus. Item ſcordotis mixto naſturtio, & reſina cum melle tuſa arida. Facit & per ſe faciles excreationes. Item centaurium maius, & ſanguinem reiiciētibus. Cui uitio & plantaginis ſuccus medetur. Et betonica obolis tribus in aqua contra purulentas, contraque cruentas excreationes. Perſolatæ radix drachmæ ponderis cum pineis nucleis. xi. Peucedani ſuccus pectoris doloribus & acorum ſubuenit. Et ideo antidotis miſcetur. Tuſſi daucum. Item ſcythica herba. Ea demum omnibus pectoris uitiis tuſſi & purulenta excreantibus obolis tribus in paſſo.

* Damaſonium uel damaſconium uel aliſma

De uerbaſco, & chamæleuce, & bechio, & ſaluia. CA. VI

TOtidem obolis bibitur uerbaſcum, cuius flos aureus. Tanta huic uis eſt, ut iumentis etiam non tuſſientibus modo, ſed ilia quoq; trahentibus auxilietur potus. Quod & de gentiana reperio. Radix * chamæleuce quæ tuſſilago dicitur, commanducata, & in uino madefacta non tuſſi tantum, ſed & faucibus prodeſt, hyſſopi quoq; quinq; ramis cum duobus rutæ, & ficis tribus decoctis thoracem purgāt. Tuſſim ſedat bechion, quæ & tuſſilago dicitur. Duo eius genera. Syluestris ubi naſcitur, ſub eſſe aquas credunt, & hoc habent ſignum aquileges. Folia ſunt maiuſcula q̄ hædere. v. aut. vii. ſubalbida a terra ſuperne palida, ſine caule, ſine flore, ſine ſemine, radice tenui. Quidam eandem eſſe bechion, & alio nomine chamæleucen putant. Huius aridæ cum radice fumus per arundinem hauſtus aut deuoratus ueterē ſanare dicit̄ tuſſim. Sed in ſingulos hauſtus paſſum guſtādum eſt. Altera a quibuſdam ſaluia appellatur ſimilis uerbaſco, conteritur ea & colata calefit, atq; ita ad tuſſim laterisq; dolores bibitur. Contra ſcorpiōes eadem & dracones marinos efficax. Cōtra ſerpentes quoq; ex oleo perūgi ea prodeſt, Hyſſopi faſciculus cū quadrante mellis decoquitur ad tuſſim.

* cacaliæ

Ad lateris dolores & pectoris, ad orthopnoeas ad iocinoris dolorē, & cordis pulmoni, urinæ, tuſſi, pectori ulceribus, renibus epaticis, ad uomitiones, ad ſingultus, & pleureticos. CA. VII.

LAteris & pectoris dolores uerbaſcum cum ruta ex aqua. Betonicæ farina bibitur ex aqua calida. Stomachum corroborat ſcordotis ſuccus, centaurium, gentiana ex aqua potæ. Plantago autem per ſe ſumpta in cibo cum lente alicæue ſorbitione. Betonica alias grauis ſtomacho uitia tamen ſanat pota, uel folius cōmāducata. Item ariſtolochia pota. Agaricū māducatū ſiccū ut ex interuallo

merum ſorbeatur. Nymphæa heraclea illita. Peucedani ſuccus. Pſyllion ardoribus imponitur, uel cotelydō trita cum polenta, uel aizoum. Molō ſcapo eſt ſtriato foliis mollibus paruis, radice quattuor digitorum, in qua extrema alii caput eſt. Vocaẽ a quibuſdā ſyron, ex uino ſtomacho & diſpnoeæ medeẽ. Centaurium maius ecligmate. Plantago ſucco uel cibo. Betonicæ tuſæ pōdo libra mellis attici ſemuncia ex aqua calida quotidie bibētibus. Ariſtolochia uel agaricon obolis ternis ex aqua calida, aut lacte aſini pota. Ciſſanthemos ad orthopnoeas bibitur. Itē hyſſopū. Et aſthmaticis. Peucedani ſuccus in iocinoris doloribus & pectoris laterisq;, ſi febres nō ſunt. Sāguinē quoq; expuētibus ſubuenit agaricū uictoriati pōdere tritū & in mulſi qnq; cyathis datū. Idem & amomō facit. Iocineri priuatim teucria bibiẽ recēs drachmis quattuor in poſcæ hemina betonicæ drachma una in aqua calida cyathis tribus ad cordis uitia, in frigida cyathis duobus. Quinq; folii ſuccus iocineris & pulmonis uitiis, ſanguinemq; reiicientibus, & cuicunq; ſāguinis uitio itus occurrit. Iocineri anagallides mire proſunt. Capniō herbā q edere, bilē per urinā trahūt. Acoron iocineri medeẽ rhoraci quoq;, & præcordiis. ✝ Caucū, quæ & ephædra, ab aliis anabaſis uocata, naſciẽ uētoſo fere tractu, ſcandēs arborem, & ex ramis ꝑpendēs folio nullo, cirris numeroſa qui ſunt iunci geniculati, radice palida. Datur ex uino nigro auſtero trita ad tuſſim, ſuſpiria tormina & ſorbitiōe facta in quā uinū addi cōuenit. Itē gentiana madefacta pridie contrita denarii pondere ī uini cyathis tribus. Geum radiculas tenues habet, nigras, bene olentes. Medeẽ nō modo pectoris doloribus, aut lateris, ſed & cruditates diſcutit, iucūdo ſapore. Verbenaca uero oībus uiſceribus medeẽ, lateribus, pulmōibus, iocineribus, thoraci. Peculiariter autē pulmōibus, & quos ab iis phthiſis tentat. Radix uero herbe cōſiliginis, quā nuper īuentā diximus, ſuū qdē & pecorū oīum remediū præſens eſt. Pulmonū uitio uel traiecta tantū in auricula. Bibi debet ex aqua, haberiq; in ore aſſidue ſub lingua. Supficies huius herbe an ſit in aliquo uſu adhuc īcertum ē. Renibus ꝑdeſt plātaginis cibus. Betōicæ potus. Agaricū potū, ut ī tuſſi. Tripoliū ī maritimis naſciẽ ſaxis, ubi allidir unda, neq; in mari, neq; in ſicco, folio Iſatis craſſiore, palmeo caule in mucrone diuiſo, radice alba, odorata, craſſa, calidi guſt⁹. Datur epaticis in farre cocta. Hæc herba eadē uideẽ quibuſdā quæ polium, de qua ſuo loco diximus. Syomphona uel cromphena alternis uiridibus roſeis per caulē foliis in poſca ſanguinē reiiciētibus medeẽ, Iocineri autē herba melādryū, naſcēs in ſegete ac pratis, flore albo, odorata. Eius cauliculus conteritur ex uino uetere. Itē herba chalcetū e uineis cōtrita imponiẽ. Faciles præſtat uomitiōes radix betonicæ hellebori modo quattuor drachmis in paſſo aut mulſo. Hyſſopū tritū cū melle utilius, præſumpto naſturtio aut irione. Molemonium denarii pōdere. Eſt & pſyllibus lacteus ſuccus qui denſatus in gūmi ſumiẽ cū melle ſupradicto pōdere, præcipueq; bilem trahit. Rurſus ſiſtunt uomitionē cyminū ſylueſtre, betonicæ farina, ſumunẽ ex aqua, abſtergūtq; faſtidia, cruditateſq; digerunt daucū betonicæ farina ex aqua mulſa, plantago decocta caulium modo. Singultus hemioniū ſedat. Item ariſtolochia. Suſpiria clymenos. Pleureticis, & peripneumonicis centauriū maius. Item hyſſopū bibitur. Pleureticis peucedani ſuccus. Alus autem, quā galli ſic uocant ueneti cotoneam, medetur lateri, item renibus conuulſiſq;, & ruptis. Similis eſt cunilæ bubulæ cacuminibus rhymo dulcis, & ſitim ſedat, raræ radicis alibi albæ, alibi nigræ. Eoſdem effectus lateris doloribus habet chamærops, myrteis circa caulem, geminis foliis, capitibus græculæ roſæ ex uino pota, iſchiaticos dolores & ſpinæ leuat agaricum potum, ut in tuſſi. Item & ſthoecadis, aut betonicæ farina ex aqua mulſa.

✝ Daucū ī uetuſtis codicibus

¶ De oibus uitiis uētris & remediis, & eoꝝ q̄ circa uel ītra ſūt, & de aluo ſiſtēda, uel ſoluēda. CA. VIII.

Plurimum tamen negocii humano generi aluus exhibet, cuius cauſa maior pars mortalium uiuit. Alias enim cibos non tranſmittit, alias non continet, alias non capit, alias non conficit. Eoq; mores uenere, ut homo maxime cibo pereat. Peſſimum corporum uas. Inſtat ut creditor, & ſæpius die appellar. Huius gratia præcipue auaritia expetitur, huic luxuria conditur, huic nauigatur ad phaſin, huic profunda uada exquiruntur. Et nemo uilitatem eius æſtimat conſummationis fœditate. Ergo numeroſiſſima eſt circa hanc medicinæ opera. Siſtit eam ſcordotis recentis drachma cum uino trita, uel decocta potu. Palæmonia quoq;, & dyſentericis ex uino datur Verbaſci radix pota ex aqua duorum digitorum magnitudine. Nymphææ heracliæ ſemen cum uino potum. Radix ſuperior ex Xiphio drachmæ pondere ex aceto. Semen plantaginis in uino tritum, uel ipſa ex aceto cocta, aut alica ex ſucco eius ſumpta. Item cum lenticula cocta, uel aridæ farina inſperſa potioni cum papauere toſto & trito. Vel ſuccus infuſus, aut potus betonicæ in uino ferro calefacto. Eadem cœliacis in uino auſtero datur. Is & iberis imponitur, ut dictum eſt. Tenaſmo radix nymphææ heracliæ e uino bibitur. Pſyllium in aqua cum radicibus decoctum. Aizoi ſuccus aluum ſiſtit, & dyſenterias & tineas rotundas pellit. Symphytis radix pota in uino aluum & dyſenteriam ſiſtit. Item dauci. Aizoum foliis contritis ex uino torminibus reſiſtit. Alcmeæ ſicce farina torminibus pota cum uino. Aſtragalus folia habet longa, inciſuris multis, obliqua circa radicem, caules. iii. aut iiii. foliorum plenos, florem hiacynthi, radices uilloſas, implicatas, rubras, præduras. Naſcitur ī petroſis, apricis, & iiſdem niualibus, ſicut phæneo archadiæ. Vis ei ad ſpiſſanda corpora. Aluum ſiſtit radix in uino pota, quo fit ut moueat urinam, repercuſſo liquore, ſicut plæraq; quæ aluum ſiſtunt. Sanat & dyſentericos in uino rubro tuſa. Difficile autem tunditur. Eadem gingiuarum ſuppurationi utiliſſima eſt fotu. Colligitur exitu autumni cum folia amiſerit. Siccatur in umbra. Et ladano ſiſtitur aluus utroq;. Quod in ſegetibus naſcitur contuſo & cribrato, bibitur ex aqua mulſa. Item nobili e uino. Ledon appellatur herba ex qua ladanum fit in cypro barbis caprarum adhæreſcens. Nobilius in arabia. Fit iam etiam in ſyria atq; africa, qd' taxicon uocant. Neruos enim in arcu circundatos lanis trahunt adhæreſcente roſcida lanugine. Plura de eo diximus inter unguenta. Hoc grauiſſimum odore eſt, duriſſimum tactu. Plurimum enim terræ colligit, cum probetur maxime purum, odoratum, molle, uiride, reſinoſum. Naturæ ei molliendi, ſiccandi, coquendi ſomnum alliciendi. Capillum fluentem cohibet, nigriciamq; cuſtodit. Auribus cum hydromellite aut

roſaceo infunditur. Furfures cutis & manantia ulcera ſale addito ſanat. Tuſſim ueterem cum ſtorace ſumptum. Efficaciſſimũ ad ructus Aluum ſiſtit & chondris, ſiue pſeudodictamum, hypociſthis, orobathion uel orobanche a qbuſdam dictum malogranato immaturo ſimilis. Naſcitur ut diximus ſub ciſtho, unde nomẽ hoc Areſacta in umbra ſiſtit aluum ex uino auſtero uigroq; utraq;. Duo enim genera eius, candida, & ruffa. Vſus in ſucco ſpiſſat, ſiccat. Et ruffa magis ſtomachi rheumatiſmos emendat. Pota tribus obolis ſanguinis excreationes. Cum amylo dyſenterias pota & infuſa. Item uerbenaca ex aqua data, aut carentibus febre ex uino amineo coclearibus. v. additis in cyathis tribus uini. Lauer quoq; naſcẽs in riuis cõdita & cocta torminibus medetur. Potamogeton uero ex uino dyſentericis etiam & cœliacis, ſimilis betæ, foliis minoribus tantum hirſutioribuſq; paululũ ſupeminẽs extra aquam, peculiariter refrigerãt, ſpiſſant, uſus in foliis, cruribus uitioſis utilia, & cõtra ulcerũ nomas cum melle uel aceto. Caſtor hãc aliter nouerat, tenui folio uelut equinis ſetis, thyrſo longo, & leui in aquoſis naſcentẽ. Radice ſanabat ſtrumas & duritias. Potamogeton aduerſaẽ & crocodilis, itaq; ſecum habent eam qui uenantur illos. Aluum ſiſtit & achillea. Eoſdem effectus pſtat & ſtatice. vii. caulibus ueluti roſæ capita ſuſtinẽs. Ceraria uno folio, radice nodoſa & magna in cibo, cœliacis & dyſentericis medetur. Leontopodion alii liceoton, alii doripetron, alii toriuẽtorõ uocãt, cuius radix aluũ ſiſtit, purgatq; bilem in aqua mulſa, addito pondere denariorum duum. Naſcitur in campeſtri & gracili ſolo. Semen eius potum lymphatica ſomnia facere dicitur. Lagopus ſiſtit aluum e uino pota, aut in febri ex aqua. Eadem inguini adalligatur in tumore. Naſcitur in ſegetibus. Multi ſuper omnia laudant ad deploratos dyſentericos quinquefolium decoctis in lacte radicibus & potis, & ariſtolochiam in uictoriati põdere in cyathis uini tribus. Quæ ex ſupradictis calida ſumentur, hæc candente ferro tẽperati aptius erit. E diuerſo purgat aluum ſuccus centaurii minoris drachma in hemina aquæ cum exiguo ſalis & aceti, bilemq; detrahit. Maiore tormina diſcutiuntur. Betonica aluum ſoluit drachmis quattuor, in hydromelitis cyathis nouem. Item euphorbium uel agaricum drachmis duabus cum ſale modico potum ex aqua, aut in mulſo obolis tribus. Soluit & cyclaminos ex aqua pota, aut balanis ſubditis. Item chamæciſſi balanus. Hyſſopi manipulus decoctus ad tertias cum ſale pituitas trahit, illit' uel cõtritus cũ oxymellite & ſale. Pellitque uentris animalia. Pituitam & bilem derrahit peucedani radix. Aluũ purgat * anagallides ex aqua mulſa. Item epithymõ, qui eſt flos e thymo ſatureiæ ſimilis. Differentia q, hic herbaceus eſt, alterius thymi albus. Quidam hypopheon uocant, ac ſtomacho minus utilis. Vomitiones mouet. Sedat tormina, & inflammationes diſcutit. Sumitur & ex ea ecligmate ad pectoris uitalia cum melle, & aliquãdo iride. Aluũ ſoluit a quattuor drachmis ad ſex cum mellis exiguo, ſaliſq; & aceti. Quidam aliter epithymum tradũt ſine radice naſci tenuis ſimilitudine pallioli rubens, ſiccari in umbra. Bibi ex aqua acetabuli menſura, Dimidia detrahere pituitam bilemq;. Aluum leniter ſoluit & nymphæa in uino auſtero. Soluit & pygmocomon erucæ foliis craſſioribus & acrioribus, radice rotũda, lutei coloris, terram olente caule quadrãgulo modico tenui flore ocymi. Inuenitur in ſaxoſis locis. Radix eius in aqua mulſa. xii. pondere denariorum, & aluum, & bilem, & pituitã exinanit. Semen ſomnia tumultuoſa facit una drachma in uino potum. Et capnos ſtrumam diſcutit, detrahit bilem polypodion, quam noſtri filiculam uocant, ſimilis enim eſt filici. Radix in uſu piloſa, coloris intus herbacei craſſitudine digiti minimi, acetabulis cauernoſa ceu polypoꝝ cirri ſubdulcis, in petris naſcens, aut ſub arboribus ueruſtis Exprimitur ſuccus aqua madeſacta, & ipſa minutim conciſa inſpergitur oleri, & betæ, uel maluæ, uel ſalſamento, uel cum pulticula coquitur ad aluum leuiter ſoluendam, uel in febri. Detrahit bilem & pituitam. Stomachum offendit. Aridæ farina indita naribus polypum conſumit. Floret, & ſemen non fert. Scamonium quoque ſtomachi diſſolutionem facit, bilem detrahit, aluum ſoluit, præterq̃ ſi adiiciantur aloes drachmæ duæ, obolis eius duobus. Eſt autem ſuccus herbæ ab radice ramoſæ, pinguibus foliis triãgulis albis radice craſſa madida nauſeoſa. Naſcitur pingui & albo ſolo. Radix circa canis ortum excauatur, ut in ipſa confluat ſuccus, qui ſole ſiccatus digeritur in paſtillos. Siccatur & ipſa uel cortex. Laudaẽ natione colophonium, myſiũ, prieñẽſe. Specie aũt nitidũ, & q̃ſimillimũ taurino glutini, fungoſum tenuiſſimis fiſtulis, cito liqueſcens, uirus redolens, ſuminoſum, linguæ tactu lacteſcens, q̃leuiſſimum, cum diluiẽ albeſcẽs. Hoc euenit & adulterino, quod fit erui farina, & tithymalli marini ſucco in iudæa fere, qđ etiam ſtrangulat ſumptum. Depræhendiẽ guſtu. Tithymallus enim linguã excalfacit bulbi more, nec ante, nec poſtea utile. Dedere & per ſe ex aqua uel mulſa & ſale quaternis obolis. Sed utiliſſime cum aloe, ita ut incipiẽte purgatione mulſum bibatur. Fit & decoctum radicis in aceto ad craſſitudinẽ mellis, quo lepræ illinũtur. Et caput unguitur in dolore cum oleo. Tithymallum noſtri herbam lactariã uocant, alii lactucam caprinã. Narrantq; lacte eius inſcripto corpore cum inaruerit ſi cinis inſpergatur. apparere litteras & ita qdam adulteras alloqui malluere, q̃ codicillis. Genera eius multa. Primus cognominaẽ carachias, qui & maſculus exiſtimatur, ramis digitali craſſitudine rubris, rugoſis, quinq; aut ſex cubitali longitudine a radice foliis pendet, in cacuminibus coma iunci. Naſcitur in aſperis maritimis. Legitur ſemen autũno cum coma, ſiccatum ſole tunditur, & reponitur. Succus uero incipiente pomoꝝ lanugine, defractis ramulis excipiẽ, farina erui, aut ficis, ut cum iis areſcat. Quinas autem guttas ſingulis excipi ſatis eſt. Traduntq; etiam toties purgari hydropicos, fico ſumpta, quot guttas lactis exceperit. Succus cum colligitur, ne attingat oculos cauendum eſt. Fit & foliis tuſis priore minus efficax. Fit & decoctum e ramis. Eſt & ſemen in uſu cum melle decoctum ad catapocia ſoluẽdæ alui gratia. Semẽ & dentium cauis cæra includitur. Colluuntur & radicis decoctæ uino aũt oleo. Illinunt & lichenas ſucco. Bibuntque eum ut purgent uomitiones, & aluo ſoluta, alias ſtomacho inutilem. Trahit pituitam ſale adiecto in potu, bilem aphronitro. Si per aluum purgari libeat in poſca. Si uomitione, in paſſo aut aqua mulſa. Media potio tribus obolis conſtat. Ficos a cibo ſumpſiſſe melius eſt. Fauces urit leniter. Eſt enim tam feruentis naturæ, ut per ſe extra corpori impoſitum puſtulas ignium

*anacallis

modo faciat,& pro cauſtico in uſu ſit.Alterum genus tithymalli myrſiniten uocāt,alii caryiten foliis myrti acutis & pungētibus,ſed mollioribus,& ipſum etiā in aſperis naſcens.Colligunt comæ eius hordeo turgeſcēte,ſiccatæq; in umbra diebus.ix.in ſole inareſcūt.Fructus nō pariter matureſcit,ſed pars anno ſequente,& nux uocatur.Inde cognomē græci dedere.Demetitur cū meſſium maturitate.Lauatū deinde ſiccatur,& datur cū papaueris nigri duabus partibus,ita ut ſit totū acetabuli modo minus hic uomitiōibus q̄ ſuperior,cæteri iidem.Aliqui ſic & foliū eius dedere,nucē uero ipſam in mulſo,aut paſſo,uel cū ſeſama.Trahit bilem & pituitā per aluum.Oris ulcera ſanat.Ad nomas oris ſolium cū melle eſtur.Tertiū genus eſt tithymalli,paralius uocatur,ſiue tithymallis,ſolio rotundo,caule palmū alto,ramis rubentibus,ſemine albo,qd colligitur īcipiente uua,& ſiccarū reritur,ſumiturq; acetabuli menſura ad purgatiōes.Quartū genus helioſcopion appellāt,foliis portulacæ,ramulis ſtantibus a radice quattuor aut quinq; rubentibus ſemipedali altitudine ſucci plenis.Hoc circa oppida naſcitur,ſemine albo,columbis gratiſſimo,quod colligit incipiente uua.Nomē accepit,quoniā capita cū ſole circūagit.Trahit bilem per inſerna in oxymellite dimidio acetabulo,cæteri uſus qui characiæ.Quintum cypariſſian uocāt propter foliorum ſimilitudinē,caule gemino aut triplici naſcentem in campeſtribus,cui eadē uis quæ helioſcopio aut characiæ.Sextū platyphyllon uocant,alii corymbiten,alii amygdaliten a ſimilitudine.Nec ullius latiora ſunt folia.Piſces necat,aluum ſoluit,radice,uel foliis,uel ſucco in mulſo,aut aqua mulſa drachmis quattuor.Detrahit priuatim aquas.Septimum dendroides cognomināt,alii cobion,alii leptophyllon in petris naſcens,comoſiſſimū ex omnibus maxime cauliculis rubentibus,& ſemine copioſiſſimū,eiuſdem effectus,cuius characias.† Apioſcylla,ſiue rhaphano ſagria iūcos * duos ſiue tres ſpargit in terra tubētes,foliis rutæ,radice cæpæ,ſed amplior,quare quidā rhaphanum ſylueſtrē uocant.Intus habet māmam candidam,extra cortices nigros.Naſcit in mōtuoſis & aſperis,aliquādo & herboſis.Effoditur uere,tuſaq; in fictili mergitur.Deiectoq; quod ſupernatat,reliquus ſuccus purgat utraq; parte ſeſquiobolo in aqua mulſa.Sic & hydropicis datur acetabuli menſura.Inſpergitur & aridæ radicis farina potioni,aiuntq; ſuperiorē partem eius uomitiōe biles extrahere,inferiorē per aluū.Tormina diſcutit,quodcunq; betonica & panaces præterq̄ a cruditate.Peucedani ſuccus,inflationes & ructus gignit.Acori radix daucumue ſi lactucæ modo ſumatur.Ladanū cyprium potum interaneorum uitiis occurrit.Item gentianæ farina ex aqua tepida,fabæ magnitudine.Plantago mane ſumpta duabus līguis & tertia papaueris in uini nō ueteris cyathis.iiii.datur in ſomnū euntibus,addito nitro ſeu polenta.Simul ſi poſt cibum detur.Colo infundit hemina ſucci,uel in febri.Agaricū potum obolis tribus in uini ueteris cyatho uno,lyeni medet.E panace oīum generū radix in mulſo,ſed teucria p̄cipue pota arida & decocta quantum manus capiat in aceti heminis tribus.Ad uulnus illinit eadē cum aceto,aut ſi tolerari nō poſſit,ex fico uel aqua.Palemonia bibit ex uino.Betonicæ drachma in oxymelitis cyathis tribus.Ariſtolochia contra ſerpentes.Argemonia.vii.diebus in cibo ſumpta lyenē cōſumere dicitur.Agaricū in aceto mulſo obolis duobus.Nymphææ heracliæ radix in uino pota & ipſa cōſumit.Ciſſanthemus drachma bis die ſumpta in uini albi cyathis duobus per dies.xl.lyenem dicitur paulatim emittere per uriuā.Prodeſt & hyſſopum cum fico decoctum.Lonchitidis radix decocta prius q̄ ſemen emittat.Peucedani quoq; radix decocta & lyeni & renibus.Lyen acoro poto cōſumitur.Præcordiis & ilibus utiliſſimæ radices.Climeni ſemen potū diebus xxx.pōdere denarii in uino albo.Betonicæ farina ex melle & aceto ſcyllite pota.Radix lōchitidis in aqua & teucrium illinitur.Item ſcordiū cū cæra,agaricū cum farina fœnogræci ueſicæ malis,contraq; calculos grauiſſimis cruciatibus,ut diximus,auxilio eſt.Polemonia ex uino pota,item agaricū.Plantago radice uel foliis potis ex paſſo.Et betonica ut in iocinere diximus.Item ramici pota atq; illita.Eadem ad ſtrangurias efficaciſſima,ad calculos quidā betonicam & uerbenacā & millefolium æquis portionibus ex aqua pro ſingulari remedio bibere ſuadent.Strangurias diſcutere & dictamum certum eſt.Item quinquefoliū decoctum ad tertias in uino ictericis dari atq; illini utiliſſimū eſt.Xiphii quoq; radix ſuperior urinā ciet infantibus.Enterocœlicis datur ex aqua,& illinitur ueſicæ uitiis.Peucedani ſuccus infantiū ramici,& umbilicis eminentibus pſylliō illinitur.Vrinā cient anagalides,achoriq; radicis decoctū,uel ipſa trita potaq;,& omnia ueſicæ uitia ſanat,& calculos herba & radix cotiledonis.Itemq; genitaliū inflāmationē pari pōdere,& caulis & ſeminis & myrrhæ.Ebulū tenerū cum foliis tritum ex uino potū calculos pellit.Impoſitum teſtes ſanat.Erigeron quoq; cum farina thuris & uino dulci,teſtium inflammatiōes ſanat.Symphyti radix illita enterocælas cohibet,aufert & genitalium nomas hypociſthis alba.Artemiſia quoq; datur cōtra calculos ex uino dulci,& ad ſtranguriā.Dolores ueſicæ ſedat ex uino nymphææ heracliæ radix.Eadem uis crethmo ab Hippocrate admodum laudata.Eſt autem inter eas quæ eduntur ſylueſtriū herbarum.Hancq; certe apud Callimachum apponit ruſtica illa hecale.✤ Species q̄ elatæ hortenſis,Caulis palmū unum altus.Semen ſeruēs,odoratum ceu libanotidis,rotundum.Siccatū rumpitur.Habet intus nucleum candidū,quem aliqui cachryn uocant folio pinguia,albicāte,ueluti oliuæ,craſſiore,& ſalſo guſtu,radices digiti craſſitudine tres aut quattuor.Naſcitur in maritimis petroſis.Eſtur crudum coctumue cū olere odorati ſaporis & iucundi.Seruatur etiā in muria,præcipueq; eius uſus ad ſtranguriā folio,uel caule,aut radice ex uino.Colorē quoq; corporis gratiorem facit.Verū largior quoq; inflationes.Aluū ſoluit decocto.Vrinamq;,& a renibus dolorem trahit.Sic & alcmeæ ſiccæ farina in uino pota ſtranguriā tollit,efficacius addito dauco.Lyeni quoq; utilis.Aduerſus ſerpentes bibitur.Iumētis quoq; in pituita aut ſtranguria hordeo inſperſa ſuccurrit.Anthyllion eſt lenti ſimillima,quæ in uino pota ueſicas uitiis liberat.Sanguinem ſiſtit.Altera eſt anthylis chamæpityos ſimilis,flore purpureo,odoris grauis,radice icubi,uel magis cæpea,ſimilis portulacæ,nigriore radice,ſed inutili,naſcēs in littoribus harenoſis,guſtu amara.In uino cū aſparagi radice ueſicæ plurimū prodeſt.Eadē præſtat hyperycon,quā alii chamæpitym,alii † coriō appellāt,oleraceo frutice,tenui cubitali rubente,folio rutæ,odore

† Apios iſchas,
* q̄tuor
✤ Species q̄ ē batus
† coricā

ſ filiq
+mino
ib' ac
-paraly
icis
* lauet

acti,ſemine * ſiliquæ,nigro,matureſcẽte cũ hordeo.Natura ſemini ſpiſſandi. Aluũ ſiſtit. Vrinã cit. Ad calculos ueſicæ cum uino bibit. Eſt aliud hypericõ,qđ alii corin appellãt,folio tamarice,& ſub ea naſcit,ſed pinguioribus foliis,& * minus rubẽtib',odoratũ,palmo altius,ſuaue,lẽiter aculeatũ. Vis ſemini excalfactoria, & ideo inflationẽ facit enterocœlicis,ſed ſtomacho nõ inutile,pcipuũ ad ſtranguriã ſi exulcerata nõ ſit ueſica. Medet & + pleureticis ex uino potũ. Veſicæ aũt callitrichon trita ſimilis cumino medet,& data ex uino albo. Verbenaca quoq; foliis decocta ad tertias,uel radix eius e mulſo calido calculos eiicit. Itemq; perpreſſa,quæ arretii & in illyrico naſcit,in aqua decocta e tribus heminis ad unũ,& pota. Trifoliũ ex uino ſumptũ & chryſanthemũ primũ. Anthemũ quoq; calculos eiicit,paruis e radice foliis qnis,caulibus longis duobus,flore roſeo,radices tritæ per ſe,ceu * lauer crudũ. Silaus naſcit glareoſis & perẽnib' riuis,cubitalis,apii ſimilitudine. Coquit ut olus atrum,magna utilitate ueſicæ. Quæ ſi ſcabiẽ ſentiat, panacis radice ſanatur. Aliter inutili ueſicis. Calculos pellit,malũ erraticum radicis libra in uini congio decocta ad dimidias. Inde heminæ ſumunt p triduum. Reliquum ex uino cum zio,& urtica marina,& daucũ,& plantaginis ſemẽ ex uino. Et herba fuluiana trita ex uino,quæ & nomẽ inuentoris habet nota tractantibus urinas cit. Scordion teſtium tumores ſedat. Hoyſcyamũ genitalibus medet. Peucedani ſuccus ex melle,& ſemẽ ſtranguriæ. Agaricũ obolis tribus in uini ueteris cyatho uno. Trifolii radix drachmis duabus in uino, dauci una drachma uel ſeminis. Iſchiatici & ſemine & foliis erythrodani tritis ſanantur panace pota. Et iſricata polæmõia ariſtolochiæ decoctæ foliis. Agarico qdem & neruus qui platys appellatur,atq; humerorum dolor ſanatur obolis tribus in uini ueteris cyatho uno poto. Quinquefolium iſchiaticis,& bibitur & imponitur. Item ſcamonia decocta cum hordei farina. Semen hyperici utriuſque bibitur ex uino. Sedis uitia & attritus celerrime ſanat plantago. Condylomata uero quinquefolium. Sedem conuerſam cyclamini radix ex aceto. Anagallides cærulea procidentia ſedis retro agit. E diuerſo rubens protitat. Cotelydon cõdylomata & hæmorrhoidas mire curat. Teſtium tumores acori radix decocta in uino,tritaq; & illita. Intertrigines negat fieri Cato abſinthium ponticum ſecum habentibus.

CA. IX.

De pulegio & argemone.

ALii adiiciunt,& pulegium,qđ ieiunus quis legerit,ſi poſt ſe alliget. Inguinis dolores phibet,aut ſedat cœptos. Inguinaria quã qdam argemonẽ uocãt,paſſim in uepribus naſcẽs. Vt proſit inguinib' in manu tantũ habenda eſt. Panos ſanat panaces cũ melle. Plãtago cũ ſale. Quĩquefoliũ. Perſolatæ radix ut in ſtrumis. Item damaſoniũ. Verbaſcũ cum ſua radice tuſum,uino aſpſum,folioq; iuolutum,& ita in cinere calfactũ,ut imponat calidum. Expertiq; affirmauere plurimũ remedium eſſe, ſi uirgo imponat nuda,ieiuna ieiuno,& manu ſupina tangens dicat, Negat Apollo peſtem poſſe creſcere,quã nuda uirgo reſtinguat,atq; ita retrorſa manu ter dicat,totieſq; diſpuant ambo. Medetur & radix mãdragoræ ex aqua radicis ſcamoniæ decoctum cũ melle. Sideritis cũ adipe ueteri,cõtuſa,marubiũ cũ axungia uetere,uel chryſippea cum ficis pinguibus,quæ hoc ab inuentore habet nomen.

De nymphea,& abſtinẽtia,& appetẽtia ueneris,& de ſatyrio,erythrococco,& crategi,& ſideriti. Ca. X.

VEnerẽ in totũ adimit (ut diximus) nymphea heraclea,eadẽ ſemel pota in.xl.dies inſomnia quoq; ueneris a ieiuno pota & in cibo ſumpta. Illita quoq; radix genitalibus ihibet non ſolũ uenerẽ, ſed affluentiã genituræ,ob id corpus alere uocẽq; dicit. Appetentiã ueneris facit radix e Xiphio ſuperior data potu i uino. Itẽ quã crethmon agrion appellãt. Et ormios agrios cũ polẽta contritus. Sed inter pauca mirabilis eſt orchis herba,ſiue ſarapias,foliis porri,caule palmeo,flore purpureo, gemina radice,teſticulis ſimili,ita ut maior,ſiue (ut aliq dicũt) tenuior, ex aqua pota excitet libidinem,minor,ſiue mollior e lacte caprino inhibeat. Quidã folio ſcyllæ eſſe dicũt leuiori ac minori,caule ſpinoſo. Eiuſq; radices ſanant oris ulcera,thoracis pituitas,aluũ ſiſtunt e uino potæ. Cõcitatricẽ uim habet ſatyrion. Duo eius genera,una lõgiorib' foliis,q̃ oleæ,caule q̃ttuor digitoꝝ,flore purpureo,radice gemina ad formã hoĩs teſtiũ alternis annis intumeſcẽte ac reſidẽte. Altera ſatyrion orchis cognominat,& fœmina eſſe credit. Diſtinguit iter nodiis,& ramoſiore frutice,radice faſcinis utili. Naſcit fere iuxta mare. Hæc tumores & uitia partiũ earum erumpentia cũ polẽta illita ſedat,uel per ſe trita. Superioris radix in lacte ouis colonicæ data,neruos ĩtẽdit. Eadẽ ex aqua remittit. Græci ſatyrion,foliis lilii rubri minoribus & tribus nõ amplius e terra exeuntibus tradũt,caule leui cubitali nudo,radice gemina,cuius iferior pars & maior mares gignit,ſuperior ac minor fœminas. Eſt & aliud genus ſatyrion erythrococcon appellãt,ſemine uiticis,maiore,leui,duræ radicis, cortice rubro,ĩtus albũ icludit,ſapore ſubdulci. Fert in mõtoſis iueniri. Venerẽ ẽt ſi oĩno manu teneat radix ſtimulat. Magis adeo ſi bibat in uino auſtero. Arietibus quoq; & hircis ſegnioribus in potu dari. Et a ſarmatis eqs ob aſſiduum laborem pigrioribus in coitu,qđ uitiũ pſedamũ uocãt. Vim eius reſtinguit aqua mulſa, aut lactuca ſumpta. In totũ qdẽ græci cũ cõcitationẽ hãc uolũt ſignificare,ſatyriõ appellãt. Sic & crategin cognominãtes & * thelygonõ,quaꝝ ſemẽ teſtiũ ſimile eſt. Tithymalli quoq;,ramoꝝ medullã hñtes ad uenerẽ pniores fieri dñr. Prodigioſa ſunt q̃ circa hoc tradit theophraſtus author alioq grauis,ſeptuagẽo coitu durare libidinẽ cõtactu herbæ cuiuſdã,cuius nomẽ ſpẽmq; non poſuit. Sideritis adalligata uarices minuit,& ſine dolore pſtat. Podagræ morbus rarior ſolebat eẽ nõ mõ patrũ auorũq; mẽoria,ueꝝ ẽt noſtra, pegrin' & ipe. Nam ſi italiæ fuiſſet antiqtus,latinum nomẽ iueniſſet, Inſanabilis nõ eſt credẽdus. Quippe qm in multis & ſpõte deſinit,& in pluribus curat. Medentur panacis radices cum uua paſſa,ſuccus hyoſcyami cum farina,uel ſemen ſcordion ex aceto Iberis uti dictum eſt. Verbenaca cum axungia trita cyclamini radix, cuius decoctum & pernionibus prodeſt. Podagras refrigerat radix e Xiphio. Semen e pſyllio. Cicuta cum lythargyrio aut axungia. Aizoum in primo impetu Podagræ rubentis, hoc eſt calidæ. Vtrilibet uero conuenit erigeron cum axungia. Plantaginis folia trita addito ſale modico. Argemonia tuſa ex melle, Medetur

* telico
non

& uerbenaca illita, aut ſi pedes macerentur in eius decocto. Eſt & lappago ſimilis anagallidi, niſi eſſet ramoſior ac pluribus foliis, aſpera, rugoſa, aſperioris ſucci, grauis odoris, quæ talis eſt mollugo uocatur. Similis & aſperioribus foliis aſparago. Superioris ſuccus expreſſus pondere .xi. denariorum in uini cyathis duobus quotidie ſumitur. Præcipue uero liberat eo malo phycos thalaſſion .i. fucus marinus lactucæ ſimilis, qui cōchyliis ſubſternitur, non podagræ modo, ſed oībus articuloꝝ morbis impoſitus priuſq̄ exareſiat. Tria autē genera eius. Latum. Et alteꝝ longius, q̄dā tenus rubens. Tertium, criſpis foliis, quo in creta ueſtes tinguntur, oīa eiuſdem uſus Nicander eam & aduerſus ſerpentes in uino dedit. Salutare eſt & ſemen eius herbæ, quā pſyllion appellauimus, madefactum aqua admixtis in heminam ſeminis reſinæ colophoniæ coclearib⁹ duobus, thuris uno. Laudantur & mandragoræ folia cum polenta tuſa.

¶ Medicinæ generales de pedibus, talis, articulis, neruis, & remedia contra morbos, qui totū corpus occupat, & de myrmido, & uigiliis, & paralyſi, & de febribus frigidis, & febre iumentorum, & phreneticis, & chamæacta, & aizoo, & igne ſacro. CA. XI.

TAlis uero tumentibus limus aquaticus cū oleo ſubactus mire ꝓdeſt Articulis ſuccus e centaurio minore. Item neruis utiliſſimus. Item centaurium. Betonica neruis diſcurrētibus per ſcapulas humeris, ſpinæ, lumbis, pota ut in iocinere. Articulis q̄nquefolium impoſitū. Mandragoræ folia cū polenta, uel radix recens tuſa cum cucumere ſilueſtri, uel decocta in aqua. Cubitoꝝ ac pedū rimis polypodii radix. Articulis ſuccus hyoſcyami cum axungia. Amomi ſuccus cū decocto. Item cētūculus decocta, uel muſcus recēs ex aqua obligatus donec areſcat. Itē lappæ boariæ radix e uino pota. Cyclaminos decocta in aqua perniunculos curat, oīaq; alia frigoris uitia. Perniunculos curat & cotelydon cum axungia. Folia ex batrachio. Epictymi ſuccus. Clauos pedū extrahit ladanū cum caſtoreo. Verbenaca ex uino. Nūc peractis malis quæ mēbratim ſentiunt, dicemus de iis quæ totis corporibus graſſant. Remedia autem hæc cōmunia inuenio, Ante oēs pota dodecatheū de qua diximus. Deinde panacis oīum generū radices peculiariter longinquis morbis Et ſemen interaneoꝝ uitiis. Ad oēs uero corporis dolores ſuccū e ſcordio. Itē betonicæ, quæ pota colorē plumbeū corporis priuatim emendat, gratioreq; reducit. Geranion aliqui myrrhin, alii mirthida appellāt. Similis eſt cicutæ, foliis minutioribus, & caule breuiori rotundo, ſaporis & odoris iucundi. Noſtri ſic eam tradūt. Græci foliis candidioribus paulo q̄ maluæ, caulibus tenuioribus & piloſis, ramoſam ex interuallis binū palmoꝝ, & in iis foliis, iter q̄ in cacuminibus capitula ſunt gruū. Alterū genus foliis anemones, diuiſuris longioribus, radice mali mō rotunda, dulci, reficientibus ſe ab ībecillitate utiliſſima, & fere talis uera eſt Bibit contra phthiſin drachma in uini cyathis tribus, bis die. Itē cōtra inflationes, quæ & cruda idē præſtat. Succus radicis auribus medet. Opiſthotonicis ſemen, drachmis q̄ttuor cū pipere & myrrha potū phthiſin ſanat, & plantaginis ſuccus, ſi bibat. Et ipſa decocta in uino cū ſale & oleo a ſomno matutino refrigerat. Eadem datur iis, quos atrophos uocāt, īterpoſitis diebus. Betonica phthiſicis ecligmate cū melle, fabæ magnitudine. Agaricū potū duobus obolis in paſſo, uel daucū cum centaurio maiore ī uino. Phagedenis, qđ nomē ſine modo eſurientiū eſt, & aliis ulceꝝ, tithymalli medent cum ſeſamis ſumpti. Inter mala uniuerſi corporis uigiliæ ſunt plæriſq;. Harū remedio monſtratur panaces, clymenos, ariſtolochia, & odore, & peruncto capite. Aizoū ſiue ſedū ſi īuolutū panno nigro ignorantis puluino ſubiiciatur, onothera ſiue onuris hylaritatē afferūt in uino. Amygdalino eſt folio, flore roſaceo, fruticoſa, longa radice, & cum ſiccata eſt, uinum olente. Hæc in potu data feras quoq; mitigat. Cruditates, quæ nauſeā faciunt digerit betonica. Eadem pota a cœna concoctionem facit in oxymelitis cyathis tribus drachmæ pondere, & crapulam diſcutit. Item agaricum poſt cibos in aqua calida potū. Paralyſin betonica ſanare dr. Item iberis ut dictum eſt. Eadem & torpentibus membris ꝓdeſt. Item argemonia, oīaq; quæ periclitent ſecari diſcutiendo. Comitiales ſanantur panacis, quā heracleam diximus, radice pota cū coagulo uituli marini, ita ut ſint panacis tres partes. Plātago pota. Betonica in oxymelitis drachma, uel agarici obolis tribus. Folia quinq; folii ex aqua. Sanat & archezoſtis, ſed cum amineo pota. Sanat & baccharis radix arida in puluerē contrita, cyathis tribus cū coriandro in aqua calida. Et centūculus trita in aceto aut melle, aut in aqua calida. Verbenaca ex uino pota. Hyſſopi baccæ ternæ contritæ & in aqua potæ diebus ſexdecim. Peucedanū cum coagulo uituli marini, æquis portionibus potum. Quinq; folii contrita folia ex uino ſumpta diebus .xxx. in betonicæ farinæ pōdo denarioꝝ .xiii. cū aceti ſcyllitici cyatho mellis attici uncia. Scamoniū obolis duobus cum caſtorei drachmis quattuor. Febres frigidas leuiores facit agaricū potum in calida aqua. Tertianas ſideritis cū oleo. Item ladanum, qđ in ſegetibus naſcitur contuſum, plantago ex aqua mulſa duabus horis ante acceſſionem pota binis drachmis. Vel ſuccus radicis madefactæ, uel tuſæ. Vel ipſa radix trita ī aq̄ ferro calfacta. Quidāq; ternas radices in tribus cyathis aquæ dedere. Iidē in quartanis q̄rtanas fecerunt. Bugloſſo inareſcente ſi q̄s medullā e caule eximat, dicatq; ad quē liberandū febre id faciat, & alliget ei ſeptē folia ante acceſſionē, aiūt a febre liberari. Itemq; betonicæ drachmā in aquæ mulſæ cyathis tribus, uel agaricū, maxime in iis febribus quæ cum horrore ueniunt. Quinquefolii folia quidam terna tertianis dedere, quaterna quartanis, plura cæteris, aliis omnibus obolis tribus cum pipere ex aqua mulſa. Verbenaca quidem & iumētorum febribus in uino medetur. Sed in tertianis a tertio geniculo inciſa, quartanis a quarto. Bibitur & ſemen hyperici utriuſq; in q̄rtanis, & horroribus betonicæ farina, quæ oēs horrores coercet. Itē panaces adeo excalfactoria natura, ut per niuem ituris bibere, id ac perungi eo ꝑcipiant. Et ariſtolochia pfrictionibus reſiſtit, phreneticos ſomnus ſanat, q cōtingit peucedano ex aceto capiti īfuſo anagallidū ſucco. E diuerſo lethargicos excitari labor ē. Hoc ꝓſtat euphorbiū (ut ꝓhibēt) ex aceto narib⁹ tactis peucedani ſucco, cōtra īſanias betonica bibit. Carbūculos rūpit panaces. Sanat betonicæ farina ex aqua aut braſſica cū thure frequenti † poſitu calidæ uel e carbone in conſpectu extincto fauilla, digito ſublata & illita, uel plātago tuſa. Tithymallus chara

† potu

cites hydropicos ſanat.Panaces,plãtago in cibo,cum prius panem ſiccum comederint ſine potu. Betonicæ drachmis duabus in duobus cyathis uini aut mulſi.Vel agaricum,uel ſemen lonchitidis duabus linguis ex aqua potum.Pſylliũ ex uino.Anagallidũ ſuccus.Cotelydonis radix ex mulſo. Ebuli recentis radix excuſſa tantũ,nec colluta quanrũ duo digiti cõphendant,ex uini ueteris calidi hemina,Trifolii radix drachmis duabus in uino.Tithymallũ,platyphyllon cognomine.Semen hyperici,qđ coris appellaƭ.Actæ quã qdam eſſe ebulũ putant radice contrita in uini cyathis tribus,ſi febris abſit,uel ſemine ex uino nigro.Itẽ uerbenaca,faſciculo manus plenæ decocta in aqua ad dimidias.Præcipue tamẽ chamæactæ ſuccus aptiſſimus creditur.Eruptiones pituitaſꝗ emendat plantago.Cyclamini radix cum melle.Ebuli folia cõtrira,& e uetere uino impoſita,etiã boam ſanant.i.rubentes papulas.Pruriginẽ ſuccus ſtrychni illitus.Igni ſacro medeƭ aizoũ.
* aere
Folia trita cicutæ.Mandragoræ radix.Siccaƭ in * aſſes ut cucumis,primoꝗ ſup muſtum ſuſpendiƭ,mox in fumo,dein tunditur in uino,aut aceto.Prodeſt & uino myrteo fouere,mentæ ſextans,uiui ſulphuris uncia ex aceto ſimul trita,fuligo ex aceto.Ignis ſacri plura ſunt genera.Inter quæ mediũ hoiem ambiens,qui zoſter appellaƭ,& enecat,ſi cinxerit.Medeƭ plantago cũ creta cymolia,& periſtereos per ſe.Radix perſolatæ. Aliis quæ ſerpunt cotelydonis radix cum mulſo.Aizoum.Succus linozoſtis ex acero.

¶ Ad eluxata mẽbra,& cõtra morbum regium,& cõtra furũculos,& fiſtulas,& iſlatiões,& ambuſtionẽ & contra alios morbos,ad neruos,& ſanguinem. CA. XII.

RAdix polypodii illita luxatis medeƭ.Doloremꝗ & tumores tollunt ſemẽ pſyllii. Folia planiaginis tuſa,ſale modico addito. Verbaſci ſemen ex uino decoctũ & contritũ.Cicuta cũ axungia. Folia ephemeris tuberibus atꝗ tumoribus Illinunturꝗ etiam dum diſcuti poſſunt. Morbũ regiũ in oculis præcipue mirari eſt tenuitatẽ illã denſitatemꝗ tuniculaꝝ felle ſubeunte.Hippocrates a ſeptimo die in febre mortiſeꝝ ſignum eſſe docuit.Nos ſcimus uixiſſe aliquos etiã ab hac deſperatione. Fit uero & citra febres,ĩpugnaturꝗ cẽtaurio maiore(ut diximus)poto.Beronica agarici obolis tribus ex uini ueteris cyatho.Item uerbenacæ folio obolis tribus ex uini calidi hemina quatriduo. Sed celerrime quinꝗ folii ſuccus medeƭ tribus cyathis potus cũ ſale & melle.Cyclamini radix drachmis tribus bibiƭ in loco calido,& perfrictionibus tuto,ſudores enĩ felleos mouet.Folia tuſſilaginis ex aqua.Semen linozoſtis utriuſꝗ inſperſum potioni,uel cum abſynthio aut cicere decoctũ.Hyſſopi baccæ cũ aqua potæ.Lichen herba ſi cũ ſumiƭ,cætero olere abſtineatur.Polytrix in uino data.Struthion in mulſo.Paſſim & in quacunꝗ parte,ac maximo incommodo naſcunƭ,q̃ furunculi uocanƭ,mortiſeꝝ aliq̃n malum confectis corporibus.Remedio ſunt pignocomi folia trita cum polenta,ſi nõdum caput fecerint.Diſcutiunt & folia ephedri illita. Fiſtulæ quoꝗ in omni pte ſerpũt,medicoꝝ uitio male ſectis corporibus.Auxilio eſt cẽtauriũ minus,collyriis cum melle decocto additis.Plãtaginis ſuccus infuſus.Quinꝗ folium cũ ſale & melle.Ladanũ cum caſtoreo.Cotyledon cũ medulla ceruina calefacta ĩpoſita. Verbaſci radicis medulla collyrii tenuitate in fiſtulam addiƭ. Vel ariſtolochiæ radix. Vel ſuccus tithymalli.Collectiones inflãmationeſꝗ ſanant argemoniæ folia illita. Duritias & collectiões oés uerbenaca uel qnꝗ folium,decoctũꝗ in aceto uerbaſci folia uel radix. Hyſſopũ e uino impoſitũ.Acori radix decocto eius herbæ fouentibus.Aizoum.Itẽ quæ contuſa ſint,duritiaſꝗ & ſinus corporis & tela oĩa infixa corpori extrahũt,folia tuſſillaginis.Daucũ.Semen leontopodi tritũ in aqua cum polenta.Suppurationibus imponunƭ pignocomi folia trita cũ polenta,uel ſemen.Item orchis.Vitia q̃ ſũt in oſſibus ſatyrii radice ĩpoſita efficaciſſime ſanari dicunƭ.Nomæ & collectiones oés fuco maris priuſq̃ inareſcat.Et alchmeæ radix collectiões diſcutit.Ambuſta ſananƭ plantagine arctio,ita ut cicatrix fallat. Folia eius in aqua decocta & contrira illinunƭ.Radices cyclamini cũ aizoo.Herba ipſa hyperici,qđ * coriõ ap-
* coriſ ſum
pellauimus.Neruis & articulis cõuenit plantago trita cũ ſale.Argemonia tuſa ex melle. Peucedani ſucco p unguntur ſpaſtici,retanici.Neruoꝝ duriciæ ægylopis ſucco.Doloribus erigeron ex aceto illinitur. Epithymo ſpaſticis & opiſthotonicis pungi,ſemine hyperici,qđ coris uocatur.Idemque bibere prodeſt. Phrynion dicirur etiam abſciſſos ſanare neruos ſi confeſtim imponatur trita uel manſa.Spaſticis, tremulis, opiſthotonicis alchmeæ radix bibitur ex aqua mulſa. Sic & rigores excalfacit. Sanguinis profluuium ſiſtit herbæ peoniæ ſemen rubrum.Eadem & in radice uis.Cyclaminos uero ſi ore ſanguis reiiciaƭ,ſiue e naribus ſemẽ,ſiue aluo fluat,ſiue fœminarũ utero.Item lyſimachia pota uel illita,uel naribus indita.Irẽ plãtaginis ſemẽ. Quinꝗ folium potum & illitum.Cicutæ ſemen in nares ſi inde fluat tritum ex aqua & inditum. Aizoũ. Aſtragali radix ſiſtit.Et iſchemon.Et achillea.

¶ De herba equiſeto,& ſtephanomeli,& eriſitale,& contra uermes. CA. XIII.

+ pullulus
EQuiſetũ hippuris a græcis dicta & in pratis naſcẽs,uituperata a nobis.Eſt aũt + pilus terræ equinæ ſetæ ſimilis,lyenem curſorum extinguit,decocta fictili nouo ad tertias quantum uas capiat,& p triduum heminis pota,unctis eſculentis ante diem unum interdicitur.Græcoꝝ uaria circa hãc opinio.Alii pini foliis ſimilem nigricantẽ,eodẽ nomine appellant,uim eius admirabilem tradẽtes,ꝗ etiam ſanguinis profluuia uel tacto eo tãtum homine ſiſtat,alii hippurin,alii ephedron,alii anabaſin uocant.Traduntꝗ iuxta arbores naſci,& ſcandentẽ eas dependere comis ſunceis,multis nigris,ut ex equorũ cauda geniculatis ramis,folia hẽre pauca,tenuia,exigua,ſemen rotundũ ſimile coriãdro,radice lignoſa,naſci in ambuſtis maximæ.Vis eius ſpiſſare corpora.Succus ſanguinẽ ĩ naribus fluentẽ incluſus ſiſtit. Item aluum.Medeƭ dyſenreticis in uino dulci potus,cyathis tribus.Vrinã cit.Tuſſim ortopnoeam ſanat. Itẽ rupta & quæ ſerpunt.Inteſtinis & ueſicæ folia bibunƭ.Enterocœlen cohibet.Faciunt & aliã hippurin breuioribus & mollioribus comis,candidioribuſꝗ p̃ꝗutilem iſchiaticis,& uulneribus ex aceto impoſitã, pp ſanguinẽ ſiſtendum.Et nymphæa trita plagis imponiƭ.Peucedanũ cum ſemine cupreſſi bibitur,ſi ſanguis per os redditus eſt,fluitꝗ ab infernis.Sideritis tantam uim habet,ut quãuis recenti gladiatoris uulneri illigata,

ſanguinē claudat. Q̃d̃ facit & ferulæ cinis uel carbo. Fungus uero ēt efficacius, q̃ ſecundū radicē eius naſcit̃. Per nates aūt fluēti & cicutæ ſemē tritū ex aq̄ īditūq; efficax hēt̃. Itē ſtephanomelis ex aq̄. Betonicæ farina e lacte caprino pota ſiſtit ex ubere fluentē. Plātagoq; cōtuſa. Eiuſdē ſuccus uomētibus ſanguinē dat̃. Ad erraticū aūt radix pſolatæ cū axungia uetere illita. Potat̃ a ruptis cōuulſiſq;, & ex alto deiectis cētauriū maius. Gētianæ radix trita uel decocta uel ſuccus betonicæ. Et hoc amplius addo iocineris aut lateris contortionibus, panaces ſcordion ariſtolochia pota cū agarico. Itē cōtuſis & euerſis potum duobus obolis ī mulſi cyathis tribus. Aut ſi febris ſit, in aq̄ mulſa uerbaſcū cuius flos ſimilis auro ē. Acori radix. Aizoū oē. Sed e maiori ſucc⁹ efficaciſſime. Itē ſymphyti radices, uel decoctū. Daucū crudū. Eryſithale ē flore luteo, foliis achanti. Bibit̃ e uino. Itē chamærops, & in ſorbitiões irio uel plātago oībus modis. Itē phthiriaſi, quo Sylla dictator conſumptus eſt. Naſcunt̃ quoq; in ſanguine ipſo hoīs aīalia exeſura corpus. Reſiſtit̃ uuæ taminiæ ſucco aut ueratri cū oleo perunctis corporibus. Taminia qdem in aceto decocta, etiam ueſtes eo tedio liberat.

¶ De ulceribus, & ad plagas, & de polycnemo. CA. XIIII.

VLcera multorꝫ ſūt generꝫ, ac multis modis curant̃. Panacis oīum generꝫ radix ex uino calido illinitur manātibus. Siccat priuati quā chironiā dixius. Cū melle trita tubera apit, ulceribuſq; q̃ ſerpūt. Deploratis auxilio ē cū æris flore uino tēperata oībus modis, uel flore, uel ſemie, uel radice. Eadē cum polēta uetuſtis uulneribus pdeſt. Heracleon quoq; ſidereō. Apollinaris. Pſylliū. Tragacantha ſcordotis cū melle purgat. Farina eius carnes excreſcētes p ſe īſparſa cōſumit. Polæmonia ulcera, q̃ cacoethe uocāt, ſanat. Cētauriū maius īſparſum uel illitū. Itē mīoris coma decocta, uel trita, uetera quoq; ulcera purgat & pſanat. Foliculi climeni recētibus plagis īponūt̃. Illinit̃ aūt gētiana ulceribus q̃ ſerpūt, radice tuſa uel decocta ī aq̄, ad mellis craſſitudinē, uel ſucco uulneribus. Ex ea factū lichiū. Lyſimachia recētibus plagis medet̃. Plātago oīum generꝫ ulceribus, peculiariter fœminarꝫ, ſenū, & īfantiū, igne mollita melior, & cū cærato craſſa ulcerꝫ labra purgat. Nomas ſiſtit. Et tritā ſuis foliis ītegere optet. Supputatiões, collectiões, ſinus ulcerꝫ. Chelidonia quoq; ſiccant̃ ulcera, adeo, ut ēt p ſpodio utant̃ eadem iā deſpatis cū axungia īponit̃. Dictamū pota ſagittas pellit, & alia tæla extrahit illita. Bibit̃ ex aq̄ cyatho foliorꝫ obolo. Proxie pſeudodictamū. Vtraq; ēt ſuppurationes diſcutit. Ariſtolochia quoq; putrida ulcera exeſt. Sordida expurgat cū melle, uermeſq; extrahit. Itēq; clauos ī ulceribus natos. Et īfixa corpori oīa, p̄cipue ſagittas & oſſa fracta cū reſina. Caua uero ulcera explet p ſe. Et cū inde recētia uulnera ex aceto. Vetera ulcera uerbenaca, qnquefoliū cū ſale & melle. Radices pſolatæ uulneribus ferro illatis recētibus īponunt̃, folia ueteribus. Cū axungia utraq;, & ſuo folio opit̃. Damaſoniū āt & ī ſtruma. Folia uerbaſci ex aceto, aut uino. Periſtereos ad oīa gn̄a uel calloſorū putreſcētiūq; ulcerꝫ facit. Manātia nymphææ heracliæ radix ſanat. Itē cyclamini radix uel p ſe, uel ex aceto, & cū melle, eadē & cōtra ſteatomata efficax, ſicut ad ulcera manātia hiſſopū. Itē peucedanū, cui ad recētia uulnera tāta uis ē, ut ſaniē oſſib⁹ extrahat. Præſtāt hoc & anagallides, cohibētq; q̄s uocāt uomas, & rheumatiſmos. Vtiles & recētibus plagis, ſed p̄cipue ſenū corpori. Cū cærote apoſtemata, & ulcera tetra folia mādragoræ recētia. Radix uulnera cū melle aut oleo. Cicuta cōſiligini mixta mero. Aizoū herpetas quoq; & nomas ac putreſcētia, ſicut erigerō uermioſa. Recētia āt uulnera aſtragali radix, & uetera quoq; ulcera purgat hypociſthis utraq;. Leōtopodii ſemē tritū ī aq̄, & cū polēta illitū ſpicula ſagittariorꝫ extrahit. Itē pycnocomi ſemē, tithymallus. Characites ſucco gāgrenas phagedenas, putria, uel decocto ramorꝫ cū polēta & oleo. Orchis radices. Hoc amplius & cacoethe ex aceto cū melle ſiccæ & recētes. Per ſe uulnera onothera efferētia ſe ſe ſanat. Scythæ uulnera ſcythica curant. Ad carciuomata argemonia ex melle efficaciſſima eſt. Vulneribus * p̄ſanatis aſphodeli radix decocta, ut diximus, trita cū polēta & illita. Quibuſcūq; uero apollinaris. Aſtragali radix ī puluerē trita humidis ulceribus pdeſt. Itē callitrix decocta ī aq̄, priuati uero iis q̃ calciamēto facta ſint, uerbenaca. Necnō & lyſimachia cōtrita, ad nymphæa arida īfricata, polytrix īueteratis iiſdē utilior, polycnemon cunilæ bubulæ ſimilis ē ſemine pulegii ſurculoſas multis geniculis corymbo odorata acri & dulci odore, q̃ ferro factis uulneribus cōmāducata īponit̃, qnto die ſoluit̃. Symphyton ad cicatricē celerrime pducit. Itē ſyderitis. Hæc īponit̃ ex melle. Verbaſci ſemine, ac foliis ex uino decoctis ac tritis, oīa corpori īfixa extrahūt̃. Itē mādragoræ foliis cū polēta. Cyclamini radicibus cū melle. Trixaginis folia in oleo cōtrita iis maxiæ adhibent̃ ulceribus, q̃ ſerpūt. Et alga in melle trita. Betonica ad carcinomata. Et melandria, ac ueteres addito ſale. Verrucas tollit argemonia ex aceto, uel batrachii radix, quæ & ungues ſcabros aufert. Linozoſtidis utriuſq; folia uel ſuccus illitus. Tithymalli oēs genera uerrucarum oīum. Item omnia pterygia, uaroſq; tollunt. Cicatrices cum elegantia ad colorem reducit ladanum.

*pſonatis

¶ De plurib⁹ expimētis ad īficiēdos capillos, & ptus eiiciēdos, & cōtinēdos, & aliarꝫ remedia. CA. XV.

ARtemiſiā & eleliſphacū alligatas qui habet uiator, negatur laſſitudinē ſentire. Muliebrib⁹ morbis medet̃ maxime in uniuerſum peoniæ herbæ ſemen nigrum ex aqua mulſa. Eadē & iu radice uis, mēſes cit, panacis ſemē cū abſynthio mēſes & ſudores. Scordotis potu & illitu. Betonica drachma in uini cyathis tribus bibit̃ contra omnia uuluarum uitia. Aut quæ a partu fiunt. Menſes nimios ſiſtit achillea impoſita, & decoctum eius inſidentibus. Mā̄mis imponit̃ hyoſcyami ſemen ex uino. Loti radix ex cataplaſmate. Et mammis ēt chelidonia. Secundas morantes uel partus emortuos radices panacis appoſitæ extrahūt. Ipſum panacis ſemen e uino potū uuluas purgat, appoſitūq; cū melle, polemonia pota ex uino ſecūdas pellit. Nidore purgat uuluas centaurii minoris ſuccus potus, fotuq; menſes cit. Itē maioris radix in uuluæ doloribus iiſdem modis prodeſt. Deraſa uero & appoſita extrahit partus emortuos. Plantago imponit̃ in lana in dolore uuluæ. In ſtrangulatu bibit̃. Sed præcipua dictāno uis eſt. Menſes cit. Partus emortuos uel tranſuerſos eiicit. Bibit̃ ex aqua foliorꝫ obolo, adeo ad hæc efficax, ut ne in cubiculū qdē p̄gnantiū inferat̃. Nec potu tantū, ſed & illitu & ſuffitu ualet. Proxime pſeudodictamū. Sed mēſes cit cū me

ro decoctũ põdere denarii. Pluribus tñ molochis & ariſtolochia ꝓdeſt, nã & menſes & ſecũdas cit. Et emortuos partus extrahit, myrrha & pipere additis, pota uel ſubdita. Vuluas quoq; ꝓcidẽtes ĩhibet potu uel ſuffitu uel ſubiectu, maxime tenuis. Strãgulatũ ab iis mẽſiũq; difficultatẽ agaricũ tribus obolis tritũ ĩ uini ueteris cyatho potũ emẽdat, periſtereos appoſita ĩ adipe ſuillo recẽti. Antyrrhinon cũ roſaceo & melle. Itẽ appoſita nymphea theſſalæ radix pota dolori medet̃. In uino pota nigro ꝓfluuia inhibet. E diuerſo ciet cyclamini radix pota & appoſita. Et ueſicæ inſidentiũ decocto medet̃. Secundas pota ciſſanthemos pellit. Vuluã ſanat. Et xiphii radix ſuperior mẽſes cit, drachma ex aceto pota, peucedanũ ſtrãgulatus uuluæ nidore uſtũ recreat. Mẽſes aluoſq; ꝓcipue pſylliũ drachma in cyathis tribus aquæ mulſæ. Semẽ quoq; mãdragoræ potũ uuluam purgat. Menſes cit ſuccus appoſitus, & emortuos partus. Nimia rurſus ꝓfluuia ſiſtit ſemẽ cũ uino & ſulphure. Alui ꝓfluuia ſiſtit & cõtrahit batrachion potu, uel cibo ardẽs, alias ut diximus cruda. Sed cocta cõmendat̃ ſale, & oleo, & cymino. Daucũ & mẽſes & ſecundas potũ facillime pellit. Ladanũ ſuffitu corrigit uuluas dolori, earũ exulceratiſq; ĩponit̃. Emortua ſcamoniũ pellit, potũ uel appoſitũ. Menſes ciet hypericũ, utrunq; appoſitũ. Ante alia uero ut Hippocrati uidet̃ eryſimon e uino, ſemine, uel radice. Cortice trahit, & ſecũdis ſuccurrit, & ſtrãgulationibus ex aqua pota. Itẽ radix e geranio peculiariter ſecundis inflãmationibuſq; uuluarũ cõueniẽs, purgat hippuris pota & appoſita uuluas, polygonus pota mẽſes cit. Et alchmeæ radix. Folia plãtaginis pellũt. Itẽ agaricũ ex aq̃ mulſa. Artemiſia uuluæ medet̃ trita ex oleo irino aut fico, aut cum myrrha appoſita. Eiuſdẽ radix pota in tantũ purgat, ut partus enectos extrahat. Mẽſes & ſecundas cit ramorũ decoctũ ĩſidẽtibus, itẽ folia pota drachma. Ad eadẽ oĩa ꝓſunt, uel ĩpoſita uẽtri imo cũ farina hordeacea. Achoron quoq; utile eſt interioribus fœminarũ morbis. Et coniza utraq;. Et crethmos. Et anthyllides duæ uuluis utiliſſimæ. Torminibus & ſecũdarũ more in uino potæ. Callitrix fotu locis medet̃. Albugines in capite tollit. Capillos ĩficit oleo trita. Geranion in uino albo potũ, & hypociſthis in rubro ꝓfluuiũ ſiſtũt. Hyſſopũ ſuffocatiões laxat. Radix uerbenacæ pota ex aq̃ ad oĩa in partu, aut ex partu mala p̃ſtantiſſima eſt, peucedano qdã miſcẽt in uino nigro ſemẽ cupreſſi cõtritũ Nã ſemẽ pſylii deferuefactũ in aqua cũ intepuerit, epiphoras oẽs uteri lenit. Symphyton tritum in uino nigro euocat menſes. partus accelerat ſcordotis pota, drachma ſucci in aqua mulſa cyathis q̃ttuor. Dictami folia p̃clare dant̃ ex aq̃. Cõſtat uniꝰ oboli põdere, uel ſi mortui ſint in utero ĩfantes, ꝓtinus reddi ſine uexatiõe puerperæ. Similiter prodeſt pſeudodictamũ, ſed tardius, Cyclaminos adalligata. Ciſſanthemos pota. Itẽ betonicæ farina ex aq̃ mulſa. Arſenogonon & thelygonon herbæ ſũt habẽtes uuas floribus oleæ ſimiles, pallidiores tñ. Semen albũ, papaueris mõ. Thelygoni potu fœminã cõcipi narrãt. Arſenogonon ab ea ſemine oleæ, nec alio diſtat. Huius potu mares generari ꝓhibent̃, ſi credimus, alii utrãq; ocymo ſimilẽ tradũt. Arſenogoni aũt ſemẽ geminũ eẽ teſtibus ſimile. Mãmarũ uitiis aizoum, qđ digitellũ appellauimus unice medet̃. Erigeron ex paſſo mãmas uberiores facit. Sonchũ in farre coctũ. Quæ uero maſtos uocat̃ indita pilos mãmarũ e partu naſcentiũ, & tineas aufert in facie, aliaq; cutis uitia emẽdat. Gẽtiana nymphæa heraclia illita cyclamini radix maculas oẽs. Cacaliæ grana mixta ceræ liq̃dæ extendũt cutẽ in facie, erugãtq;. Vitia oĩa acori radix emẽdat. Capillũ lyſimachia flauũ facit.

*ophryon

Denigrat hypericon, qđ & corion uocat̃. Itẽ * ophrys herba dẽticulato oleri ſimilis, foliis duobus. Nigritiã dat & polemonia in oleo decocta, pſilothrum nos quidem in mulieribus medicamentis tractamus, uerum etiam uiris in uſu eſt. Efficaciſſimum autem habetur archezoſtis. Item tithymalli ſucco, uel in ſole cũ oleo illito crebro, uel euulſis pilis. Quadrupedũ ſcabiem ſanat hyſſopum ex oleo fotum. Anginas peculiariter ſideritis. Verum & reliqua genera herbarum reddamus.

## CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER XXVII. PROOEMIVM.

¶ Reliqua herbarum genera. CA. I.



CRESCIT APVD me certe tractatu ipſo admiratio antiquitatis. Quantoque maior copia herbarum dicenda reſtat, tanto magis adorare priſcorum in inueniendo curam, in tradendo benignitatem ſubit. Nec dubie ſuperata hoc modo poſſet uideri etiam rerum naturæ ipſius munificentia, ſi humani * operis eſſet inuentio. Nũc uero deorum fuiſſe eam apparet, aut certe diuinam, etiam cum homo inuenerit. Eandẽq; oĩum parentem genuiſſe hæc, & oſtendiſſe, nullo uitæ miraculo maiore, ſi uerum fateri uolumus. Scythicam herbã a mæotidis paludibus & euphorbiã e monte athlãte, ultraq; Herculis colũnas, & ipſo rerũ

*corporis

naturæ defectu. Parte alia britannicam ex oceani inſulis extra terras poſitis, itemq́ æthiopidem ab exuſto ſyderibus axe. Alias præterea aliunde, ultro citroq́ humanæ ſaluti in toto orbe terrarum portare immenſa romanæ pacis maieſtate, non homines modo diuerſis inter ſe terris, gentibuſq́, uetum etiam montes, & excedentia in nubibus iuga, paſtuſq́ pecorum, & herbas quoq́ inuicem oſtentát. Aeternũ quæſo deorum ſit munus iſtud. A deo romanos uelut alteram lucem dediſſe rebus humanis uidentur.

℄ De aconito, & panthera, & quæ extinguitur aconito. CA. II.

a SEd antiquorum curam diligentiamq́ quis poſſit ſatis uenerari? cum conſtet omnium uenenorum ocyſſimum eſſe aconitum, & tactis quoq́ genitalibus fœminini ſexus animalium eodem die inferre mortem. Hoc fuit uenenum quo interemptas dormientes a Calfurnio Beſtia uxores. M. Cecilius accuſator obiecit. Hinc illa atrox peroratio eius in digito eas mortuas Fabulæ narrauere e ſpumis Cerberi canis extrahente ab inferis Hercule. Ideoq́ apud heracleam ponticam ubi monſtraſ eius ad inferos aditus gigni, Hoc quoq́ tamẽ in uſus humanæ ſalutis uertere. Scorpionũ ictibus aduerſari experiendo, aconitum datũ in uino calido. Ea eſt natura ut hoiem occidat, niſi inuenerit quod in hoie perimat. Cum eo ſolo colluctatur, uelut pari intus inuento ſolo. Hæc pugna eſt, cum uenenũ in uiſceribus reperit. Mirumq́ exitialia per ſe ambo cum fuerint duo uenena in hoie cõmoriunſ, ut hõ ſuperſit. Immo uero ẽt ferarum remedia antiqui prodiderunt, demonſtrando qũo uenenata quoq́ ipſa ſananſ. Torpeſcunt ſcorpiones aconiti tactu, ſtupentq́ pallentes, & uinci ſe confitentur. Auxiliatur eis helleborum album, tactu reſoluente. Ceditq́ aconitum duobus malis, ſuo & oium. Quod ſi quis illa ſorte ab homine excogitari potuiſſe credit, ingrate deorum intelligit munera. Tangunt carnes aconito, necantq́ guſtatu earum pantheras, niſi hoc fieret repleturas illos ſitus. Ob id quidam pardaliáches appellauere. At illas ſtatim liberari morte, excrementorum hominis guſtu demõſtratum. Quod certe caſu reptum qs dubitet? & quoties fiat etiãnum, ut nouum naſci, quoniam feris ratio & uſus inter ſe tradi non poſſit.

℄ Quod oium creaturarum conditor ſit deus. CA. III.

a HIc ergo caſus, hic eſt ille, qui plurima iuenit in uita deus. Hoc hẽt nomẽ, p quem intelligiſ eadem & parens rerum oium, & magiſtra natura, utraq́ coniectura pari, ſiue iſta quotidie feras inuenire, ſiue ſemp ſcire iudicemus. Pudendũq́ rurſus oia aíalia quæ ſint ſalutaria ipſis, noſſe ipſa, ꝑter hoiem. Sed & maiores oculorum quoq́ medicamentis aconitũ miſceri ſaluberrime ꝓmulgauere, aperta ꝓfeſſione, malũ qdem nullum ſine aliquo bono dicere. Fas ergo nobis erit, qui nulla diximus uenenata, nũc demõſtrare q̃le ſit aconitũ uel deꝓhẽdẽdi gratia. Folia habet cyclamini, aut cucumeris non plura quattuor ab radice leniter hirſuta Radicẽ modicam cãmaro ſimilẽ marino. Quare qdam cãmaron appellauere. Alii ∗ lycocthonon ex ea q̃ diximus cauſa. Arida radix incuruatur paulum ſcorpionum modo, quare & ſcorpiõ aliqui appellauere. Nec defuere qui myoctonon appellare mallent, quoniá procul & e lõginquo odore mures necat. Naſcitur in nudis cautibus, quas acõnas uocát. Et ideo aconitum aliqui dixere nullo iuxta ne puluerem quidem nutriente. Hanc aliqui rationem nominis attulere. Alii quoniá uis eadẽ in morte eẽt, q̃ cotibus ad ferri aciem deterendam, ſtatimq́ admota uelocitas ſentiretur. ∗ thelio phonon

℄ De æthiopide, & amaranto, & aloe, & alcea, & alipho, & alſina, & androſace, & androſemo, & ambroſia, & anconi, & anagyro, & anonymo. CA. IIII.

a AEthiopis folia habet phlomo ſimilia, magna & multa, & hirſuta ab radice. Caulem quadrãgulum ſcabrũ, ſimilem arctio, multis cõcauũ alis, ſemen eruo ſimile candidũ, geminũ, radices numeroſas, longas. Plenas, molles, glutinoſas, guſtu ſiccæ nigreſcunt, duranturq́ ut cornua poſſint uideri. Præterea in æthiopia naſcuntur, & in ida monte troadis, & in meſſenia. Colliguntſ autũno, ſiccantur in ſole aliquot diebus, ne ſitum ſentiant. Medenſ uuluis potæ in uino albo, iſchiaticis, pleureticis, faucibus ſcabris, decocta potu dantur. Sed q̃ ex æthiopia uenit, eximia eſt, atq́ ilico ꝓdeſt. ∗ Aeraton ferulacea eſt duorum palmorum altitudine, origano ſimilis flore, bullis aureis. Hui⁹ uſtæ nidor uriná cit, uuluáq́ purgat, tãto magis inſidẽtibus. Cauſa nois non hæc, ſed quoniá diutiſſime non marceſcit. Aloe ſcyllæ ſimilitudinẽ hẽt maior, & pinguioribus foliis ex obliquo ſtriata. Caulis eius tener eſt rubẽs medius, nõ diſſimilis anterico. Radice una ceu palo in terra dimiſſa, graui odore, guſtu amara. Laudatiſſima ex idia afferſ, ſed naſciſ & in aſia, nõ tñ ea utunſ, niſi ad uulnera recẽtibus foliis, mirifice.n. cõglutinat, uel ſucco, ob id ĩturbinibus cadorum eam ſerunt, ut aizoum maius. Quidá & caulem ante maturitatẽ ſeminis incidunt ſucci gratia, aliq & folia. Inueniſ & p ſe lachryma adhærẽs. Ergo pauimentandũ ubi ſata ſit cẽſent, ut lachryma nõ abſorbeaſ. Fuere qui traderent in iudea ſup hieroſolymá metallicá eius naturá, ſed nulla magis improba eſt, neq́ alia nigrior eſt, aut humidior. Erit ergo optima pinguis, ac nitida, ruffi coloris, friabilis, ac iocineris mõ coacta, facile liqueſcens. Improbanda nigra & dura, harenoſa quoque, quæ & guſtu intelligitur. Gummi adulteratur & acacia. Natura eius ſpiſſare, denſare, & leuiter calfacere. Vſus in multis & principalis aluum ſoluere, cum pene ſit ſola medicamentorum, quæ per ſe id præſtant. Confirmat etiam ſtomachum, adeo ut non infeſtet ulla uis contraria, bibitur drachma. Ad ſtomachi uero diſſolutionem in duobus cyathis aquæ tepidæ uel frigidæ, coclearis menſura bis ter ue in die ex interuallis ut res exigit. Purgationis etiam cauſa plurimum tribus drachmis. Efficacior ſi pota ea ſumatur cibus. Capillum fluentem continet cũ uino auſtero capite in ſole contra capillum perunctο. Dolorem capitis ſedat temporibus & fronti impoſita ex aceto & roſaceo. Dilutiorque infuſa, oculorum uitia omnia ſanari ea conuenit. Priuatim prurigines & ſcabiem genarum. Item inſignita ac liuida illita cum melle, maxime pontico Tonſillas, gigiuas, & oia oris ulcera. Sanguinis excreationes ſi modicæ ſint, drachmæ pondere ex aqua, ſi minus ex aceto pota. Vulnerum quoq́ ſanguinem & undecũq́ fluẽtem ſiſtit per ſe, uel ex aceto. Alias etiam eſt uulneribus uti- ∗ Amaráthon

liſſima ad cicatricem perducens Eadem inſpergitur exulceratis genitalibus, uiroꝶ, condylomatis, rimiſq; ſedis, alias, ex uino, alias ex paſſo, alias ſicca per ſe, ut exigit mitiganda curatio, aut coercenda. Hemorrhoidum quoque abundantiam leniter ſiſtit. Dyſenteriæ infunditur. Et ſi difficilius concoquantur cibi, bibitur a cœna modico interuallo. Et in regio morbo tribus obolis ex aqua. Deuorantur pilulæ cum mellis decocto, aut reſina terebinthina ad purganda interiora. Digitorum pterygia tollit. Oculorum medicamentis lauatur, ut quod ſit arenoſiſſimum ſubſidat. Aut torretur in teſta, pennaque ſubinde uerſatur, ut poſſit æqualiter torreri. Alcea folia habet ſimilia uerbenacæ, quæ & periſtereon cognominatur. Caules tres aut quattuor foliorum plenos, florem roſæ, radices albas cum plurimum ſex cubitales, obliquas. Naſcitur in pingui ſolo, nec ſicco. Vſus radicis ex uino uel ex aqua dyſentericis, aluo citæ, & ruptis conuulſis. Alypon cauliculus eſt molli capite non diſſimilis betæ, acre guſtatu, ac lentum, mordenſq; uehementer & accēdēs. Aluum ſoluit in aqua mulſa addito ſale modico. Minima potio duarum drachmarum, media quattuor, maxima ſex, ea purgatione quibus datur e gallinaceo iure. Alſine, quam quidam myoſoton appellant, naſcitur in lucis, unde & alſine dicta eſt. Incipit a media hyeme. Areſcit æſtate media cum prorepit, muſculorum aures imitatur foliis. Sed aliam docebimus eſſe quæ iuſtius myoſotis uocetur. Hæc eadem erat quæ Helxine, niſi minor minuſq; hirſuta eſſet Naſcitur in hortis, & maximæ in parietibus. Cum teritur, odorem cucumis reddit. Vſus eius ad collectiones * inflationeſq;. Quin emendat omnia quæ Helxinę, ſed infirmius Epiphoris peculiariter imponitur. Item uerendis, ulceribuſque cum farina hordeacea. Succus eius auribus infunditur. Androſaces herba eſt alba, amara, ſine foliis, folliculos in cirris habens, & in iis ſemen.

* Iflāma tiones

Naſcitur in maritimis ✠ Hiſtriæ maximæ. Datur hydropicis drachmis duabus tuſa aut decocta i aqua, uel aceto, uel uino. Vehementer enim urinas cit. Datur & podagris, illiniturq;. Idem effectus eſt & ſemini. Androſemon, ſiue (ut alii appellauere) aſcyron, nō abſimile eſt hyperico, de qua diximus, cauliculis maiorib⁹, denſioribuſq;, & magis rubentibus. Folia alba, rutæ figura. Semen papaueris nigri. Comæ tritæ ſanguineo ſucco manant. Odor ei reſinoſus. Gignitur in uineis. Fere medio autumno effoditur, ſuſpenditurque. Vſus ad purgandam aluum tuſæ cum ſemine, potæq; matutino, uel a cœna duabus drachmis in aqua mulſa, uel uino, uel aqua pura, totius potionis ſextario. Trahit bilem, prodeſt iſchiaticis maxime. Sed poſtera die capparis radicem reſinæ permixtam deuorare oportet drachmæ pondere. Iterumque quatridui interuallo eadem facere. A purgatione autem ipſa robuſtiores uinum bibere, infirmiores aquam. Imponitur & podagris & ambuſtis & uulneribus cohibens ſanguinem. Ambroſia uagi nominis eſt, & circa alias herbas fluctuans, fruticem unum habens denſum, ramoſum, tenuem, trium fere palmorum. Tertia parte radice breuiore, foliis rutæ, circa imum caulem in ramulis ſemen eſt, uuis dependentibus, odore uinoſo, qua de cauſa botrys a quibuſdam uocatur, ab aliis artemiſia. Coronanť illa cappadoces. Vſus eius ad ea quæ diſcuti opus ſit. Anonin, quidam ononida malunt uocare ramoſam, ſimilem fœnogræco, niſi fruticoſior hirſutiorque eſſet, odore iucundo. Poſt uer ſpinoſa. Eſtur etiam muria condita. Recens uero margines ulcerum erodit. Radix decoquitur in poſca dolori dentium. Eadem cum melle pota calculos pellit. Comitialibus datur in oxymelite decocta ad dimidias. Anagyros, quam aliqui acopon uocant, fruticoſa eſt, grauis odore, flore oleris, ſemen in corniculis non breuibus gignit, ſimile renibus, quod dureſcit per meſſes. Folia collectionibus imponuntur, difficulterq; parientibus adalligantur, ita ut a partu ſtatim auferātur. Quod ſi emortuus hæreat, & ſecundæ menſeſq; morentur, drachmæ pondere bibuntur in paſſo folia. Sic & ſuſpirioſis dantur, & in uino uetere ad phalangiorum morſus. Radix diſcutiendis concoquendiſq; adhibetur. Semen commanducarum uomitiones facit. Anonymos a non inueniendo nomine nomen inuenit. Affertur e ſcythia celebrata ab Hiceſio non paruæ authoritatis medico. Itē ariſtogeton in uulneribus præclara ex aqua tuſa & impoſita. Pota uero mãmis præcordiiſq; pcuſſis. Item ſanguinem excreantibus. Putauerunt & bibēdā uulneratis. Fabuloſa arbitror, quæ adiiciunť, recente ea ſi uratur, ferrum aut æs ferruminari.

✠ Syriæ

¶ De aparine, & arctio, & aſpleno, & aſclepiade, & aſtere, uel bubonio, & aſcyro, uľ aſcyroide, & aphace, & de alcibio, & alectorolopho. CA. V.

* omphalo carpon

Aparinem aliq * omphacocarpon, alii philātropon uocāt, ramoſam, hirſutā, gnis, ſeniſue, i orbē circa ramos foliis p interualla, ſemen rotundū, durū, cōcauū, ſubdulce. Naſciť in frumētatio agro, aut hortis, pratiſue, aſperitate ēt ueſtiū tenaci. Efficax cōtra ſerpentes, ſemine poto ex uino drachma, & cōtra phalangia. Sanguinis abundantiam ex uulneribus reprimūt folia ipoſita, ſuccus auribus infundiť. Arction aliq potius arcturū uocār, ſimilis eſt uerbaſco foliis, niſi q̃ hirſutiora ſūt, caule longo, molli, ſemine cymini. Naſciť in petroſis, radice tenera, alba, dulciq;. Decoquiť in uino ad dentiū dolorē, ita ut cōtineať ore decoctū. Bibiť pp iſchiada, & ſtranguriā e uino, ambuſtis iponiť & pnionibus. Foueнť eadē cum radice, ſemine trito in uino. Aſplenū ſūt q hemionion uocār, foliis triētalibus multis, radice limoſa, cauernoſa, ſicut filicis cādida, hirſuta, nec caulē nec florē nec ſemē hēt. Naſciť in petris, parietibuſq; opacis, humidis, laudatiſſima in creta. Huius foliorum iure in aceto decocto per dies. xl. poto lyenem abſumi aiunt. Et illinuntur. Eadem autem ſedant ſingultus, non danda fœminis, quoniā ſterilitatē facit. Aſclepias folia hederæ habet ramos longos, radices numeroſas, tenues, odoratas, floris uirus graue, ſemen ſecuridacæ. Naſcitur in montibus. Radices torminibus medentur, & contra ſerpētium ictus non ſolum potū ſed ēt illitū. Aſter ab aliquibus bubonion appellatur, quoniam inguinum præſentaneum remedium eſt. Cauliculus foliis oblongis duobus aut tribus in cacumine capitula ſtellæ mō radiata. Bibitur aduerſus ſerpentes. Sed & ad inguinum medicinam, ſiniſtra manu decerpi iubent, & iuxta cinctus alligari. Prodeſt & coxendicis dolori adalligata. Aſcyron & aſcyroides ſimilia ſunt inter ſe & Hyperico, ſed aſcyron maiores habet ramos, qui aſcyroides uocantur ferulaceos omnino rubentes, capitulis paruis, luteis. Semen in caliculis puſillum, ni-

grum, reſinoſum. Comæ tritæ uelut cruentatæ. Qua de cauſa quidam hanc androſemon uocauere. Vſus ſeminis ad iſchiaticos potus duabus drachmis in hydromelitis ſextario. Aluum ſoluit. Bilem detrahit. Illinitur & ambuſtis. Aphace tenuia admodum folia habet, puſillo altior lenticula eſt. Siliquas maiores fert, in quibus terna aut quaterna ſemina ſunt nigriora & madidiora & minora lenticula. Naſcitur in aruis. Natura ei ad ſpiſſandum efficacior q̃ lenti. Reliquo uſu eoſdem effectus habet. Stomachi aluiq́ fluctiones ſiſtit ſemen decoctum. Alcibion qualis eſſet herba apud authores nõ repperi. Sed radicem eius & folia trita ad ſerpentis morſus imponi & bibi iubent. Folia quantum manus capiat trita cum uini meri cyathis tribus, aut radicem drachmarum trium pondere cum uini eadem menſura. Alectorolophos quæ apud nos criſta dicitur, folia habet ſimilia gallinaceæ criſtæ plura, caulem tenuem, & ſemen nigrum in ſiliquis. Vtilis tuſſientibus cocta cũ faba freſſa, melle addito & caligini oculoꝝ. Solidũ ſemẽ conĳcitᷣ in oculũ, nec turbat, ſed in ſe caliginẽ contrahit. Mutat colorẽ, ſed ex nigra albicare incipit, & itumeſcit, ac per ſe exit.

## De Alo. CA. VI.

ALum nos uocamus, græci ſymphyton petreum, ſimile cunilæ bubulæ, foliis paruis, ramis tribus aut quattuor a radice, cacuminibus thymi, ſurculoſum odoratum, guſtu dulce, ſaliuam ciens, longa radice, rutila. Naſcitur in petris, ideoq́ petreum cognominatum. Vtiliſſimum lateribus, lyenibus, renibus, torminibus * pectoribus, pulmonibus, ſanguinem reĳcientibus, faucibus aſperis. Bibitur radix trita, & in uino decocta, & aliquando ſuperlinitur. Quin & commanducata ſitim ſedat, præcipueq́ pulmonem refrigerat. Luxatis quoq́ imponitur & conuulſis, lyeni, interaneis. Aluum ſiſtit coacta in cineres. Detractis quoq́ folliculis trita cum piperis nouẽ granis & ex aq̃ pota. Vulneribus ſanandis tanta præſtantia eſt, ut carnes quoq́ cum coquuntur conglutinet addita. Vnde & græci nomen impoſuere. Oſſibus quoq́ fractis medetur.

* pectoris

## De alga & actea, & de ampeloſagria, & abſynthio. CA. VII.

ALga ruffa ſcorpionum ictibus. Actæa graui foliorum odore, caulibus aniſi geniculatis, ſemine nigro, ut hederæ, baccis mollibus. Naſcitur in opacis, & aſperis, & aquoſis. Datur acetabulo pleno interioribus fœminarum morbis. Ampelos agria uocatur herba foliis duris cineracei coloris, qualem ſupra ſatis diximus, uiticulis longis, calloſis, rubentibus, qualiter flos quem Iouis flammam appellauimus in uiolis, fert ſemen punici mali ſimile in acinis. Radix eius decocta in aquæ cyathis ternis additis uini coi cyathis duobus aluum ſoluit leniter. Ideo hydropicis datur. Vuluæ uitia & cutis in facie mulierum emendat. Iſchiaticos quoq́ uti hac herba prodeſt tuſa cum foliis & illita cum ſucco ſuo. Abſynthii genera ſunt plura. Santonicum appellatur a galliæ ciuitate. Ponticum a ponto, ubi pecora pingueſcunt illo, & ob id ſine felle reperiunᷣ. Neq́ aliquod præſtantius. Multoque italico amarius, ſed medulla pontici dulcis. De uſu eius conuenit dicere herbæ facillimæ atque inter paucas utiliſſimæ. Præterea ſacris populi Romani celebratæ peculiariter. Siquidem latinarum feriis quadrigæ certant in capitolio, uictorq́ abſynthium bibit. Credo ſanitatem præmio dari honorifice arbitratis maioribus. Stomachum corroborat, & ob hoc ſapor eius in uina transfertur, ut diximus. Bibitur & decoctum aqua, ac poſtea nocte & die refrigeratum ſub diuo decoctis ſex drachmis foliorũ cum ramis ſuis in cœleſtis aquæ ſextariis tribus. Oportet & ſalem addi. Vetuſtiſſime in uſu eſt. Bibitur & madefacti dilutum. Ita enim appellatur hoc genus. Diluti ratio ut quiſquis fuerit modus aquæ, tegatur per triduum. Tritũ raro in uſu eſt, ſicut & ſuccus expreſſi. Exprimitur autem cum primum ſemen turgeſcit, madefactum aqua triduo recens aut ſiccum ſeptem diebus. Deinde coctum in æneo uaſe ad tertias. x. heminis in aquæ ſextariis. xly. Iterumq́ percolatum. Herba eiecta lente coquitur ad craſſitudinem mellis, qualiter ex minore centaureo quæritur ſuccus. Sed hic abſynthii inutilis ſtomacho, capitique eſt, cum ſit ille decoctus ſaluberrimus. Namq́ aſtringit ſtomachum bilemq́ detrahit, Vrinam cit. Aluum emollit, & in dolore ſanat. Ventris animalia pellit. Malaciam ſtomachi & inflammationes diſcutit cum ſile & nardo gallico, aceto exiguo addito. Faſtidia abſtergit. Concoctiones adiuuat. Cruditates detrahit cum ruta, & pipere, & ſale. Antiqui purgationis cauſa dabant, cum marinæ aquæ ueteris ſextario ſeminis ſex drachmis, cum tribus ſalis, & mellis cyatho. Efficacius purgat duplicato ſale. Diligenter autem teri debet propter difficultatem. Quidam & in polenta dedere ſupradictũ pondus, addito pulegio, alii contra paralyſim, alii pueris folia in fico, ſic ut amaritudinem fallerent. Facile thoracem purgat, cum iride ſumptum. In regio morbo crudum bibitur cum appio aut adianto. Aduerſus inflationes calidum paulatim ſorbetur ex aqua. Iocineris cauſa cum gallico nardo. Lyenis cum aceto, aut pulte, aut fico ſumitur. Aduerſatur fungis ex aceto. Item uiſco. Cicutæ ex uino, & muris aranei morſibus. Draconi marino. Scorpionibus. Oculorum claritati multum confert. Epiphoris cum paſſo imponitur: Suggillatis cum melle. Aures eius decoctum uaporis ſuffitu ſanat. Aut ſi manat ſanies cum melle tritum. Vrinã ac menſes ciunt tres quattuorue ramuli cum gallici nardi radice una cyathis aquæ. vi. menſes priuatim cum melle ſumptum, & in uellere appoſitum anginis ſubuenit cum melle & nitro. Epinyctidas ex aqua ſanat. Vulnera recentia prius q̃ aqua tanganᷣ ipoſitũ. Prætereaq́ capitis ulcera. Peculiariter ilibus imponiᷣ cũ cypria cæra, aut cũ fico. Sanat & pruritus. Nõ eſt dandũ in febri. Nauſeas maris arcet in nauigationibus potũ. Inguinũ tumorẽ i uẽtrali habitũ. Sõnos allicit olfactũ, aut in ſcio ſub capite poſitũ. Veſtibus iſertũ tineas arcet. Culices ex oleo punctis abigit, & fumo ſi uraᷣ. Atramẽtũ librariũ ex diluto eius tẽperatũ lr̃as a muſcis tueᷣ. Capillũ denigrat abſynthii, cinis unguento roſaceoq́ pmixtus. Eſt & abſynthiũ marinũ, qd' qdã ſeriphiũ uocant, pbatiſſimũ in tapoſiri ægypti. Huius ramum iſiaci p̃ferre ſolẽne habẽt. Anguſtius priore, minuſq́ amarũ, ſtomacho inimicũ. Aluũ mollit. Pellitq́ aĩalia interaneoꝝ. Bibitur cum oleo & ſale, aut in farinæ trimeſtris ſorbitione dilutum. Coquiᷣ quantum manus capiat, in aqua ſextario ad dimidias.

℃De ballote,& botrye fruticoſa,& brauylla,& bryo,& bupleuri,& catanãce,& calla,& circæa,& circeſio,& crategono,& theligo,& crocodilo,& cynoſorchi,& chryſollachano,& cuculo,& cõſerua. CA. VIII.

BAlloten alio nomine melampraſion græci uocant,herbam fruticoſam,anguloſis caulibus, nigris, hirſutis, foliis ueſtientibus,maioribus q̃ marrubii,& nigrioribus, graue olentibus. Vis eius efficax aduerſus canis morſus,ex ſale foliis tritis impoſita.Item ad condylomata coctis cinere in folio oleris.Purgat & ſordida ulcera cum melle.Botrys fruticoſa herba eſt luteis ramulis. Semen circa totam naſcitur,folia cicorio ſimilia.Inuenitur in torrentium ripis.Medetur orthopnoicis.Hoc cappadoces ambroſiam uocant,alii artemiſiam.Brabylla ſpiſſandi uim habet cotonei mali modo, nec amplius de ea tradunt authores.Brion marina herba ſine dubitatione lactucæ foliis ſimilis,rugoſa ueluti contracta, ſine caule ab ima radice,exeuntibus foliis.Naſcitur in ſcopulis maxime,teſtiſq; terra comprehenſis. Præcipua ſiccandi ei,ſpiſſandiq; uis,& collectiones omnes inflammatiõeſq; cohibendi,præcipue podagræ,& quicquid refrigerare opus ſit.Bupleuri ſemé ad ictus ſerpentium dari reperio,fouericq; plagas decocta ea herba adiectis foliis mori aut origani.Catannacen theſſalam herbam qualis ſit,a nobis deſcribi ſuperuacuum eſt, cum ſit uſus eius ad amatoria tantum.Illud non ab re eſt dixiſſe ad detegendas magicas uanitates electam ad hunc uſum coniectura,quoniam areſcens contraheret ſe ad ſpeciem unguium milui exanimati. Eadem ex cauſa & cemos ſilebitur a nobis.Calla duorum generum eſt.Vna ſimilis aro.Naſcit̃ in arationibus. Colligitur anteq̃ inareſcat. Vſuſq; eoſdem habet quos arum.Bibitur quoque radix huius ad exinaniendas aluos,menſeſq; mulierum.Item caules cum foliis in leguminibus decocti ſanant tenaſmum. Alterum genus eius quidam anchuſam uocant,alii rinochiſiam.Folia lactucæ longiora plumoſa,radice rubra,quæ ignes ſacros cum folio polétæ ſanat impoſita.Iocineris autem uitia in uino albo pota.Circæa ſtrychno ſatiuo ſimilis eſt,flore nigro puſillo.Paruo ſemine,ut milii,naſcente in quibuſdam corniculis,radice ſemipedali,triplici ferme,aut quadruplici,alba,odorata,guſtus calidi.Naſcitur in apricis ſaxis.Diluitur in uino.Bibiturq; ad dolorem uuluæ & uitia.Macerari oportet in ſextariis tribus quadrãtem radicis tuſæ per noctem & diem. Trahit eadem potio ſecundas ſemine.Lac minuit in uino aut mulſa aqua pota.* Cirſion cauliculus eſt tener duum cubitorum,triangulo ſimilis,foliis ſpinoſis circũdatus. Spinæ molles ſunt.Folia bouis linguæ ſimilia,minora,ſubcandida,& in cacumine capitula,purpurea quæ ſoluuntur in lanugines . Hanc herbam radicemue eius adalligatam dolores uaricum ſanare tradunt. Cratæogonõ ✝ ſpicæ tritici ſimile eſt,multis calamis ex una radice emicãtibus,multorumq; geniculorum.Naſcitur in opacis,ſemine,milii,uehementer aſpero guſtu.Quod ſi bibant ex uino ante cœnam tribus obolis in cyathis aquæ totidem mulier ac uir ante conceptum diebus.xl.uirilis ſexus partum futurum aiunt.Eſt & alia cratæogonos,q̃ theligonos uocatur.Differentia intelligitur lenitate guſtus.Sunt qui florem cratæogoni bibentes mulieres intra.xl.dié concipere tradant.Eadem ſanãt ulcera uetera nigra cum melle,explent ſinus ulcerum. Et atropha carnoſiora faciunt,purulenta expurgant,panos diſcutiunt podagras,collectioneſq; omnes leniunt,peculiariter mãmarum.Theophraſtus arboris genus intelligi uoluit cratæogonon ſiue cratæogona,quam italia aqfolium uocat.Crocodilon chamæleontis herbæ nigræ figuram habet,radice longa,æqualiter craſſa,odoris aſperi. Naſcitur in ſabuletis,pota ſanguinem per nares pellit copioſum,craſſumq;.Atq; ita lyenem conſumere dicit̃ Cynoſorchin,aliq orchin uocant,foliis oleæ,mollibus,ternis,puiſq; ſemipedis longitudinis in terra ſtratis, radice bulboſa,oblonga, duplici ordine,ſuperiore quæ durior eſt,& inferiore quæ mollior.Edũtur ut bulbi cocti in urneis.fere inuenti.Ex iis radicibus ſi maiorem edant uiri mares generari dicuntur.Si minorem fœminæ alterum ſexum.In theſſalia molliorem in lacte caprino uiri bibunt ad ſtimulandos coitus,duriorem uero ad inhibendos.Aduerſat̃ alter alteri.Chryſolacanũ in pineto lactucæ ſimile naſcit̃. Sanat neruos ſciſos,ſi cõfeſtim iponat̃.Et alibi genus chryſolacani tradit̃,flore aureo,foliis oleris.Coctum eſtur , ut olus molle.Herba hæc alligata morbum regiũ habẽtib⁹,ita ut ſpectari ab iis poſſit,ſanare id malũ tradit̃.De cryſolachano nec ſatis dici ſcio,nec plura repio.Nãq; & hoc uitio laborauere ꝓximi utiq; herbarii nr̃i , qđ ipſi notas ueluti uulgares ſtrictim & noibus tãtum indicauere. Tanq̃ coagulo terræ aluum ſiſti,ſtranguriã diſſolui,ſi bibat̃ ex uino aut aqua.Cacubali folia trita cũ aceto ſerpẽtiũ ictibus,& ſcorpionũ mederi.Quidam alio hanc nomine ſtrumũ appellant,alii græcæ ſtrichnon,acinos hẽt nigros.Ex iis cyath⁹ ſucci cũ mulſi duobus medet̃ lumbis.Item capitis doloribus cũ roſaceo infuſus.Ipſa ſtrumis illita ſanãdis peculiaris eſt, alpinis maxime fluminib⁹.Cõſerua appellata a cõſeruminãdo,ſpõgia aquaȝ dulciũ uerius q̃ muſc⁹aut herba uilloſæ denſitatis,atq; fiſtuloſæ.Curatũ ea ſcio oibus fere oſſibus cõfractis ꝓlapſum ex arbore alta putatorem circũdata uniuerſo corpori,aquã ſuã inſpergentibus quoties inareſceret,raroq;,nec niſi deficienté herbam mutationis cauſa reſoluentibus conualuiſſe uix credibili celeritate.

*Criſiõ

✝ melã pyro

℃De cocco gnidio,& dryopteri,& dryphono,& elatine,& empetro ſiue calcifraga,& epicacti, uel helleborine,& epimedio,& enneaphyllo,& filice,& de ſemore bubulo. CA. IX.

COcco gnidio color cocci,magnitudo grano piperis maior,uis ardens.Itaq; in pane deuoratur , ne adurat cum gulam tranſit.Huic uis præſentanea contra cicutam.Siſtit aluum. Dipſacos folia habet lactucæ,bullaſq; ſpinoſas in dorſi medio, caulem duorum cubitorum , iiſdem ſpinis horridum,genicula eius binis foliis amplectentibus , concauo alarum ſinu, in quo ſubſiſtit ros ſalſus. In cacumine capitula ſunt echinata ſpinis.Naſcit̃ in aquoſis.Sanat rimas ſedis.Itẽ fiſtulas decocta in uino radice uſq; dum ſit craſſitudo ceræ,ut poſſit in fiſtulam collyrium mitti.Item uerrucas omnium generum. Quidam & alarum quas ſupra diximus ſuccum illinunt iis.Dryopteris filici ſimilis in arboribus naſcitur, tenui foliorum ſubdulciũ inciſura,radice hirſuta.Vis ei cauſtica eſt.Ideo & pſylothrũ eſt radix tuſa. Illinit̃ enim uſq; dum ſudores euocet.Iterumque & tertio,ita ne ſudor abluatur. Dryphonon ſimilis herba eſt,

cauliculis

cauliculis tenuibus, cubitalibus, circundatis utrinq; foliis, pollicari amplitudine, qualibus & oxymyrſine. Sed candidioribus mollioribuſq;, flore candido ſambuci. Edunt cauliculos decoctos. Semine uero eius pro pipere utuntur. Elatine folia haber helxinæ, puſilla, piloſa, rotunda, ſemipedalibus ramulis quinis, ſeniſue, a radice ſtatim folioſis. Naſcitur in ſegetibus. Acerba guſtu, & ideo oculorum fluctiōibus efficax, foliis cum polenta tritis & īpoſitis, ſubdito lintheolo. Eadē cū lini ſemine cocta ſorbitionis uſu a dyſenteria liberat. Empetron quā noſtri calcifragā uocant, naſcitur in mōtibus maritimis, fere in ſaxo, quo ꝓpius mari fuerit, minus ſalſa eſt, potaq; bilem trahit ac pituitas, quo longius magiſq; terrena, amarior ſentitur. Trahit aquam. Sumitur autē in iure aliquo, aut in hydromelite. Vetuſtate uires perdit. Recens urinas cit, decoctum in aq̃ uel tritum calculos frangit. Qui fidem ꝓmiſſo huic quærunt, affirmant lapillos, qui ſufferueſiant una rumpi. Epipactis ab aliis helleborine uocatur, parua herba, exiguis foliis, iocineris uitiis utiliſſima, & contra uenena pota. Epimedion caulis nō eſt magnus hederæ foliis denis, atq; duodenis, nunq̃ florēs, radice tenui, nigra, graui odore. Naſcitur in humidis, & huic ſpiſſandi refrigerandiq; natura. Fœminis cauenda. Folia in uino trita uirginum mām̄as cohibent. Enneaphyllon longa folia nona habet, cauſticæ naturæ. Imponiť lana circundata, ne urat latus, continuo enim puſtulas excitat, lumborū doloribus & coxendicū utiliſſimū. Filicis duo genera, nec florē habent, nec ſemē. Pterin græci uocant, alii blachnō, cuius ex una radice q̃ plures exeunt filices, bina etiam cubita excedētes lōgitudine, nō graues odore. Hanc marem exiſtimant. Alterum genus thelipterin græci uocāt, alii nympheopterin. Eſt aūt + ſingularis atq; nō fruticoſa breuior molliorq; & denſior foliis ad radicem caniculata. Vtriuſq; radice ſues pingueſcunt. Folia utriuſq; lateribus pīnata, unde nomen græci impoſuere. Radices utriq; longæ in obliquū, nigræ, præcipue cū inaruere. Siccari autem eas ſole oportet. Naſcunť ubiq;, ſed maximē frigido ſolo. Effodi debent uergiliis occidētibus. Vſus radicis in trimatu tantū, neq; ante neq; poſtea. Pellunt interaneorum aīalia. Ex iis tineas cum melle. Cætera ex uino dulci triduo potæ. Vtraq; ſtomacho inutiliſſima. Aluū ſoluit primo bilem trahēs, mox aquā. Melius tineas cum ſcamonii pari pōdere. Radix eius duum obolorum pōdere ex aqua poſt unius diei abſtinentiam bibitur, melle p̃guſtato cōtra rheumatiſmos. Neutra danda fœminis quoniā grauidis abortū, cæteris ſterilitatem facit. Farina earū ulceribus tetris inſpergitur. Iumentorum quoq; ceruicibus. Folia cimicē necant Serpentem nō recipiunt. Ideo ſubſterni utile eſt in locis ſuſpectis. Vſtæ etiā fugant nidore. Fecere medici huius quoq; herbæ diſcrimen. Optima macedonica eſt. Secūda caſſiopica. Femur bubulū appellatur herba neruis & ipſa utilis, recens in aceto ac ſale trita. Galeopſis, aut ut alii Galeobdolō uel galion. Caulem & folia haber urticæ leuiora, & quæ grauem odorem trita reddāt. Flore purpureo. Naſcitur circa ſepes ac ſemitas ubiq;. Folia cauleſq; duritias, & carcinomata ſanant, ex aceto trita & īpoſita. Item ſtrumas. Panos & parotidas diſcutiunt. Ex uſu eſt & decocto ſucco fouere. Putreſcentia quoq; & grangrenas ſanat cum ſale. Glaux antiquitus eugalactō uocabatur cythiſo & lenticulæ foliis ſimilis, auerſa candidiora. Rami in terram ſerpūt quini ſeniue admodum tenues ab radice. Floſculi purpurei exuunt. Inuenitur iuxta mare. Coquitur in ſorbitione ſimilaginis ad excitandum ubertatem lactis, eamq; qui hauſerint balneis uti conuenit.

¶ De glaucio, & glycyſide, & glaphalio, ſiue chamæzelo, & galedraco, & holco, & hyoſiri, & holoſteo, & hypopeſto. CA. X.

GLaucion in ſyria parthia naſcitur, humilis herba, denſis foliis fere papaueris, minoribus tamē, ſordidioribuſq;, odoris tetri, guſtus amari cū aſtrictione. Granum haber crocei coloris. Hoc in olla fictili luto circūlitum in clibanis calefaciūt, deinde exēpto ſuccū exprimūt eiuſdē nominis. Vſus eſt & ſucci & foliorum ſi terantur aduerſus epiphoras, quæ uniuerſæ uno impetu cadunt. Hinc temperatur collyrium, quod medici diaglaucion uocant. Lactis quoq; ubertas intermiſſa reſtituitur. Sumiť eius rei cauſa ex aqua. Glycyſide, quā aliqui peoniam, aut pentorobon uocant, caulem haber duum palmorum comitantibus duobus aut tribus ſubrutilum cute lauri folia, qualia * iſatis pinguiora rotundioraq;, & minora. Semen in ſiliquis aliud grano rubente, aliud nigro. Duo autem genera ſunt. Fœmīa exiſtimatur, cuius radicibus ceu balani longiores circiter octo aut ſex inhærent. Mas plures habet, quoniam non una radice nixus eſt, palmi altitudine, cādidaq;. Ea guſtu aſtringit. Fœminæ folia myrrham redolēt, & denſiora ſunt. Naſcuntur in ſiluis. Tradūt noctu effodiendas, quoniā pico martio impetū in oculos faciente interdiu periculoſum ſit. Radix uero cū effodiať, periculū eſſe ne ſedes procidat. Magna id uanitate ad oſtentationē rei fictum arbitror. Vſus in iis diuerſus. Rubra.n. grana rubētis menſes ſiſtunt. xv. fere pota in uino nigro. Nigra grana uuluis medentur ex paſſo, aut uino totidem pota. Radix omnes uētris dolores ſedar in uino, aluūq; purgat. Sanat opiſthotonū, morbū regium, renes ueſicam. Matricē autē & ſtomachum decocta in uino. Aluumq; ſiſtit. Eſtur etiā cōtra malū mētis, ſed in medēdo. iiii. drachmæ ſatis ſunt. Grana nigra auxiliantur & ſuppreſſiōibus nocturnis in uino pota quo dictum eſt numero. Stomacho uero & roſiōibus & eſſe ea & illinire prodeſt. Suppuratiōes quoq; diſcutiunť. Recentes nigro ſemine, ueteres rubro. Vtrunq; auxiliať a ſerpente percuſſis. Et pueris cōtra calculos incipiente ſtranguria. Gnaphalion alii chamæzelon uocant, cuius foliis albis mollibuſq; pro Tomento utuntur. Sane & ſimilia ſunt. Datur in uino auſtero ad dyſenteriam, uētris ſolutiones, menſeſq; mulierū ſiſtit, infunditur autem tenaſmo. Illinitur & putreſcentibus ulcerum. Galedragō uocat Xenocrates leucacantho ſimilem, plauſtrem & ſpinoſam, caule ferulaceo alto, cui ſummo capite inhæreat ſimile ouo. In hoc excreſcente ætate uermiculos naſci tradunt, pyxide conditos adalligari cum pane brachio ad eam partē qua dens doleat, mireq; ilico dolorē tolli. Valere non diutius anno & ita ſi terram nō attigerit. Holcus in ſaxis naſcitur ſiccis. Ariſtas habet in cacumine tenues culmo, quale hordeum reſtibile. Hæc circa caput adalligata, uel circa lacertū educit e corpore ariſtas. Hanc quidam ob id riſtidam uocant. Hyoſiris in tumo ſimilis, ſed minor, & tactu aſperior, Vulneribus contuſa præclare medetur. Ho-

+ nō ſingularis, atq; fruticoſa

* nucis

* tenui radice — Iosteon ſine duritia herba ex aduerſo appellata a græcis, ſicut fel dulce, * tenuis uſq; in capilaměti ſpeciem,
longitudine quattuor digitorum ceu gramen foliis anguſtis aſtringens guſtu Naſcitur in collibus terrenis.
Vſus eius ad conuulſa rupta in uino pota. Vulnera quoq; conglutinat. Nam & carnes concoquuntur addi-
* hippophæſtō — ta. * Hypophæſton naſcit̃ in ſpinis, ex quibus fiunt æneæ fulloniæ, ſine cauliculo, ſine flore, capitulis im
inanibus & foliis paruis, multis, herbacei coloris, radiculas habens albas, molles. Succus earum exprimituc
æſtate ad ſoluendam aluum tribus obolis, maxime in comitialibus morbis, & tremulis, hydropicis. Contra
uertigines, orthopnœas, paralyſes incipientes.

De hippogloſſa, & hypecoo, idæa, iſopyro, latyri, leontopetalo, litapſo, lithoſpermo, lapide uulgari, de limeo leuco. CA. XI.

Hippogloſſa folia habet figura ſilueſtris myrti cõcaua ſpinoſa, & in iis ceu linguas folio paruo exeun
te de foliis. Capitis dolorẽ corona ex iis impoſita minuit. Hypecoon in ſegetibus naſcit̃, foliis ru-
tæ. Natura eius eadem q̃ papaueris ſucco. Idææ herbæ folia ſunt quæ oxymyrſinæ adhærent his
uelut pampini in qbus flos. Aluum menſeſq; & oẽm abundantiam ſanguinis ſiſtit. Spiſſandi cohi
bẽdiq; naturam habet. Iſopyron uocãt aliq phaſiolion, q̃m folium quod eſt aniſo ſimile in pãpinos torque-
tur. Capitula ſunt in ſummo caule tenuia, plena ſeminis melanthii. Contra tuſſim & cætera pectoris uitia
ex melle & aqua mulſa, item iocineri utiliſſima. Lathyris folia haber multa lactucæ ſimilia tenuiora, germi-
na multa, in quibus ſemen tuniculis continetur, ut capparis, quæ cum inaruere, eximunt̃ grana, piperis ma
gnitudine, candida, dulcia, facilia purgatu. Hæc uicena in aqua pura aut mulſa pota hydropicos ſanãt. Tra-
hunt & bilem. Qui uehemẽtius purgari uolũt, cum folliculis ipſis ſumũt eam ſtomachũ lædũt. Itaq; inuẽ
tum eſt ut cum piſce aut iure gallinacei ſumerent̃. Leontopetalon alii thapeion uocãt, folio braſſicæ, caule
ſemipedali, alæ multæ, ſemẽ in cacumine in ſiliqs ciceris modo. Radix rapæ ſimilis, grandis, nigra. Naſcit̃
in aruis. Radix aduerſatur oĩum ſerpentium generibus ex uino pota, nec alia res celerius proficit. Datur &
iſchiaticis. Lycopſis longioribus q̃ lactuca eſt foliis craſſioribuſq;. Caule longo, hirſutis, adnatis, multis, cubi
talibus, flore paruo, purpureo. Naſcitur in campeſtribus. Illinitur cum farina hordeacea igni ſacro. Sudorẽ
in febribus mouet, ſucco aquæ calidæ admixto. Inter omnes herbas lithoſpermo nihil eſt mirabilius. Ali-
qui hægonycon uocant, alii dioſpyton, alii heraclion. Herba quĩcuncialis fere foliis duplo maioribus q̃ ru-
tæ, ramulis ſurculoſis, craſſitudine iunci Gerit iuxta folia ſingulas ueluti barbulas, & in earum cacuminib'
lapillos candore, & rotũditate margaritaꝝ magnitudine ciceris. Duritia uero lapidea Ipſi qua pediculis ad-
hereant cauernulas habent & intus ſemen. Naſcitur & in italia, ſed laudatiſſima in cræta. Nec qcquam inter
herbas maiore qdem miraculo aſpexi. Tantus eſt decor uelut aurificum arte alternis inter folia cãdicãtibus
margaritis tam exquiſita difficultas lapidis ex herba naſcentis Iacere atq; humi ſerpere authores tradunt.
Ego uulſam non hærentem uidi. Iis lapillis drachmæ pondere potis uino albo calculos frangi, pelliq; con-
ſtat, & ſtranguriam diſcuti. Neq; in alia herbarum fides eſt. Viſus ſtatim ad quãcũq; medicinam nata ſit, eſt
autem eius ſpẽs ut etiam ſine authore uſus ſtatim noſci poſcit. Lapis uulgaris iuxta flumina fert muſcũ ſic-
cum canum. Hic fricat̃ altero lapide addita hominis ſaliua, illo lapide tangitur impetigo. Qui tangit dicit
Pheugete cantharides lychos agrios hymas dioci. Limeũ herba appellat̃ a gallis, qua ſagittas in uenatu tin-
* faluiati — gunt medicamento, quod uenenum ceruarium uocant. Ex hac in tres modios * ſaluiari additur quãtum in
una ſagitta addi ſolet, ita offa dimittitur in boum faucibus in morbis. Alligari poſtea ad præſepia oportet
donec purgent̃. Inſanite. n. ſolẽt. Si ſudor inſequit̃ aqua frigida pfundi. Leuce mercuriali ſimilis nomen ex
cauſa accepit p medium folium candida linea trãſcurrẽte. Quare meſoleucon qdam uocãt. Succus ei' fiſtu-
las ſanat. Ipſa cõtrita carcinomata. Fortaſſis eadem ſit q̃ leucas appellat̃. Contra oĩa marina uenena efficax.
Speciem eius authores non tradunt, nec aliud q̃ ſylueſtrem latioribus foliis eſſe, efficaciorẽ hãc ſemine acrio
re. Leucographis qualis eſſet ſcriptum nõ repperi. Quod & magis miror, quoniam utilis proditur ſangui-
neni excreantibus, tribus obolis cum croco. Item cœliacis trita ex aqua & appoſita. Profluuio fœminarum.
Oculorum quoq; medicamentis. Et explendis ulceribus, q̃ fiunt in teneris partibus corporis.

De medio, & myoſota, & myagro, & natrice, & othõe, & onoſma, & onopordo, & oxyri, & oxye, & batrachio, & polygono, & leucãthemo, & plythema, & phyllo, & phellãdrio, & phuleri, & polytrhizo, & pſerpinaca, & de thecoma, de reſeda, & ſtoechade. CA. XII.

* feridis — Medion folia habet * iridis ſatiuæ, caulem tripedalem, & in eo florem grandem, purpureum, rotũ
dum, ſemine minuto, radicem ſemipedalem. In ſaxis opacis naſcitur. Radix drachmis. ii. cũ mel-
le menſes fœminarum ſiſtit eclegmate per aliquot dies ſumpto. Semen quoq; in uino tritum cõ
tra abundantiam fœminaꝝ datur. Myoſota ſiue myoſotis læuis herba, caulibus pluribus ab una
radice aliquatenus rubentibus cõcauis ab imo, foliis anguſtis oblongis, dorſo acuto, nigris per iterualla aſſi
due geminatis & tenuibus cauliculis ex aliis prodeuntibus, flore cæruleo. Radix digitali craſſitudine mul-
tis capillamentis fibrata Vis ei ſtiptica & exulceratrix, ideoq; ægylopas ſanat. Tradunt ægyptii menſis quẽ
thiatin uocant, die. xxvii. fere in auguſto menſe incurrẽte, ſiquis huius herbæ ſucco inungatur mane priuſq̃
loquat̃ nõ lippituꝝ eo anno. Myagros herba ferulacea eſt, foliis ſimilis rubiæ tripedanea. Semen oleoſum
quod & fit ex eo. Medetur oris ulceribus perunctis hoc ſucco. Herba quæ uocatur nigina tribus foliis lon-
gis intubaceis illita, cicatrices ad colorem reducit. Natrix uocatur herba cuius radix euulſa uirtus hirci re-
dolet. Hac in piceno a fœminis abigunt, quos mira perſuaſione fatuos uocant. Ergo ſpecies lymphantium
hoc modo animorum eſſe credimus, qui tali medicamẽto iuuent̃. Odontites inter fœni genera eſt, caulicu
lis denſis ab eadẽ radice geniculatis triangulis, nigris geniculis, folia parua habet longiora tamen q̃ polygo-
non. Semen in aliis hordeo ſimile, florẽ purpureum, puſillum. Naſcit̃ in pratis. Decoctum cauliculorũ eius

In uino auſtero quantum manus capiat, dentium dolori medetur, ita ut contineatur ore. Othone in ſyria naſcitur, ſimilis erucæ perforatis crebro foliis flore croci, quare quidã anemões uocauerũt. Succus eius oculorum medicamẽtis cõuenit. Mordet enim leuiter & excalfacit, aſtringitq; ſiccando. Purgat cicatrices & nubeculas, & quicquid obſtat. Quidã tradũt lauari, atq; ita ſiccatã digeri in paſtillos. Onoſma lõga folia habet fere ad tres digitos in terra iacentia tria ad ſimilitudinẽ anchuſæ inciſa ſine caule, ſine flore, ſine ſemiẽ. Prægnãs ſi edat eam, aut ſupergradiat̃, abortũ facere dicit̃. Onopordon ſi comederint aſini, crepitus reddere dicuntur. Trahit urinas & menſes. Aluum ſiſtit ſupurationes & collectiones diſcutit. Oſiris ramulos fert nigros tenues lentos, & in iis folia nigra ceu lini. Semẽq; i ramulis nigrũ initio, deiu colore mutato rubeſcẽs. Smegmata mulieribus faciũt ex iis, radicũ decoctũ potũ ſanat arquatos. Eædem, priuſq̃ matureſcat ſemen, conciſæ & ſole ſiccatæ aluum ſiſtunt. Poſt maturitatẽ uero collectæ & in ſorbitione decoctæ rheumatiſmis uentris medentur, & per ſe tritæ ex aqua cœleſti bibuntur. Oxis folia terna habet. Datur ad ſtomachũ diſſolutum. Edunt & qui enterocœlon habent. Polyanthemum, quam quidã batrachion appellant, cauſtica ui exulcerat cicatrices, & ad colorẽ reducit. Eademq; uitiligines cõcorporat. Polygonon græci uocãt, quam nos ſanguinariã, nõ attollitur a terra, foliis rutæ ſimilis gramini. Succus eius infuſus naribus ſupprimit ſanguinẽ, & potus cũ uino cuiuſlibet partis profluuiũ excreationeſq; cruentas inhibet. Qui plura genera polygoni faciunt, hãc marẽ intelligi uolunt, appellariq; a multitudine ſeminis, aut denſitate fruticis callígonõ. Alii † polygonatõ a frequẽtia geniculoꝝ, alii athalida, alii carcinothron, alii clema, multi myrtopetalõ. Necnon † polygonon inueniunt̃ qui hanc fœminã eſſe dicãt. Marẽ autẽ maiorẽ minuſq; nigram & geniculis denſiorem, ſemine ſub oĩbus foliis turgeſcentẽ. Quorũq; hæc modo ſe habeant, uis earum eſt ſpiſſare, ac refrigerare. Semine aluum ſoluunt, largius ſumpto. Vrinã cient. Rheumatiſmos cohibent. Qui ſi nõ fuere, nõ proſunt. Stomachi feruori folia imponunt̃. Veſicæ dolori illinũt̃, & ignibus ſacris. Succus & auribus purulẽtis inſtillatur, & oculoꝝ dolori per ſe. Dabatur & in febribus ante acceſſiões duobus cyathis in tertianis, quaterniſue præcipue. Item cholericis dyſentericis, & in ſolutione ſtomachi. Tertium genus oreon uocatur in montibus naſcens, arundini teneræ ſimile, uno caule, denſis geniculis, & in ſe fractis. Foliis ãt piceæ, radicis ſuperuacuæ, inefficacius q̃ ſuperiora, peculiare iſchiaticis. Quartũ genus ſylueſtre appellat̃, pene arboris frutice, radice lignoſa, ſtirpe cædri rubicũdo. Ramis ſparti, binũ palmoꝝ, nigris geniculorum, ternis quaterniſq; articulis. Huic quoq; ſpiſſandi natura. Sapor mali cotonei. Decoquitur in aqua ad tertias, aut aridi farina inſpergitur, & oris ulceribus, & attritis partibus. Propter gingiuarũ uero uitia ipſa commanducat̃. Nomas ſiſtit, omniaque quæ ſerpunt aut difficilem cicatricẽ habent. Priuatim uero ſanat a niue facta ulcera. Herbarii & ad anginas utuntur illa. Et in capitis dolorẽ coronã ex ea imponũt. Et cõtra epiphoras collo circundant. In tertianis quidẽ ſiniſtra manu euulſam adalligãt, adeo cõtra profluuia ſanguinis. Nec ullam magis aridam q̃ polygonum ſeruant. Pancration aliqui ſcyllam puſillam appellare malunt, foliis albi lilii longioribus craſſioribuſq;. Radice bulbi magni, colore ruffo. Aluum ſoluit ſucco cũ farina erui ſumpto. Vlcera purgat. Hydropicis, ſpleniciſq; cum melle datur. Alii decoquunt eam donec aqua dulcis fiat. Eaq; effuſa radicem terentes digerunt in paſtillos ſole ſiccatos, & poſtea utuntur ad capitis ulcera, & cætera quæ repurganda ſunt. Item ad tuſſim quantum tribus digitis apprehenderint, in uino dantes. Et ad lateris dolores aut peripneumonicis eclegma dantes Propter iſchiada in uino bibendũ, Et ꝓpter tormina mẽſeſq; ciendos. Peplos, quã aliqui ſychem, alii meconiõ aphrodes uocãt, ex una radice tenui fruticat, foliis rutæ paulo latiorib⁹, ſemine ſub foliis rotundo, * minus candido q̃ papaueris. Inter uites fere colligit̃ meſſibus. Siccaturq; cũ fructu ſuo, ſubiectis aquis, in quas excidant. Hoc poto aluus ſoluitur. Bilis ac pituita detrahitur. Media potio eſt acetabuli mẽſura in aquæ mulſæ heminis tribus, & cibis inſpergitur, obſoniiſq; ad molliendam aluum. Periclymẽos fruticat & ipſa ex interuallo duo folia habens ſubcandida mollia. In cacumine autẽ ſemen inter folia durũ, & quod difficile euellatur. Naſcitur in aruis ac ſepibus conuoluens ſe adminiculis quibuſcunq;. Semen eius in umbra ſiccatũ tunditur, & in paſtillos digeritur. Ii reſoluti dantur in uini albi cyathis tribus, tricenis diebus ad lyenem, eumq; urina cruenta aut per aluum abſumit, quod intelligitur a decimo ſtatim die. Vrinã cient & folia decocta, quæ & orthopnoicis proſunt. Partum quoq; adiuuant, ſecundaſq; pellunt pota ſimili modo. Pelecinum in ſegetibus diximus naſci, fruticoſam, cauliculis, foliis ciceris. Semẽ in ſiliquis fert corniculorum modo aduncis, ternis quaterniſue, quale git nouimus amarum ſtomacho utilem. Additur in antidotis. Polygala palmi altitudinem petit, in caule ſummo foliis lenticulæ, guſtu aſtricto, quæ pota lactis abundantiam facit. Poterion aut ut alii uocant phrynion uel neruas large fruticat, ſpinis retorrida, lanugine ſpiſſa, foliis paruis, rotundis, ramulis longis, mollibus, lentis, tenuibus, flore longo, herbacei coloris, ſeminis nulli uſus, ſed guſtu acuto & odorato. Inuenitur in aquoſis collibus Radices habet duas aut tres binum cubitorum in altitudine neruoſas, candidas, firmas. Circunfoditur autumno & præciſo frutice, Dat ſuccum gummi ſimilẽ. Radix mira uulneribus ſanandis traditur, præcipueq; neruis uel preciſis illita. Decoctum quoq; eius cum melle potum diſſolutiones neruorum, & firmitates, & inciſuras iuuat. Phalangites a quibuſdam phalangion uocatur, ab aliis leucanthemon, uel ut in quibuſdam exemplaribus inuenio leucacantha. Ramuli ſunt ei nunq̃ pauciores duobus, in diuerſa tendentes. Flos candidus lilio rubro ſimilis, ſemine nigro, lato, ad lenticulæ dimidiæ figuram, multo tenuiore, radice herbacei coloris Huius folio, uel flore, uel ſemine auxiliantur contra ſcorpionũ phalangiorũq; & ſerpẽtiũ ictus Item cõtra tormia. Phyteuma qualis ſit deſcribere ſuperuacuũ habeo, cum ſit uſus eius tantũ ad amatoria. Phyllon a græcis uocat̃ herba in ſaxoſis montibus fœmina magis herbacei coloris, caule tenui, radice parua, ſemine rotundo, papaueri ſimili. Hæc ſui ſexus facit partus. Mares aũt ſemine tantũ differũt, qđ eſt ✣ incipiente oliua. Vtrũq; bibitur in uino. Phellandrion naſcitur in paluſtribus, folio apii. Bibitur ſemẽ eius ꝓpter calculos & ueſicæ in-

* minore q̃ candidi papaueris

✣ simile incipienti oliuæ

commoda. Phalaris thyrſum habet longum tenuem ceu calamum in ſummo flore inclinatum. Semen ſimile ſeſamæ. Et hoc calculos frangit potum ex uino uel aceto uel cum melle & lacte. Item etiam uitia ueſicæ ſanat. Polyrrhizon folia habet myrti, radices multas. Hæ tuſæ danſ i uino cõtra ſerpẽtes. Proſunt & quadrupedibus. Proſerpinaca herba uulgaris eſt eximiũ aduerſus ſcorpiões remediũ. Eadem cõtrita addita muria & oleo anginá eximie curari tradũt. Præterea in quãtalibet laſſitudine recreari defeſſos, etiá cũ obmutuerint, ſi ſubiiciaſ linguæ. Si deuoreſ, uomitioné ſequi ſalutaré. Rhecoma afferſ ex iis q̃ ſupra pontũ ſunt regionibus. Radix coſto nigro ſimilis minor & ruffior paulo, ſine odore, calfaciẽs guſtu & aſtringẽs. Eadé trita uini colorem reddit ad crocũ inclinanté. Illita collectiones inflãmationeſq; ſedat. Vulnera ſanat. Epiphoras oculoꝝ ſedat ex paſſo illita. Inſignita cũ melle. Et alia linẽtia ex aceto. Farina eius iſpergiſ cõtra cacoethe & ſanguiné reiicientes drachmæ pondere in aqua. Dyſentericis ẽt & cœliacis ſi febri careant in uino. Sin aliter ex aqua. Facilius teritur nocte antecedente madeſacta. Daſ & decoctum eius bibẽdũ duplici mẽſura ad rupta cõuulſa cõtuſis ex ſublimi deuolutis. Si pectoris ſint dolores addiſ piperis aliquid & myrrhæ. Si diſſolutio ſtomachi ex frigida aq̃ ſumiſ, ſiue itus, ſiue extra purulẽtis excreatiõibus. Ité epaticis ſpleneticis, iſchiaticis ad renũ uitia, ſuſpiria orthopnœas. Arteriæ ſcabricias ſanat ex paſſo tribus obolis potius trita, aut decoctũ eius. Lichenas quoq; ex aceto impoſita purgat. Bibitur contra inflationes, & perfricationes, febres frigidas, ſingultus tormina, aſperitates, capitis grauitates, melancholicas, uertigines, laſſitudinem, dolores, & conuulſiones. Circa ariminum nota eſt herba, quá reſedá uocát. Diſcutit collectiões, inflãmatiõeſq; oẽs. Qui curát ea, addũt hæc uerba. Reſeda morbos reſeda, ſciſne ſciſne qs hic pullos egerit? radices nec caput nec pedes habeát. Hæc ter dicũt, totieſq; deſpuũt. Stoecas in inſulis tantũ eiuſdem uominis gigniſ, odorata herba, coma hyſſopi amara guſtu. Menſes cit potu, pectoris dolores leuat. Antidotis quoq; miſcetur.

¶ De ſolano, & ſmyrnio, & thelephio, & trichomãæ, & thalietro, & thlaſpe, & tragõia, & tragoni, & trago, & tragopogo, & ſpõdile. Et q̃ q̃dã morbi in q̃buſdã nõ ſunt gentibus. CA. XIII.

SOlanum græci ſtrychnon uocant, ut tradit Cornelius Celſus. Huic uis reprimẽdi refrigerandiq;. Smyrnion caulem habet apii, folia latiora, & maxime circa ſtolones multos, quoꝝ a ſinu exiliunt pinguia ad terrá infracta, odore medicato cũ q̃dá acrimonia iucunda colore, in luteũ langueſcente, a capitibus cauliũ orbiculatis, ut * apii ſemie rotundo nigro, qui areſcit incipiente æſtate. Radix quoq; odorata, guſtu acri mordet, ſuccoſa, mollis. Cortex eius foris niger, itus pallidus. Odor myrrhæ habet qualitaté, unde & nomé. Naſcitur & in ſaxoſis collibus & terrenis. Vſus eius excalfacere, extenuare, Vriná & menſes ciunt folia & radix. Alnum ſemé ſiſtit. Radix collectiones & ſuppurationes nõ ueteres. Ité duritias diſcutit illita. Prodeſt & cõtra phalágia, ac ſerpẽtes admixto chachry, aut pollie, aut mellyſſophyllo in uino pota, ſed particulatim, q̃m uniuerſa uomitioné mouet. Qua de cauſa aliquádo cum ruta datur. Medetur tuſſi & orthopnœæ ſemen uel radix. Item thoracis, aut lyenis, & renum, & ueſicæ uitiis. Radix auté ruptis cõuulſis. Partus quoq; adiuuat, & ſecũdas pellit. Datur iſchiaticis cum crethmo in uino. Sudores ciet & ructus. Ideo inflámationé ſtomachi diſcutit. Vulnera ad cicatricem pducit. Exprimiſ ſuccus radicis utilis & fœminis, & thoracis p̃cordiorumq; deſideriis. Calfacit enim & concoquit, & purgat. Semen peculiariter hydropicis datur potu, quibus & ſuccus illinitur & malagmate cortice arido. Et ad obſonia utuntur cum mulſo & oleo, & garo, maxime in elixis carnibus ſimul. Concoctiones facit. Sapore ſimillima piperi. Eadem in dolore ſtomacho efficax. Telephion portulacæ ſimilis, & caule & foliis. Rami a radice ſeptem octonique fruticant, foliis craſſis, carnoſis. Naſciſ in cultis & maxime inter uites. Illinitur lentigini, & cũ inaruit, teritur. Illinitur & uitiligini, ternis fere menſibus ſenis horis noctis aut diei, poſtea ſarina hordeacea illinitur. Medetur & uulneribus, & fiſtulis. Thricomanes adiantho ſimilis eſt, exilius modo, nigriuſq;, foliis lenticulæ denſis, amaris, aduerſis inter ſe. Decoctum eius ſtrágurias ſanat in uino albo potũ, addito cymino ruſtico. Succus cohibet capillos defluentes, aut ſi effluxerint reparat. Alopeciaſq; dẽſat tritum & in oleo illitum. Sternutaméta quoq; guſtatu mouet. Thalietrũ folia coriandri habet, pinguiora paulo, caulé papaueris. Naſcitur ubiq;, præcipue in cápeſtribus. Medenſ ulceribus folia cũ melle. + Thlaſpi duũ geneꝝ eſt, anguſtis foliis, digitali lõgitudine, & latitudine in terrá uerſis, in cacumine diuiſis, cauliculo ſemipedali, nõ ſine ramis peltaꝝ ſpecie, ſemine incluſo, lenticulæ effigie, niſi q̃ infringiſ, unde nomen. Flos albicat. Naſcitur in ſemitis & ſepibus. Semé aſperi guſtus. Bilem & pituitam utriq; extrahit. Modus ſumẽdi acetabuli mẽſura. Prodeſt & iſchiaticis iſuſum, donec ſanguiné extrahat. Mẽſes quoq; cit, ſed ptus necat. Alteꝝ thlaſpen aliqui pſiconaps uocát latis foliis, radicibus magnis. Et ipſum utile iſchiaticorũ iſuſiõi. Prodeſt & iguinibus utrũq;. Præcipitur ut qui colligit, dicat ſumere ſe contra inguina, & contra oẽs collectiones, & cõtra uulnera, unaq; manu tollat. Tragonia herba qualis ſit, non traditur. Credo & falſum eſſe promiſſum Democriti. Portentoſum enim eſt, adalligatam triduo abſumere lyenes. Tragonis, ſiue tragion naſcitur in creta tãtum inſula in maritimis, iunipero ſimilis, & ſemine, & folio, & ramis. Succus eius lacteus in gummi ſpiſſatus, uel ſemé impoſitione ſpicula e corpore eiicit. Tunditur recens, & cũ uino illinitur, aut ſiccæ farina cum melle. Eadé lactis abundantiam facit, mammiſq; unice medetur. Eſt & alia herba tragos, quam aliq̃ ſcorpion uocant, ſemipede alta, fruticoſa, ſine foliis, puſilis racemis rubentibus grano tritici acuto cacumine, & ipſa in maritimis naſcens. Huius ramoꝝ x. aut. xii. cacumina trita ex uino pota cœliacis dyſentericis, ſanguinem excreantibus, menſiumq; abundantiæ auxiliãtur. Eſt & tragopogon, qué alii comen uocant. Caulem habet paruũ, foliis croci, radice longa, dulci, ſuper caulem calice lato, nigro. Naſcitur in aſperſis ſine uſu. Et de herbis quidem memoria digna hactenus aut accepimus, aut comperimus. In fine earum admonere non ab re indicamus, aliis alias uirium ætates eſſe. Lõgiſſimo tempore durat elaterium, ut diximus. Chamæleon niger. xl. annis. Centaurium nõ ultra duodecim. Peucedanum & ariſtolochia quinq; aut ſex uitis ſilueſtris anno. In

*anethi

+ Thilaſpe

umbra ſeruantur. Et animalium quidem cæterorum nullum aliud radices a nobis dictas attingit, excepta ſpondile, quæ omnes perſequitur. Genus id ſerpẽtis eſt. Ne illud qdẽ dubitaf, oĩum radicũ uim effectuſq minui, ſi fructus prius matureſcãt. Itẽ ſeminũ ante radice ꝓpter ſuccũ inciſa. Reſoluit aũt oĩum uis conſuetudine. Et deſinunt ꝓdeſſe cum opus eſt, quæ quottidie in uſu fuere, æque q̃ nocere. Oẽs uero herbæ uehemẽtiores effectu uiribuſq ſunt in frigidis locis, & in aquilonis. Itẽ ſiccis. Sũt & gentiũ differẽtiæ nõ mediocres. Sicut accepimus de tineis, lumbriciſq ineẽ ægypti, Arabiæ, ſyriæ, Ciliciæ populis. E diuerſo + græciæ phrygiæ oĩno nõ naſci. Minus id mirũ q̃ q in cõfinio atticæ bœotiæq thebanis inaſcunf, cũ abſint atheniẽſibus. Quæ cõtẽplatio aufert nos ad ipſorũ aĩaliũ naturas, igenitaſq iis uel certiores morbox omniũ medicinas. Rurſus enimuero rex oĩum parẽs nullũ animal ad hoc tãtum ut paſceretur, aut alia ſatiaret, naſci uoluit. Quin artes ſalutares inſeruit & uiſceribus. Quippe cum ſurdis etiam rebus inſeruerit. Tum uero illa animæ auxilia præſtantiſſima ex anima, alia eſſe uoluit, contemplatione ante cuncta mirabili.

+ thraciæ

## CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER. XXVIII.

### PROOEMIVM.

¶ De Medicinis ex animalibus. CA. I.



DICTÆ ERANT omnium rerum naturæ inter cœlum ac terram naſcentium, reſtabantq quæ ex ipſa tellure fodiuntur, ſi non herbarum, ac fruticum tractara remedia auferrent tranſuerſos, ex ipſis animalibus, quæ ſanantur reperta maiore medicina. Qui ergo diximus herbas & florum imagines, ac plæraq inuentu rara, ac difficilia, iidem tacebimus, quid in ipſo homine proſit homini? cæteraq genera remediorum inter nos uiuentia? cum præſertim niſi carenti doloribus morbiſq, uita ipſa pœna fiat. Minime uero. Quin omnem inſumemus operam, licet faſtidii periculum urgeat, quãdo ita decretũ eſt minorẽ gratiæ q̃ utilitatum uitæ reſpectũ habere. Quinimo externa quoq & barbaros etiã ritus idagabimus. Fides tãtũ authores appellet. Quãquã & ipſi cõſenſu proprii iudicii ita eligere laborauimus, potiuſq curæ rerum, q̃ copiæ inſtitimus. Illud admonuiſſe perq̃ neceſſarium eſt, dictas iam a nobis naturas animalium, & quæ cuiuſq eſſẽt inuenta. Neq enim minus profuere medicinas reperiendo, q̃ proſunt præbendo. Nunc quæ in ipſis auxilientur indicari, neq illic in totum omiſſa. Itaq hæc eſſe quædam alia, illis tamen connexa. Incipiemus autem ab homine, ipſum ſibi exquirentes, immenſa ſtatim difficultate obuia. Sanguinem nanq gladiatorum bibunt, ut bibentibus populis procul ſint comitiales morbi. Quod ſpectare facientes eadem harena feras quoq horror eſt. At hercule illi ex homine ipſo ſorberi efficaciſſimum putant calidũ, ſpirantẽq, & una ipſam animam ex oſculo uulnerum. Cum e plagis hũc ne ferarum quidem admoueri ori fas ſit humano. Alii medullas crurum quærunt, & cerebrum infantiũ. Nec pauci apud græcos ſingulorum uiſcerum membrorũq etiam ſapores dixere. Omnia perſecuti uſq ad reſegmina unguium. Quaſi uero ſanitas uideri poſſit ferã ex hoĩe fieri. Quin morbo dignũ non ipſa medicinæ gratia. Egregia hercule fruſtratione ſi non proſit. Aſpici humana exta nefas habetur, quãtomagis mandi? Quis iſta inuenit oſtenta? Tecum enim res erit euerſor iuris humani, monſtrorũq artifex, qui primus ea cõdidiſti. Feciſti credo ne uita tui obliuiſceretur. Quis inuenit ſingula membra humana mãdere? Qua cõiectura inductus? Quam poteſt medicina iſta originem habuiſſe? Quis ueneficia innocentiora effecit q̃ remedia? Eſto barbari, externiq ritus inuenerit? Etiam ne græci ſuas fecere has artes? Democriti extant cõmentatiões ad alia noxii hominis & ex capite oſſa plus prodeſſe, ad alia amici & hoſpitis. Iam uero ui interempti dente gingiuas in dolore ſcarificari. Apollonius efficaciſſimum ſcripſit. Miletus oculorũ ſuffuſiões felle hoĩs ſanari. Artemon caluaria interfecti, igneque cremati propinauit aquam e fonte noctu comitialibus morbis. Ex eadem ſuſpendio interempti catapotia fecit contra canis rabidi morſus Antheus. Atq etiam quadrupedes hoĩes ſanauere, cõtra iſlatiões boum perforatis cornibus inſerentes oſſa humana. Vbi homo occiſus eſſet aut crematus ſiliginem, quæ pnoctaſſet ſuũ morbis dando. Procul a nobis noſtriſq litteris abſint iſta. Nos auxilia dicemus non piacula. Sicubi lactis puerperarũ uſus mederi poterit, ſicubi ſaliua tactuſue corporis, cæteraq ſimilia. Vitã qdẽ nõ adeo extendẽdam cenſemus, ut quoquomodo ꝓtrahẽda ſit. Quiſquis es talis æque moriere ẽt cũ obſcœnus uixeris, aut nefandus. Quapropter hoc primũ qſq in remediis animi ſui habeat, ex oĩbus bonis q̃ homini tribuit natu

ra, nullum melius eſſe tẽpeſtiua morte. In eaq; id optimũ, quod illam ſibi quiſq; præſtare poterit.

¶ An ſit in medendo aliqua uis uerborum, & ſanari & depelli. CA. II.

EX homine remedio℞ primũ maxime q̃onis & ſemper incertæ eſt, ualeant ne aliquid uerba & incantamenta carminũ. Quod ſi uerũ eſt homini acceptũ fieri oportere cõueniet. Sed uiritim ſapiẽtiſſimi cuiuſq; reſpuit fides. In uniuerſum uero oĩbus horis hoĩs credit uita, nec ſentit. Quippe uictimas cædi ſine p̃catione non uidetur referre, nec deos rite conſuli. Præterea alia ſunt uerba impetrantis, alia depulſoris, alia * cõmentatiõis. Vidimuſq; certis præcatiõibus obſecraſſe ſummos magiſtratus. Et ne q̃d uerbo℞ prætereat̃ aut p̃poſte℞ dicat̃, de ſcripto præire aliquẽ. Rurſuſq; aliũ cuſtodẽ dari q̃ attendat, alium uero p̃poni, qui faueri linguis iubeat. Tibicinẽ canere, ne quid aliud exaudiat̃. Vtraq; memoria inſigni, quoties ipſæ diræ obſtrepentes nocuerint, quotieſue præcatio errauerit. Sic repente extis adimi capita uel corda, aut geminari uictima ſtante acciderit. Durat q; imẽſo exemplo Deciorum patris filiiq; quo ſe deuouere carmen. Extat Tuciæ ueſtalis inceſtæ præcatio, qua uſa aquam tulit in cribro, anno urbis romæ. dc. nono. Boario uero in foro græcum græcamq; defoſſos, aut aliarum gentium, cum quibus tum res eſſet, etiam noſtra ætas uidit. Cuius ſacri precationem qua ſolet præire quindecẽuirũ collegii magiſter, ſiquis legat profecto uim carminum fateatur. Ea omnia approbantibus octingento℞. xxx. annorum euentib⁹. Veſtales noſtras hodie credimus nondum egreſſa urbe mancipia fugitiua retinere in loco precationis. Quod ſi ſemel recipiatur ea ratio, & deos preces aliquas exaudire, aut ullis moueri uerbis, confitendum ſit de tota coniectatiõe. Priſci quidem noſtri perpetuo talia prodidere. Difficillimumq; ex iis etiã fulmina elici, ut ſuo loco edocuimus. L. Piſo primo annalium author eſt Tullum Hoſtilium regem ex Numæ libris eodẽ quo illum ſacrificio Iouem cœlo deuocare conatum, quoniã parum rite quædam feciſſet fulmĩe ictum. Multi uero magnarum rerum fata & oſtẽta uerbis permutari. Cum enim in tarpeio fodientes delubro fundamẽta caput humanum ĩueniſſent, miſſis ob id a ſenatu legatis ethruriæ celeberrimus uates Olenus Calenus præclarum id fortunatumq; cernẽs, interrogatiõe in ſuam gentem trãſferre tentauit, Scipiõe prius determinata templi imagine in ſolo ante ſe. Hoc ergo dicitis Romani hic templũ Iouis optimi maximi futurum eſt? Hic caput inuenimus. Conſtãtiſſima annalium affirmatiõe tranſitu℞ fuiſſe fatũ in ethruriã, ni præmoniti a filio uatis legati Romani reſpondiſſent, nõ plane hic, ſed Romæ inuentum caput dicimus. Iterum id acci diſſe tradunt cum in faſtigium eiuſdẽ delubri præparatæ quadrigæ fictiles in fornace creuiſſent. Et iterum ſimili modo retentũ augurĩũ. Hæc ſatis ſint exemplis, ut appareat oſtentorum uires, & in noſtra poteſtate eſſe, ac prout quæq; accepta ſunt, ita ualere. In augurũ certe diſciplina conſtat, neq; diras aues, neq; ulla auſpicia pertinere ad eos, q quãq; rem ingredientes obſeruare ſe ea nauigauerint. Quo munere diuinæ indulgentiæ maius nullum eſt. Quinetiam & legum ipſarum in. xii. tabulis uerba ſunt, qui fruges excantaſſet. Et alibi. Qui malum carmen incantaſſet. Verrius Flaccus authores ponit, quibus credat, in oppugnatiõib⁹ ante omnia ſolitum a Romanis ſacerdotibus euocari deum, cuius in tutela id oppidum eſſet, promittique illi eundem aut ampliorem locum apud Romanos cultumue. Durat in pontificum diſciplina id ſacrũ. Cõſtatq; ideo occultatũ, in cuius dei tutela Roma eſſet, ne qui hoſtium ſimili modo agerent. Defigi quidem diris deprecationibus nemo nõ meruit. Huc pertinet ut ouorum exorbuerit quiſq; calices, cochleariũq; protinus frangi, aut eoſdem cochlearibus perforari. Hinc Theocriti apud græcos, Carulli apud nos, proximeque Vergilii incantamentorum amatoria imitatio. Figlinarum opera multi rumpi credunt tali modo. Nõ pauci etiam ſerpẽtes ipſos recantari. Et hunc unum eſſe ipſis intellectũ, cõtrahiq; marſorum cantu etiam in nocturna quiete. Etiam parietes incendiorum dep̃cationibus conſcribuntur. Neq; eſt facile dictu, externa uerba atq; ineffabilia derogent fidem. Validius an latina inopinata, & quæ ridicula uideri cogit animus ſemp aliquid immenſum expectans, ac dignum deo mouẽdo, immo uero q̃d numini imperet. Dixit Homerus ꝓfluuium ſanguinis uulnerato fœmine Vlyſſe inhibuiſſe carmine. Theophraſtus iſchiaticos ſanari. Cato ꝓdidit luxatis mẽbris carmẽ auxiliari. M. Varro podagris. Cæſarẽ dictatorẽ poſt unum ancipitẽ uehiculi caſum ferunt ſemp ut primum conſediſſet (id quod plæroſq; nũc facere ſcimus) carmine ter repetito ſecuritatem itinerum aucupari ſolitum. Licet hanc in p̃tem ſingulo℞ quoq; cõſciẽtiã coarguere. Cur enim primũ anni incipientis diem lætis præcationibus inuicẽ fauſtũ ominamur? Cur publicis luſtris etiam noĩa uictimas ducẽtiũ + ꝓſpere legim⁹? Cur & faſcinatiõibus adoratiõe peculiari occurrimus? Alii græcã Nemeſim inuocantes, cuius ob id Romæ ſimulachrũ in capitolio eſt, quãuis latinum nomen nõ ſit? Cur ad mentiõẽ defuncto℞ teſtamur memoriam eo℞ a nobis nõ ſollicitari? Cur impares numeros ad oĩa uehementiores credimus? Idq; in febribus dierum obſeruatione intelligit̃? Cur ad primitias pomo℞ hæc uetera eſſe dicimus, alia noua optamus? Cur ſternutamẽtis ſalutam⁹? Quod etiã Tyberiũ Cæſarẽ triſtiſſimũ (ut cõſtat) hoĩum in uehiculo exegiſſe tradunt. Et aliqui nomĩe quoq; cõſalutare religioſius putant. Quin & abſentes tinnitu aurium præſentire ſermones de ſe receptũ eſt. Attalus affirmat ſcorpione uiſo ſi quis dicat, duo, cohiberi nec uibrare ict⁹, & quoniã ſcorpio admonuit in africa nemo deſtinat aliquid, niſi præfatus africã. In cæteris uero gentibus deos ante obteſtatur, ut uelint. Nã ſi mens aſſit, nullũ ponere trãſlatitiũ uidebimur, quoniã multas ẽt pollere religiones manifeſtũ eſt. Alius ſaliua poſt aurẽ digito relata, ſolicitudinem animi propiciat. Pollices cũ faueamus, premere ẽt prouerbio iubemur. In adorãdo dexteram ad oſculum referimus, totumq; corpus circũagimus. Quod in leuum feciſſe galliæ religioſius credunt. Fulgetras poppyſmis adorare conſenſus gentiũ eſt. Incendio inter epulas nominato aquam ſub menſa ꝓfundi abominamur. recedente aliquo ab epulis, ſimul uerri ſolum. Aut bibente conuiua mẽſam uel repoſitorium tolli inauſpicatiſſimũ iudicat̃. Seruii Sulpitii principis comentatio eſt, quãobrem menſa linquẽda nõ ſit. Nondum enim plures q̃ quq; conuiuæ numerabant̃. Nam ſternutamẽto reuocari ferculũ mẽſamue, poſtea ſi nõ poſtea gu

* incãtatiõis

+ ꝓſpa eligim⁹

ſletur aliquid, inter dita habetur. Aut oĩno inane eſſe hæc inſtituere illi, qui oĩbus negocis horiſq; intereſſe credebant deos. Et ideo placatos etiã uitiis noſtris reliquerũt. Quin & repente cõticeſcere cõuiuium adnotatũ eſt, nõ niſi in pari præſentiũ numero, qua in re ſame labor eſt, ad quẽcũq; eoꝝ pertinẽs. Cibus ẽt e manu prolapſus reddebatur. Atq; per mẽſas uetabant mundiciaꝝ cauſa deſlare. Et ſunt condita auguria quid loquenti cogitãtiue id acciderit, inter execratiſſima. Si põtifici accidat ditis cauſa epulanti, in menſa utiq; id reponi adolerīq; ad larem piatio eſt. Medicamenta prius q̃ adhibeantur in menſa ſorte depoſita negantur prodeſſe. Vngues reſecari nundinis romãis tacenti atq; a digito indice, multorũ pecuniæ religioſum eſt. Capillum uero cõtractari cõtra deſluuia ac dolores capitis. xvii. luna atq;. xxix. Pagana lege in plæriſq; italiæ p̃dĩs cavetur, ne mulieres ꝑ itinera ambulãtes torqueãt ſuſos, aut oĩo detectos ferant, quoniã aduerſetur id omnium ſpei, præcipue frugum. M. Seruilius Nouianus princeps ciuitatis non pridẽ in metu lippitudinis prius q̃ eam ipſam nominaret, aliuſue ei prædiceret, duabus litteris græcis ρ & α chartã inſcriptam circumligatam lino ſubnectabat collo. Mutianus ter conſul eadem obſeruatione uiuentem muſcam in linteolo albo, his remediis carere ipſos lippitudine prædicãtes. Carmina quædã extant cõtra grãdines. Cõtraq; morborum genera. Contra ambuſta. Quædã etiam in partus. Sed in prodendo obſtat ingens uerecundia in tãta animorum uarietate. Quapropter de his ut libitum cuiq; fuerit, opinetur.

## ❡ Remedia ex homine contra magos. CA. III.

HOminum monſtrificas naturas & ueneficos aſpectus plenius diximus in portentis gentiũ & multas animalium proprietates, quæ repeti ſuperuacuum eſt. Quorundam hominum tota corpora proſunt, ut ex iis familiis, quæ ſunt terrori ſerpentibus, tactu ipſo leuant percuſſos, ſuctuue modico. Quorum e genere ſunt pſylli marſiq;, & qui oblongenes uocantur in inſula cypro. Ex qua familia legatus Hexagon nomine a conſulibus romæ in dolium ſerpentium coniectus experimenti cauſa circũmulcentibus linguis miraculum præbuit. Signum eius familiæ eſt ſi modo adhuc durat uernis temporibus odoris uirus. Atq; eorum ſudor quoq; medebatur, non modo ſaliua. Nam in inſula nili tentyri naſcentes tanto ſunt crocodilis terrori, ut uocem quoq; eorum fugiant. Horum omnium generum in ſua repugnantia interuentum quoq; mederi conſtat. Sicuti aggrauari uulnera introitu eorum, qui unquam fuerint ſerpentium caniſue dent elæſi. Iidem gallinarum incubitus, pecorum ſœtus abortu uitiant. Tantum remanet uirus excepto ſemel malo, ut uenefici fiant uenena paſſi, remedio eſt ablui prius manus eorum, aquaq; illa eos quibus medearis inſpergi. Rurſus a ſcorpione aliquando percuſſi nunquã poſtea a crabronibus, ueſpis, apibuſue, feriuntur. Minus miretur hoc, qui ſciat, ueſtem a tineis non attingi, quæ fuerit in funere. Serpentes ægre præterq̃ leua manu extrahi.

## ❡ De quibuſdam ſortilegiis & ſaliua hominis. CA. IIII.

PYthagoræ inuentis non temere fallere, impoſitiuorum nominum imparem uocalium numerum clauditates, oculorumue orbitatem, ac ſimiles caſus, dextris aſſignare partibus, parem leuis. Ferunt difficiles partus ſtatim ſolui, cum quis tectum in quo ſit grauida, tranſmiſerit lapide, uel miſſili, ex iis quæ tria aĩalia ſingulis ictibus interfecerint, hoiem, aprum, urſam. Probabilius id facit haſta uelitaris euulſa a corpore hominis, ſi terram nõ attigerit. Eoſdem enĩ illata effectus habet. Sic & ſagittas corpore eductas, ſi terrã nõ attigerit, ſubiectas cubantibus amatoriũ eſſe Orpheus & Archelaus ſcribunt. Quin & comitialẽ morbũ ſanari cibo e carne feræ occiſæ eodem ferro quo homo iterfectus ſit. Quorundã partes medicæ ſũt ſicuti diximus de Pyrrhi regis police. Et elide ſolebat oſtendi Pelopis ✝ haſta, quã eburneam affirmabant. Neuos in facie tondere religioſum habent etiam nunc multi. Omnium uero in p̃timis ieiunam ſaliuam contra ſerpentes p̃ſidio eſſe docuimus. Sed & alios efficaces eius uſus recognoſcat uita. Ita deſpuimus comitiales morbos, hoc eſt contagia regerimus. Simili modo & faſcinationes repercurimus ſiniſtræ dextræq; clauditatis occurſu. Veniam quoq; a deis ſpei alicuius audacioris petimus in ſinum ſpuendo. Etiã eadẽ ratione terna deſpuere deprecatione in omni medicina mos eſt, atq; effectus adiuuare. Incipientes furunculos ter præſignare ieiuna ſaliua. Nunc mirum dicemus, ſed experimento facile. Si quẽ pœniteat ictus eminus cominuſue illati, & ſtatim expuat mediam in manum, qua percuſſit, leuatur ilico ꝑcuſſus a pœna. Hoc ſæpe delumbata quadrupede approbatur, ſtatim a tali remedio correcto animalis ingreſſu. Quidam uero aggrauãt ictus ante conatum ſimili modo ſaliua in manu ingeſta. Credamus ergo & lichenas lepraſq; ieiuno illitu aſſiduo arceri. Item lippitudines matutina quotidie uelut inunctione. Carcinomata malo terræ ſubacto. Ceruicis dolorem ſaliua ieiuni dextra manu ad dextrũ poplitem relata, leua ad ſiniſtrum. Si quod animal aurem intrauerit, & inſpuatur exire. Inter amuleta eſt editæ quẽq; urinæ expuere. Similiter in calciamentum dextri pedis antequam induatur. Item cum quis tranſeat locum in quo aliquod periculum adierit. Martion Smyrneus qui de ſimplicibus effectibus ſcripſit rumpi ſcolopendras marinas ſputo tradit. Item rubetas aliaſq; ranas. Ophilius ſerpentes ſiquis in hiatum earum expuat. Salpæ torporem ſedari quocũq; membro inſtupente ſiquis in ſinum expuat. Aut ſi ſuperior palpebra ſaliua tangatur. Nos ſi hæc & illa credamus rite fieri. Extranei interuentu, aut ſi dormiens expectetur infans a nutrice terna expui q̃q̃ religione * mutatur & faſcinus. Imperatorum quoq; non ſolum infantium cuſtos, qui deus inter ſacra romana a ueſtalibus colitur, & currus triumphantium. Sub his pendens defendit medicus inuidiæ, iubetq; eoſdem recipere. Similis medicina linguæ ut ſit exorata a tergo fortuna gloriæ carnifex. Morſus hominis inter aſperrimos quoq; numeratur. Medentur ſordes ex auribus. Ac nequis miretur etiã ſcorpionum ictibus ſerpentiũq; ſtatim impoſitæ. Melius e percuſſi auribus proſunt. Ita & ✠ rediuiua ſanari ſerpẽtium uero ictum contuſi dentis humãi farina. Capillus puero qui primum deciſus eſt podagræ impetus dicitur leuare circumligatus. Et in totum impubium impoſitus. Virorum quoq; capillus canis mor-

✝ hoſtilia, uel oſſicula q̃ eburnea

* mutat & faſcias

✠ reduuias

ſibus medetur ex aceto. Et capitum uulneribus ex oleo aut uino. Si credimus a reuulſo cruci quartanis. Combuſtus æque capillus carcinomati. Pueri qui primus ceciderit dens, ut terram non attingat īcluſus in armillam & aſſidue in brachio habitus muliebrium locorum dolores prohibet. Pollex in pede præligatus proximo digito tumores unguinum ſedat. In manu dextra duo medii lino leuiter colligati diſtillatiões atq; lipitudines arcent. Quin & * eiectus capillus calculoſo alligatus ſupra pubẽ leuare cæteros dicit̄, ac ioci neris etiam dolores. Ac celeritatem partus facere. Addidit Granius efficaciorem ad hoc eẽ ferro exemptũ. Partus accelerat uicinos ex quo quæq; conceperit, ſi cinctu ſuo ſoluto fœminam cinxerit, dein ſoluerit, adiecta præcatione ſe uinxiſſe eandem & ſoluturum, atq; abierit. Sanguine ipſius hominis ex quacunque parte emiſſo efficaciſſime anginam illini tradunt. Orpheus & Archelaus. Item ora comitiali morbo lapſorum. exurgere enim protinus. Quidam ſi pollices pedum pungantur. Exq; iis guttæ referantur in faciem. Aut ſi uirgo dextro pollice attingat. Hac coniectura cenſentes uirgines carnes edendas. Eſchines athenienſis excrementorum cinere anginis medebatur & tonſillis, uuiſq;, & carcinomatis. Hoc medicamentum uocabat bottyon. Multa genera morborum primo coitu ſoluuntur, primoq; fœminarum menſe. Aut ſi non id cõtingat, longinqua fiunt, maximeq; comitiales. Quin & a ſerpente ac ſcorpione percuſſos coitu leuari produnt. Verum fœminas uenere ea lædi. Oculorum uitia fieri negant, nec lippire eos qui cum pedes lauant aqua inde ter oculos tangant. Immatura morte raptorum manu ſtrumas parotidas guttura tactu ſanari affirmant. Quidam uero cuiuſq; defuncti, dumtaxat ſui ſexus leua manu auerſa. Et e ligno ſulgure icto reiectis poſt terga manibus demorderi aliquid ad dentem, qui doleat admoueri, remedio eſſe produnt. Sunt qui præcipiant dentem ſuffiri dente hominis ſui ſexus. Et eum qui caninus uocetur in ſepulto exemptum adalligari. Terram ex caluaria pſilothrum eſſe palpebrarum tradunt. Herba uero ſiqua ibi genita ſit commanducata dentes cadere. Vlcera non ſerpere ex oſſe hominis circunſcripta. Alii e tribus puteis pari menſura aquas miſcent, & prolibant nouo fictili. Reliquum dant in tertianis acceſſu febrium bibendum. Item in quartanis fragmentum claui a cruce inuolutum lana collo ſubnectunt. Aut ſpartum e cruce, liberatoq; condunt cauerna quam ſol non attingat. Magorum hæc commenta ſunt. Vt cotem qua ferramenta ſæpe exacuta ſint, ſubiectam ignari ceruicalibus de ueneficio deficiẽtes euocare. Indictũ ut ipſe dicat, qd ſibi datũ ſit, & ubi, & quo tempore, authorem tamen non nominare. Fulmine utique percuſſo circumactum in uulnus hominem loqui protinus conſtat. Inguinibus medentur aliqui licium telæ detractum alligantes nouenis ſeptenisue nodis ad ſingulos nominantes uiduam aliquam, atq; ita inguina adalligantes licio. Et clauum, aliudue quod quis calcauerit, alligatum ipſos iubent getere, ne ſit dolori uulnus. Verrucas auellunt a uiceſima luna in limitibus ſupini ipſam intuentes ultra caput manibus porrectis, & quicquid comprehendere eo fricantes. Clauum corporis cum cadat ſtella ſi quis diſtringat, uel cito ſanari aiunt. Cardinibus hoſtiorum aceto affuſis lutum fronti illitum capitis dolorem ſedare. Item laqueum ſuſpendioſi circundatum temporibus. Si quid e piſce hæſerit faucibus, in aquam demiſſis frigidam pedibus cadere. Si uero ex aliis oſſibus, impoſitis capiti ex eodem uaſe oſſiculis. Si panis hæreat, ex eodem in utranque aurem addito pane. Quin & ſordes hominis in magnis fecere remediis quæſtuoſorum gymnaſia græcorum, quippe ea ſtrigmenta molliunt, calfaciunt, diſcutiunt, complent ſudore & oleo medicinam facientibus. Vuluis inflammatis contractiſq; admouentur. Sic & menſes cient. Sedis inflammationes & condylomata leniunt. Item neruorum dolores, luxata, articulorum nodos. Efficaciora ad eadem ſtrigmenta a balneis, & ideo miſcentur ſuppuratoriis medicamentis. Nam illa quæ ſunt e cæromatæ permixto cœno, articulos tantum molliunt, calefaciunt, diſcutiunt efficacius, ſed ad cætera minus ualent. Excedit fidem impudens cura, qua ſordes utilitatis contra ſcorpionum ictus ſingularibus remediis celeberrimi authores clamant. Rurſus in fœminis quas infantium aluo editas in utero ipſo contra ſterilitatem ſubdi cenſent, meconiũ uccant. Immo ẽt ipſos gymnaſiorũ raſere parietes. Et illæ quoq; ſordes excalfactoriã uim habere dicuntur. Panos diſcutiunt. Vlceribus ſenum puerorumq; & deſquamatis ambuſtiſue illinunt̄. Eo minus omitti cõuenit ab animo hoĩs pẽdentes medicinas. Eæ ſunt. Abſtinere a cibo nimio, aut potu, alias uino tãtum, aut carne, alias balneis, cum quid eorum poſtulet ualetudo, in pſentiſſimis remediis habent̄. His remediis adnumerat̄ exercitatio, itẽtio uocis, ungue fricari cũ tõne, uehemẽs.n. fricatio ſpiſſat, lenis molit. Multa adimit corpus. Auget modica. In primis uero prodeſt ambulatio, geſtatio, & ea pluribus modis. Equitatio ſtomacho & coxis utiliſſima. Phthiſi nauigatio. Longis morbis locorum mutatio. Item ſomno mederi ſibi, aut lectulo, aut rara uomitione. Supini cubitus oculis conducunt, at prõi tuſſibus. In latera aduerſum diſtillationes. Ariſtoteles & Fabianus plurimum ſomniari circa uernum & autũnũ tradũt, magiſq; ſupino cubitu, at pno nihil. Theophraſt⁹ celerius cõcoq dextri lateris ĩ cubitu difficilius, in ſupinis. Solũ quoq; remediorũ maximum ab ipſo ſibi præſtari poteſt, ſicuti liteorũ, ſtrigiliũq; uehementia. Perfundere caput aqua calida ante balnearũ uaporationẽ, & poſtea frigida, ſaluberrimum intelligit̄. Item præſumere cibos, & interponere frigidã eiuſdẽq; potu ſomnos añcedere, & ſi libeat interrumpere. Notandum nullum aliud animal præter hominẽ calidos potus ſeq ideoq; non eſſe naturales. Mero ante ſomnos colluere ora, ppter alitus. Frigida aqua matutinis impari numero ad cauendum dentium dolores. Item poſca oculos contra lippitudines.

* ex eiectis

De obſeruatione in uictu. CA. V.

Certa ſunt expimẽta totius corporis ualetudinis uarietate uictus ĩobſeruata. Hippocrates tradit nõ prãdẽtiũ exta celerius ſeneſcere. Verũ id remediis cecinit, nõ epulis. Quippe multo utiliſſima eſt tẽperãtia + ĩ cibis. L. Lucullus hãc de ſe pfecturã ſeruo dederat. Vltimoq; probro mai⁹ in cibis triũphalibus ſedẽti dicebat̄, uel in capitolio epulãti pudẽda re, Seruo ſuo facilius pere q̃ ſibi.

+ Icisis

De ſternutamento, & uenere, & cæteris remediis. CA. VI.

STernutamenta pĩna grauedinem emendant. Et * ſi quis muris nares (ut tradunt) oſculo attingat, Sernutamenta & ſingultum. Ob hoc Varro ſuadet palmam altera manu ſcalpere, plærique annulum e ſiniſtra in longiſſimum dextræ digitum transferre. Aut in aquam feruentem manus immergere. Theophraſtus, ſenes laborioſius ſternuere dicit. Venerem damnauit Democritus, ut in qua homo alius exiliret ex homine. Eſt hercule raritas eius utilior. Athletæ tamen torpentes reſtituuntur. Venere uox reuocatur, cum ea candida declinat in fuſcam. Medetur & lumborum dolori. Oculorum hebetationi. Mentecaptis ac melancholicis. Adſidere grauidis, uel cum remedium alicui adhibeatur digitis pectinatim inter ſeſe amplexis ueneficium eſt. Idq; compertum tradunt, Alcmena Herculem pariẽte. Peius ſi circa unum amboue genua. Item poplites alternis genibus imponi. Ideo hæc in conſiliis ducum poteſtatumue fieri uetuere maiores uelut omnem actum impedientia. Vetuere uero & ſacris uotiſue ſimili mõ intereſſe, capita autem aperiri aſpectu magiſtratuum non uenerationis cauſa iuſſere, ſed ut Varro author eſt ualetudinis, quo firmiora conſuetudine ea fierent. Cum quid oculo inciderit, alterum comprimi prodeſt. Cum aqua dextræ auriculæ ſiniſtro pede exultare capite in dextrum humerum deuexo, inuicem e diuerſa aure. Si tuſſis conciter, ſaliuam in fronte ab alio afflari. Si iaceat uua, a uertice morſu alterius ſuſpẽdi. In ceruicis dolore poplites fricare. Aut ceruicem in poplitem. Pedes in ✠ humo deponi ſi nerui ĩ his cruribuſue tendanť in lectulo. At ſi in leua parte id accidat, ſiniſtræ plantæ pollicem dextra manu apprehẽdi. Item e diuerſo. Extremitates corporis, uel aurium uelicatibus, perſtringi contra horrores corporis, ſanguinẽue nariũ immodicum. Lino uel papyro principia genitalium, femur medium, ad cohibenda urinæ profluuia. In ſtomachi ſolutione pedes preſſare, aut manus in feruentẽ aquã dimittere. Iam & ſermoni parci multis de cauſis ſalutare eſt. Triennio Mecœnatem Meliſſiũ accepimus ſilentium ſibi imperauiſſe a conuulſione reddito ſanguine. Nã e diuerſo ſcandenteſq; ac iacentes, ſi quid ingruat contraq; ictus ſpiritum cohibere ſingularis præſidii eſt. Quod inuentum eſſe animalis docuimus. Clauum ferreum defigere in quo loco primũ caput defixerit corruens morbo comitiali abſolutorium eius mali dicitur. Contra renum ac lumboꝝ ueſicæq; cruciatus in balnearum ſoliis pronos urinam reddere mitigatorium habetur. Ac uulnera nodo Herculis præligare, mirum quantum ocyor medicina eſt. Atq; etiam quotidiani cinctus tali modo uim quãdã habere utilem dicitur. Quippe cum Hercules eum prodiderit. Numerum quoq; quaternariũ ✝ Demetrius condito uolumine, & quare quaterni cyathi ſextariiue non eſſent potandi. Contra lippitudines retro aures fricare prodeſt, & lachrymoſis oculis frontem. Augurium ex homine ipſo non eſt timendi mortem in ægritudine, quãdiu oculoꝝ pupillæ imaginem reddãt. Magna & urinæ non ratio ſolum, ſed etiam religio apud authores inuenitur digeſta in genera. Spadonum quoq; ad fœcunditatis beneficia. Verum ex iis quæ referre fas ſit, impubiũ pueroꝝ cõtra ſaliuas aſpidũ, quas ptyadas uocant, q̃m uenena in oculos hominũ expuãt. Contra oculoꝝ albugines, obſcuritates cicatricẽ, argema, palpebras, & cũ erui farina cõtra aduſtiões. Cõtra auriũ pituitas, uermiculoſq; ſi decoquať ad dimidias partes cũ porro capitato nouo fictili. Vaporatio quoq; ea mẽſes fœminaꝝ cit. Scalpa fouet illa, cũ oculos ĩfirmitatis cã illinit ſole uſta cũ oui albugine efficacius ſtruthiocameli binis horis. Hac & attramẽti lituræ abluunť. Virilis podagris medeť argumento fullonũ, quos iõ tẽtari eo morbo negãt. Veteri miſceť cinis oſtreoꝝ, aduerſus eruptiones in corpore ĩfantiũ, & oĩa ulcera manãtia. Ea exeſis ambuſtis, ſedis uitiis, rhagadiis, & ſcorpionũ ictibus illiniť. Obſtetricũ nobilitas nõ alio ſucco efficacius curari ꝓnunciauit corpoꝝ pruritus nitro addito ulcera capitũ, prurigines, nomas, præcipue genitaliũ. Sua cuiq; autẽ (qđ fas ſit dixiſſe) maxime ꝓdeſt. Cõfeſtim ꝑfuſo canis morſu echinorumq; ſpinis inhærẽtib⁹ & ĩ ſpõgia laniſue impoſita, aut aduerſus canis rabidi morſus cinere ex ea ſubacto. Cõtraq; ſerpẽtiũ ictus. Nã cõtra ſcolopẽdras mirũ prodiť uertice tacto urinæ ſuæ gutta liberari ꝓtinus læſos. Auguria ualetudinis ex ea tradunť. Si mane cãdida dein ruffa ſit. Illo modo cõcoquere, hoc cõcoxiſſe ſignificať. Mala ſigna rubræ. Peſſima nigræ. Mala bullãris & craſſæ. In qua qđ ſubſidit ſi albũ eſt, ſignificat circa articulos, aut uiſcera dolorem iminere. Eadẽ uiridis morbum uiſcerum, pallida bilis, rubens ſanguinis. Mala & in q̃ ueluti furfures atq; nubeculæ apparent. Diluta quoq; alba uitioſa eſt. Mortifera uero craſſa graui odore. Et in pueris tenuis ac diluta. Magi uetãt eius cauſa contra ſolem lunamq; nudari, aut umbrã cuiuſq; ab ipſa reſpergi. Heſiodus iuxta obſtantia reddi ſuadet ne deũ aliquẽ nudatio offendat. Oſtanes cõtra mala medicamenta omnia ꝓmiſit auxiliari matutinis horis ſuam cuiq; inſtillatam in pedem.

*ſi quis mãu nares, ut tradũt, & oculos attingat

✠ humero

✝ Democrit⁹

## De remediis muliebribus. CA. VII.

QVæ ex mulieꝝ corporibus tradunť, ad portẽtoꝝ miracula accedũt, ut ſileamus diuiſa mẽbrari in ſcelera. Abortus, mẽſiũ piacula, q̃q; alia nõ obſtetrices mõ, ueꝝ ẽt ipſæ meretrices ꝑdidere. Capilli mulieris ſi cremenť, odore ſerpentes fugari. Eodẽ odore uuluæ morbo ſtrãgulatus reſpirare. Cinere eo qdem ſi ĩteſta ſũt cremati, uel cũ ſpuma argẽti ſcabricias oculoꝝ ac prurigines emẽdari. Itẽ uerrucas & ĩfantiũ ulcera cũ melle. Capitis quoq; uulnera & oium ulceꝝ ſinus ſimul addito melle & thure. Panos podagras cum adipe ſuillo. Sacrum ignem ſanguinem ſiſti ilico, & informicationes corporũ. De lactis uſu conuenit eſſe dulciſſimũ molliſſimũq;. Quare & in longa febre cœliacis utiliſſimũ, maxime eius quæ iam infantem remouerit. Et in malacia ſtomachi, in febribus, torſionibus efficaciſſimum experiũtur. Item mãmarũ collectionibus cum thure oculo ab ictu cruore ſuffuſo, & in dolore aut epiphoris ſi immulgeatur, plurimum prodeſt. Magiſq; cum melle & narciſſi ſucco, aut thuris polline. Semperque in omni uſu efficacius eſſe eius quæ marem enixa ſit, multoq; efficaciſſimũ eius quæ geminos peperit mares. Et ſi uina ipſa cibiſq; acrioribus abſtineat. Mixto ꝑterea ouorum candido liquore, madidaq; lana frontibus impoſitum fluctiones oculorum ſuſpendit. Nam ſi rana ſaliua ſua oculum aſperſerit ꝓpriuum eſt remediũ. Et cõtra morſum eiuſdem bibitur, ſtillaturq;. Qui ſimul matris filiæq; lacte inunctus ſit, liberari oculorum me

tu in totam uitam affirmant. Aurium quoq; uitiis medetur modice admixto oleo. Aut ſi ab ictu dolēt. Anſerino adipe tepefactum. Si odor grauior ſit(ut plærunq; ſit)longis uitiis diluto melle lana includitur. Et contra morbum regiū in oculis relictum inſtillatur cum elaterio. Peculiariter ualet potum contra uenena, quæ data ſunt cum marino lepore bupreſtiq; ut Ariſtoteles tradit dorycnidion. Et contra inſaniam quæ facta ſit hyoſcyami potu. Podagris quoq; iubēt illini cum cicuta. Alii cum hyſſopo & adipe anſerino, qualiter etiam uuluarum doloribus imponitur. Aluum etiam ſiſtit potum ut Rabirius ſcribit. Et menſes cier. Eius uero quæ fœminam enixa ſit ad uitia tantum in facie ſananda præualet. Pulmonum quoq; incōmoda lacte mulieris ſanantur, cui admiſceatur impubis pueri urina & mel atticū. Omnia ſingulorum coclearium mēſura. Marmota quoq; aurium eiici inuenio. Eius quæ marem pepit, lacte guſtato canes rabioſos fieri negāt. Mulieris quoq; ſaliuam ieiunæ unam potentem diiudicant oculis cruentatis. Et ſi contra epiphoras feruentes anguli oculorum ſubinde madeficent. Efficacius ſi cibo uinoq; ſe pridie ea abſtinuerit. Inuenio & faſcia mulieris alligato capite dolores minui. Poſt hæc nullus eſt modus. Iam primū abigi grandines turbineſque contra fulgura ipſa in menſe cōnudata, ſic auerti uiolentiam cœli. In nauigando qdem tēpeſtates etiam ſine menſtruis. Ex ipſis uero menſibus monſtrificis alia (uti ſuo loco indicauimus)dira & infanda uaticinātur. E quibus dixiſſe non pudeat, ſi in defectu lunæ ſoliſue congruat uis illa, irremediabilē fieri. Non ſegnius & in ſilente luna coitus ſuos maribus exitiales eſſe atq; peſtiferos. Purpuram quoq; ab iis eo tempore pollui. Tanto uim eſſe maiorem. Quocūq; aūt alio menſtruo, ſi nudatæ ſegetē ambiant, erucas ac uermiculos ſcarabeoſq;, ac noxia alia decidere. Metrodorus Sceptius in cappadocia inuentum ꝓdit ob multitudinem cantharidum illas ire per media arua retectis ſuper clunes ueſtibus. Alibi ſeruatur ut nudis pedibus eant capillo cinctuq; diſſoluto. Cauendū uero ne id oriente ſole faciant, ſementē enim areſcere. Itē. Nouella uitis eius tactu in * purpureū lædit. Vt ad noxiam res medicatiſſima transferat rutam & hederas ilico mori. Multa diximus de hac uiolentia. Sed præter hæc certū eſt, tactis aluearijs apes fugere. Linaq; cum coquantur nigreſcere. Aciem in cultris tonſorum hebetari, Aes cōtactum graue uirus odoris accipere & eruginem. Magis ſi decreſcente luna id accidat. Equas ſi ſint grauidæ tactas abortum pati. Quin & aſpectu oino, quāuis procul uiſas, ſi purgatio illa poſt uirginitatem prima ſit, aut in uirginea ætate ſpontanea. Nam bitumen in iudæa naſcēs ſola hac ui ſponte ſuperari. Et fila ueſtis contactæ ut docuimus, ne igne quidem uincuntur quo cuncta. Ciniſq; etiam ille ſi quis aſpergat eum lauandis ueſtibus purpuras mutat. Floribus colorem adimit. Ne ipſis qdem fœminis malo ſuo imunibus. Abortū facit illitus, aut ſi oino prægnans ſupergrediat. Quæ Lais & Cleophantus inter ſe contraria prodidere, de abortiuis carbone e radice braſſicæ uel myricæ uel tamaricis in eo ſanguine extincto. Itē aſinas nō concipe tot annis, quot grana hordei contacta ederint. Quæq; alia nuncupauere monſtrifica aut inter ſe pugnantia, cum hic fœcunditatē fieri iiſdem modis qbus illa ſterilitatē pronunciaret, melius eſt non credere. Bythus dyrrhachinus hebetari aſpectu ſpeculatem nitorem tradit. Iiſdem aduerſa rurſus contuentibus oēmq; talem uim reſolui, ſi mulum piſcem habeant ſecum. Multi uero ineſſe ēt remedia tanto malo aiunt. Podagras illini, ſtrumas, & parotidas, panos ſacros ignes, furunculos, epiphoras tractatu earum mulieꝶ liniri. Lais & Salpa canum rabioſoꝶ morſus & tertianas quartanaſq; febres menſtruo in lana arietis nigri, argento brachiali incluſo. Diothymus thebanus ueſtis oino ita īfectæ portiuncula acu, uel * pellicio brachiali īſerta. Sotira obſtetrix tertianis q̄rtaniſq; efficaciſſimū dixit. Plātas ægri ſubterlini. Multoq; efficacius ab ipſa muliere ēt ignoranti. Sic & comitiales excitari, morboſq; ſanari. Icethidas medicus q̄rtanas coitu finiri incipiētibus dūtaxat menſtruis ſpopondit. Inter oēs uero conuenit, ſi aqua potuſq; formidetur a morſu canis ſuppoſita tantū calici lacinia menſtruo tincta tali, ſtatim metū eū diſcuti uidelicet præualente ſympathia illa græcorum, cum rabiem canum eius ſanguinis guſtatu incipere dixerimus. Cinere eo iumentoꝶ omnium ulcera ſanari certū eſt. Addita caminoꝶ farina & cæra. Maculas autem e ueſte eas non niſi eiuſdem farina ablui. Cinerem p ſe roſaceo mixtum, fœminarum præcipue capitis ſedare dolores illitum frōti. Aſperrimamq; uim, pfluuii eius eē primis annis, uirginitate reſoluta. Id quoq; conuenit, quo nihil eqdem libentius crediderim, tactis oino menſtruo poſtibus, irritas fieri magorum artes, generis uaniſſimi ut æſtimare licet. Ponam enim uel modeſtiſſimū ex promiſſis eorum. Ex homine ſi quidem reſegmina unguium e pedibus manibuſq; cæra permixta, ita ut dicatur tertianæ uel quotidianæ uel quartanæ febri remedium quæri, ante ſolis ortum alienæ ianuæ affigi iubent ad remedia in iis morbis quanta uanitate ſi falſum eſt, quantaue noxa ſi transferunt morbos ad innocentiores. Ex iis omnium digitorum reſegmina ungium ad cauernas formicarum abiici iubent, eamq; quæ prima cœperit trahere correptam ſubnecti collo, & ita diſcuti morbum.

* perpetuum

* licio

¶ Medicinæ ex animalibus pegrinis, de elephanto & leone, & camelo, & hyena, & crocodilo, & chamæleone, & ſtinco, & hyppopotamo, & lyncibus. CA. VIII.

HAec ſunt quæ retruliſſe fas ſit, ac plæraq; ex iis non ſine honore dicto. Reliqua inteſtabilia & infanda, ut feſtinet oratio ab homine fugere. In cæteris claritates animalium, aut operum ſequemur. Elephanti ſanguis præcipue maris fluctiones omnes, quas rheumatiſmos uocant, ſiſtit. Ramentis eboris cum melle attico(ut aiunt)nubeculæ in facie. Scobe paronychia tolluntur efficacius ſi extenuata. Proboſcidis tactu capitis dolor leuatur, efficacius ſi & ſternutet. Dextra pars proboſcidis cū lemnia rubrica adalligata impetus libidinum ſtimulat. Sanguis & iſchiaticis prodeſt, iecurque comitialibus morbis. Leonis adeps cum roſaceo cutē in facie cuſtodit a uitiis, candoremq; ſeruat, & ſanat aduſta niuibus articulorumq; tumores. Magorum uanitates perunctis eo adipe faciliorem gratiam apud reges populoſue promittunt. Præcipue tamen eo pingui quod ſit inter ſupercilia, ubi eſſe nullum pōt. Similiter dētis maxime a dextera parte, uilliq; e roſtro inferiori promiſſa ſunt. Fel aqua addita claritatem oculis iunctis facit.

Et cum adipe eiuſdem comitiales morbos diſcutit leui guſtu, & ut protinus qui ſumpſere curſu id digerāt. Cor in cibo ſumptū quartanis medetur. Adeps cum roſaceo quotidianis febribus. Perunctos eo beſtiæ fugiunt. Reſiſtere etiam inſidiis uidetꝰ. Cameli cerebrum areſactum potumq; ex aceto comitialibus morbis aiunt mederi. Item fel cum melle potum, hoc & anginæ. Cauda areſacta ſolui aluum. Fimi cinere criſpari capillum cum oleo. Et dyſentericis prodeſt illitus cinis potuſq; quantum trinis digitis capitur, etiam comitialibus morbis. Vrinam fullonibus utiliſſimam eſſe tradunt. Itemq; ulceribus manantibus. Barbaros eam ſeruare quinquēnio, & heminis pota ciere aluum. Setas e cauda contortas, & ſiniſtro brachio illigatas quartanis mederi. Hyena magi ex oībus animalibus in maxima admiratione poſuerunt, utpote cui & ipſi magicas artes dederunt, uimq; qua alliciat ad ſe homines mente alienatos. Permutationes ſexus ex iis annua uice diximus, cæteraq; monſtrifica naturæ eius. Nunc perſequamur quæcunq; medicinis produntur. Præcipue pantheris eſſe in metu hyenæ dicuntur, ut ne conentur quidem reſiſtere. Et aliquid de corio earum habētem non appeti. Mirumq; dictu ſi pelles utriuſq; contrariæ ſuſpēdantur decidere pilos pantheræ. Cum fugiunt uenātem declinant ad dextram, ut prægreſſi hominis ueſtigia occupēt. Q.d' ſi ſucceſſerit, alienari mēte uel ex equo hoīem decidere. At ſi in leuam detorſerit, deficientis, argumentum eſſe, celeremq; capturā. Facilius autem capi ſi cinctus ſuos uenator flagellumq; & ipſos æquos ſeptenis alligauerit nodis. Mox autē ut eſt ſollers ambagibus uanitas magoꝝ capi iubet geminorum ſignum tranſeunte luna ſinguloſq; ꝓpe pilos ſeruari. Capitis dolori alligatam cutem prodeſſe quæ fuerit in capite eius. Lippitudini fel illitum frontibus. Aut ne oīno lippiatur, decoctum cum mellis attici cyathis tribus & croci uncia illitum. Sic & caligines diſcuti, & ſuffuſiones. Claritatem excitari, melius inueterato medicamento. Aſſeruari autem in cypria pyxide. Eodem ſanari argema, ſcabricias, extreſcentia in oculis, item cicatrices. Glaucomata uero iocineris recentis inaſſati ſanie cum deſpumato melle inunctis. Dentes eius dentium doloribus tactu prodeſſe uel alligatos ordine. Humeros humerorum & lacertorum doloribus. Eiuſdem dentes ſi de ſiniſtra parte roſtri eruti ſint illigatos pecoris aut capri pelle, ſtomachi cruciatibus. Pulmones in cibo ſumptos * iliacis uentriculis cinerem cum oleo illitum. Neruis medullas e dorſo cum oleo uetere ac felle. Febribus quartanis iecur guſtatum ante acceſſiones. Podagris ſpinæ cinerem cum lingua & dextro pede uituli marini, addito felle taurino, omnia pariter cocta atq; illita hyenæ pelle. In eodem morbo ꝓdeſſe, & fel cum lapide aſio. Tremulis, ✠ iſchiaticis, exilientibus, & quibus cor palpitet aliquid ex corde mandēdū, ita ut reliquæ partis cinis cū cerebro hyenæ illinatur. Pilos etiam auferri hac compoſitione illita, aut per ſe felle euulſis, prius quos renaſci non libeat. Sic & palpebris inutiles tolli. Lumborum doloribus carnes e lumbis edendas, illinendaſque cum oleo. Sterilitatem mulierum emendari, oculo cum glycyrrhiza & aneto ſumpto in cibo, promiſſo ī triduum conceptu, contra nocturnos pauores umbrarumq; terrorem unus e magnis dentibus lino alligatꝰ ꝓdeſt. Suffiri furentes eodem & circūligari ante pectus ſuum cum adipe renum, aut iocinere, aut pelle præcipiunt. Mulieri prægnanti a pectore hyenæ caro, & pili ſeptem, & genitale a ceruice ſi alligentur dorcadis pelle collo ſuſpenſa, contineri partus promittūtur. Venerem ſtimulari genitali ad ſexus ſuos in melle ſumpto, etiā ſi uiri mulierum coitus oderint. Quinimo totius domus concordiam eodē genitali & articulo ſpinæ cū adherēte corio cōſeruatis cōſtare, quē ſpinæ articulū ſiue nodū athlātion uocāt. Eſt aūt primus. In comitialium quoq; remediis habent eum. Adipe accenſo ſerpentes fugari dicunt. Maxillæ parte cōminuta ī aniſo & ī cibo ſumpta horrores ſedari. Eodē ſuffitu mulieribus mēſtrua euocari. Tantumq; eſt uanitatis, ut ſi ad brachium alligetꝰ ſupioris roſtri dextræ partis dens, iaculantium ictus deerraturos negent. Palato eiuſdē areſacto, & cum alumine ægyptio caleſacto ac ter in ore permutato, fœtores & ulcera oris emendari. Eos uero qui linguam in calciamento ſub pede habeant, non latrari a canibus. Siniſtra parte cerebri naribus illita, morbos pniτioſos mitigari, ſiue hoīum, ſiue q̄drupedū. Frontis coriū faſcinatiōibus reſiſtere. Ceruicis carnes, ſiue mandanꝰ ſiue bibanꝰ areſactæ, lumboꝝ medenꝰ doloribus. Neruis a dorſo armiſq; ſuffiēdos neruorū dolores. Pilos roſtri admotos mulierū labris, amatoriū eē. Iecur potum torminibus & calculis mederi. Iam cor in cibo potuue ſumptum, omnibus doloribus corpoꝝ auxiliari. Lyenem lyenibus. Omentum ulcerum inflāmationibus cum oleo. Medullas doloribus ſpinæ & neruoꝝ, laſſitudini renum. Neruos potos in uino cum thure fœcūditatem reſtituere adēptā ueneficio. Vuluam cū mali punici dulcis cortice ī potu datā ꝓdeſſe mulieꝝ uuluæ. Adipe e lumbis ſuffiri difficulter parientes, & ſtatim parere. E dorſo medullam adalligatam cōtra uanas ſpēs opitulari. Spaſticis genitale e maribus ſuffitu. Item lippiētibus, ruptis, & cōtra iflationes ſeruatos pedes tactu leuos dextris ptibus, dexteros leuis. Siniſtrū pedē ſuplatū parturiēti letalem eſſe. Dextro illato facile eniti. Membranā q̄ fel continuerat a cardiacis potam in uino uel ī cibos ſumptam ſuccurrere. Veſicam in uino potam contra urinæ incōtinētiam. Quæ aūt in ueſica inuenta ſit urina additis oleo ex ſeſamo & melle aſiano hauſtā ꝓdeſſe † agrimoniæ ueteri. Coſtaꝝ primā & octauā ſuffitu ruptis ſalutarē eſſe. Ex ſpina uero parturiētibus oſſa. Sanguinē cum polēta ſumptum torminibus. Eodē tactis poſtibus ubicunq; magoꝝ infeſtari artes. Non elici deos, nec colloq, ſiue lucernis, ſiue uiſu, ſiue pluuiis, ſiue aq̄, ſiue pila, ſiue quo alio genere tentenꝰ. Carnes ſi edanꝰ, contra canis rabidi morſus efficaces eſſe. Etiam num iecur efficacius. Carnes uel oſſa hominis ſi quæ in uentriculo occiſæ inueniantur ſuffitu podagricis auxiliari. Si ungues inueniantur in iis, mortem alicuius capientium ſignificari. Excrementa ſiue oſſa reddita cum interimitur, contra magicas inſidias pollere. Fimum qui in inteſtinis inuentus ſit, areſactum ad dyſentericos ualere potum. Illitumque cum adipe anſerino opitulari toto corpore læſis malo medicamento. A cane uero morſis adipem illitum. Et corium ſi ſit ſubſtractum. Rurſus tali ſiniſtri cinere decocto cū ſanguine muſtellæ perunctis omnibus odio euenire. Idem fieri oculo decocto. Super omnia eſt, q; extremam fiſtulam inteſtini contra ducum ac poteſtatum iniquitates cōminiſtrār, & ad ſucceſſus petitionum, iudicio-

* coeliacis

✠ ſpaſticis

† acrimōie uel argemo ægrimoniæ

rumq; ac litium euentus,ſi omnino aliquantulum quis ſecum habeat. At eiuſdem cauerna ſiniſtro lacerto religata ſi quis mulierem reſpiciat amatorium eſſe,tam præſens ut ilico ſequatur,eiuſdem loci piloꝝ cinere ex oleo illitũ uiris qui ſint probroſæ moliciei non modo pudicos,ſed & ſeueros mores iduere. Proxime fabuloſus eſt crocodilus ingenio quoq; illo,cui uita in aqua terraq; cõmunis.Duo enim genera eorum illius e dextra maxilla dentes adalligati dextro lacerto coitus (ſi credimus)ſtimulant.Canini eius dentes ſebres ſtatas arcent repleti.Sunt enim caui,ita ne diebus quinq; ab ægro cernanẽ qui adalligauere.Idem pollere & uentre exemptos lapillos,aduerſus febrium horrores uenientes tradunt.Hac ẽt de cã ægyptii perũgunt adipe ægros ſuos.Alter illis ſimilis multũ infra magnitudinẽ in terra tantũ,odoratiſſimiſq; floribus uiuit.Ob id inteſtina eius diligenter exqrunẽ iucundo nidore * refarcta crocodileã uocãt oculoꝝ uitiis utiliſſimã cum porri ſucco inunctã & contra ſuffuſiones uel caligines.Illita quoq; ex oleo cyprino moleſtias in facie enaſcẽtes tollit.Ex aqua uero morbos oẽs,quoꝝ natura ſerpit in facie,nitorẽq; reddit.Lẽtigines tollit ac uaros,oẽſq; maculas.Et contra comitiales morbos bibiẽ ex aceto mulſo binis obolis. Appoſita menſes ciet.Optimaq; eſt quæ candidiſſima & friabilis,minimeq; ponderoſa,cum teratur inter digitos fermenteſcens.Lauatur ut ceruſa.Adulterant amylo aut cymolia,ſed maxime * ſui captos oryza tantũ paſcunt.Felle inunctis oculis ex melle contra ſuffuſiones nihil utilius prædicant.Inteſtinis & reliquo corpore eius ſuffiri uulua laboranteis ſalutare tradunt.Itẽ uelleribus circundari uapore eius infectis.Corii utriuſq; cinis ex aceto illitus iis partibus q̃s ſecari opus ſit,aut nidor cremati ſenſum oẽm ſcalpelli aufert.Sanguis utriuſque claritatẽ uiſus inunctis donat,& cicatrices oculoꝝ emẽdat.Corpus ipſum excepto capite pedibuſq; elixum manditur iſchiaticis.Tuſſim ueterem emendat,præcipue in pueris.Itẽ lumboꝝ dolores.Et adipẽ habent,quo tactus pilus defluit.Hic perunctos a crocodilis tuetur,Defluit inſtillaturq; morſibus.Cor annexũ in lana ouis nigræ,cui nullus alius color icurſauerit,& primo ptu genita ſic quartanas abigere diciẽ. Iungemus illis ſimillima & peregrina æque aĩalia.Priuſq; chamæleontẽ peculiari uolumine dignũ exiſtimatũ. Democrito.Et per ſingula mẽbra deſecratum non ſine magna uoluptate noſtra cognitis proditiſq; mẽdaciis grææ uanitatis.Similis eſt magnitudine ſupradicto crocodilo,ſpinæ tantum acutiore curuatura,& caudæ amplitudine diſtans.Nullum animal pauidius eſſe exiſtimaẽ,& ideo uerſicoloris eſſe demutationis. Vis eius maxima contra accipitrum genus.Detrahere enim ſupra uolantem ad ſe tradiẽ & uoluntarium præbere lacerandũ cæteris aĩalibus.Caput eius & guttur ſi roboreis lignis accendanẽ imbriũ & tonitruũ concurſus facere Democritus narrat.Item iecur in tegulis uſtũ.Reliqua ad ueneficia pertinentia quæ dicit,q̃q̃ falſa exiſtimantes omittemus,præterq̃ in riſu coarguentiũ.Dextro oculo,ſi uiuẽti eruatur,albugines oculoꝝ cum lacte caprino tolli.Lingua adalligata,pericula puerperii.Eundẽ ſalutarem eſſe parturientibus circa domũ. Sin uero domibus inferatur,perniciofiſſimũ.Linguam ſi uiuenti exempta ſit,ad iudicioꝝ euẽtus pollere, Cor aduerſus q̃rtanas illigatũ nigra lana primæ rõſuræ.Pedẽ e prioribus dextrũ hyenæ pelle illigatum ſiniſtro brachio,cõtra latrocinia terroreſq; nocturnos pollere.Itẽ dextrã mamillã cõtra formidines pauoreſq;. Siniſtrum uero pedem torreri in furno cum herba q̃ ẽt chamæleon uocatur.Additoq; unguento in paſtillos digeri.Eos in ligneo uaſe cõditos,p̃ſtare (ſi credimus)ne cernaẽ ab aliis qui habeat.Armum dextrũ ad uicẽdos aduerſarios uel hoſtes ualere utiq; ſi abiectos eiuſdem neruos calcauerint.Siniſtrũ miꝝ qbus monſtris cõſecret qualiter ſomnia quæ uelis,& qbus uelis mittãtur,putet referre.Oĩa ea dextro pede reſolui,ſicut ſiniſtro latere lethargos,quos fecerit dextrũ.Capitis dolores inſperſo uino in quo latus alterutrũ maceratũ ſit,ſanari fœminis.Si ſiniſtri pedis cineri miſceaẽ lac ſuillũ podagricos fieri illitis pedibus.Felle glaucomata & ſuffuſiones corrigi prope crediẽ tridui inunctione.Serpẽtes fugari lyene inſtillato.Muſtellas contrahi in aquã cõiecto.Corpore uero illito detrahi pilos.Idẽ p̃ſtare narrãt iecur cũ ranæ rupetæ pulmone illitum.Præterea iocinere amatoria diſſolui.Melancholicos aũt ſanari ſi ex corio chamæleontis herbæ ſucc⁹ habẽte bibaẽ.Inteſtina & fimũ eoꝝ cum id aĩal nullo cibo uiuat cũ ſimiarum urina illita inimicoꝝ imane odiũ & oĩum hoĩum iis cõciliare.Cauda flumia & aq̃ꝝ iperus ſiſti.Serpẽtes ſoporari.Eadẽ medicata cedro & myrrha illigataq; gemino ramo palmæ pcuſſam aquã diſcuti,ut quæ intus ſint,oĩa appareant. Atq; utinam eo ramo contactus eſſet Democritus,q̃m ita loq̃citates imodicas pmiſit inhiberi.Palãq; eſt,uirũ alias ſagacẽ & uitæ utiliſſimũ nimio iuuandi mortales ſtudio plapſum.Ex eadẽ ſimilitudine eſt ſcincus,quẽ quidã terreſtrẽ crocodilum eſſe dixerũt.Cãdidiore aũt & tenuiore cute.Præcipua tñ dr̃ia dinoſcitur a crocodilo aq̃tico ſquãmaꝝ ſeta a cauda ad caput uerſa.Maximus indicus.Deinde arabicus.Afferunẽ ſalſi.Roſtrum eius & pedes in uino albo poti cupiditates ueneris accẽdũt.Vtiq; cũ ſatyrio & erucæ ſemine ſingulis drachmis oĩum ac piperis duabus admixtis,ita ut paſtilli ſingulaꝝ drachmaꝝ bibanẽ.Per ſe lateꝝ carnes obolis binis cũ myrrha & pipere pari mõ potæ efficaciores ad idem credunẽ.Prodeſt contra ſagittas uenenatas,ut Apelles tradit poſtea ſumptus.In antidota quoq; nobilia addiẽ.Seſtius plus q̃ drachmæ pondere in uini hemina potum perniciẽ afferre tradit.Præterea eiuſdẽ decoctũ cum melle ſumptũ uenerem inhibere.Eſt crocodilo cognatio q̃dã affinitaſq; amnis eiuſdẽ,geminiq; uictus cũ hippopotamo repertore trahendi ſanguinis,ut diximus,plurimi aũt ſup ſaiticam inter ægypti p̃fecturas.Huius corii cinis cum aqua illitus panos ſanat.Adeps frigidas febres.Itẽ fimus ſuffitu.Dentes e parte leua dolores dentium ſcarificatis gingiuis, pellis eius e ſiniſtra parte frontis in inguina adalligata,uenerem inhibet.Eiuſdem cinis alopecias explet. Teſticuli drachma ex aqua cõtra ſerpẽtes bibiẽ.Sanguine pictores utunẽ,peregrinæ ſũt & lynces,q̃ clariſſime oĩum quadrupedum cernũt.Vngues eaꝝ oẽs cum corio exuri efficaciſſime iu carpato inſula tradunt. Hoc cinere poto ppudia uiroꝝ,eiuſdẽ aſperſu fœminaꝝ libidines inhiberi.Item pruritus corporum.Vrina,ſtilicidia,ueſicæ.Itaq; eã ptinus terra pedibus aggeſta obruere tradiẽ.Eadẽ aũt & ungulaꝝ auriũ dolori monſtraẽ in remedio,hactenus de externis.Nunc reuertemur ad noſtrum orbem.

* farcta uel arefacta

* ſturni quos

¶ Medicinæ cõmunes ex feris animalibus, aut eiuſdem generibus placidis. Lactis uſus & obſeruatiões, & caſeis butyro, & adipe. CA. IX.

PRimũq; cõmunia aialium remedia atq; eximia dicemus. Sicuti e lactis uſu, utiliſſimũ cuiq; maternũ cõcipe nutricis exitioſum eſt. Hi ſunt enim infantes qui coloſtrati appellantur, dẽſato lacte in caſei ſpẽm. Eſt autem coloſtra prima a partu ſpongioſa dẽſitas lactis. Maxime aũt alit quodcunq; humanũ, mox caprinũ. Vnde fortaſſis fabulæ Iouẽ ita nutritum dixere. Dulciſſimũ ab hoĩs camelinũ. Efficaciſſimũ ex aſinis. Magnoꝝ aialiũ & corporum facilius reddit̃. Stomacho accommodatiſſimũ caprinum, qm̃ frõde magis q̃ herba ueſcunt̃. Bubulum medicacius. Ouillum dulcius, & magis alit. Stomacho minus utile, qm̃ eſt pinguius. Omne aũt uernũ aquatius æſtiuo. Et de nouellis. Probatiſſimũ uero qđ in ungue hæret, nec defluit. Innocẽtius decoctũ, ꝓcipue cum calculis marinis. Aluus maxime ſoluit̃ bubulo. Minus inflat quodcunq; decoctum. Sanat uuas lichenas. Ad omnia utile cõtuſa, aut luxata. Maxime renes, ueſicam, interanea fauces pulmones. Foris pruritũ cutis, eruptiones pituitæ, cibi aut potus abſtinẽtia. Nam ut in † achaia bubulũ biberẽt phthiſici ſyntecticiq; & cachectæ, diximus in rõne herbaꝝ. Sunt inter exempla q aſininum bibendo liberati ſunt podagra chiragraue. Medici ſpeciem unam addidere lactis generibus qđ ſchiſton appellauere. Id fit hoc modo. Fictili nouo feruet maxime caprinũ, ramiſq; ficulneis recẽtib' miſcet̃, additis totidẽ cyathis ✣ mulſi quot ſint heminæ lactis. Cũ feruet ne circũfundat̃, ꝓſtat cyathus argenteus cũ frigida aqua demiſſus, ita ne qd infundat̃. Deinde igni demptum refrigeratione diuidit̃, & diſcedit ſerum a lacte. Quidam & ipm̃ ſerum iam multo potẽtiſſimum decoquũt ad tertias partes, & ſub diuo refrigeraut. Bibit̃ aũt efficaciſſime heminis ꝑ interualla † diebus. v. a potu illius ſolitis geſtari. Datur comitialibus, melancholicis, paralyticis, in lepris, elephantiis, articularibus morbis. Infundit̃ quoq; lac contra roſiones a medicamentis factas. Et ſi urat dyſenteria decoctũ cum marinis lapillis, aut cum ptiſana hordeacea. Item contra roſiones inteſtinoꝝ bubulum aut ouillum utilius. Recens quoq; dyſentericis infunditur. Ad colum autẽ crudum. Item uuluæ, & contra ſerpentium ictus phthiſicis, cantharidũ, aut ſalamãdræ, aut bupræſtis, aut pityocampes uenenis. Priuatim bubulum iis q colchicon biberint aut cicutam aut dorycniũ, aut leporem marinũ, ſicut aſinũ contra gypſum & cæruſam, & ſulphur, & argentum uiuum. Item duræ aluo in febri. Gargarizatur quoq; faucibus exulceratis utiliſſime. Et bibitur ab imbecillitate uires recolligentibus, quos atrophos uocant. In febri etiam quæ careat dolore capitis. Pueris ante cibum lactis aſinini heminam dari conuenit. Aut ſi in exitu cibi roſiones ſentiant. Antiq in archanis habuerunt. Sed hoc ſi non eſſet, habuerunt e caprino. Bubuli ſerum ortopnoicis prodeſt ante cætera addito naſturtio. Inungunt̃ etiam oculi in lactis heminis ſeſami additis drachmis q̃ttuor tritis in lippitudine. Caprino lyenes ſanãtur poſt biduũ inediam tertia die hedera paſtis capris per triduum poto ſine alio cibo. Lactis uſus alias contrarius capitis doloribus. Epaticis, ſplenicis, neruoꝝ uitio, febres habentibus, uertigini, præterq̃ purgationis gratia, grauedini, tuſſientibus lippis, Suillum utiliſſimũ tenaſmo, dyſenteriæ, necnon phthiſicis. Hũc ẽt mulieribus qui dicerent ſaluberrimũ, fuerunt. De generibus caſeoꝝ diximus, cum de uberibus ſinguliſq; animalium mẽbris doceremus. Sextius eoſdẽ effectus equino quos bubulo tradit. Hoc uocat hippacem. Stomacho utiles qui non ſunt ſalſi, ideſt recentes. Veteres aluum ſiſtunt, corpuſq; minuũt, ſtomacho utiliores. In totum ſalſa minuunt corpus, alunt mollia. Caſeus recens cum melle ſuggillata emendat. Mollis aluũ. ſiſtit. Sedat tormina paſtillis in uino auſtero decoctis, rurſuſq; in patina toſtis cum melle. Saprũ uocant, cum ſale & ſorbis ſiccis e uino tritus potuſq; medetur cœliacis. Genitalium carbunculus caprinus tritus & impoſitus. Item acidus cum oxymelle. Maculis in balneo illitus oleo interlinit̃. E lacte fit & butyrum, barbararum gentiũ laudatiſſimus cibus, & qui diuites a plæbe diſcernat. Plurimũ e bubulo, & inde nomen. Pinguiſſimũ ex ouibus. Fit & ex caprino, ſed hyeme calefacto lacte, æſtate expreſſo tantũ, crebro iactatu in longis uaſis, angũſto foramine, ſpiritum accipientibus ſub ipſo ore alias præligato. Additur paulum aquæ ut aceſcat. Quod eſt maxime coactũ in ſummo fluit, at id exemptũ addito ſale oxygala appellant. Reliq̃ decoquũt ĩ ollis. Ibi qđ ſupernatat, butyꝝ eſt, oleoſum natura. Qđ magis uirus reſpuit, hoc ꝓſtantius iudicat̃. Pluribus cõpoſitionibus miſcet̃ inueteratum. Natura eius aſtringere, mollire, replere, purgare. Oxygala fit & alio mõ acido lacte addito in recens, qđ dum aceſcit utiliſſimũ eſt ſtomacho. Effectus dicemus ſuis locis. Proxima in communibus laus eſt adipi, ſed maxime ſuillo. Apud antiquos etiam religioſus erat. Certe nouæ nuptæ ĩtrantes etiãnũ ſolẽne habẽr poſtes eo attingere. Inueterat̃ duobus modis, aut cũ ſale, aut ſyncærus, tãto utilior, quãto ſit uetuſtior. Axungiam ẽt græci appellauere in uoluminibus ſuis. Neq; eſt occulta uirium cã, qm̃ id animal herbarum radicibus ueſcit̃. Itaq; etiam fimo innumeri uſus. Quamobrẽ non de alia loquemur ſue multo efficaciore fœmina, & quæ non peperit. Multo uero præſtantior in apris eſt. Vſus igitur axungiæ eſt ad mollienda, excalfacienda, diſcutienda, purgandaq;. Medicoꝝ aliqui admixto anſeris adipe, taurorũq; ſeuo & hyſſopo ad podagras uti iubẽt. Si uero ꝑmanet dolor cũ cæra, myrto, reſina, pice. Syncæra axũgia medet̃ ambuſtis uel niue. Pernionibus aũt cum hordei cinere, & galla pari modo. Prodeſt & cõfricatis mẽbris. Itinerũq; laſſitudines & fatigationes leuat. Ad tuſſim ueterẽ recens decoquitur quadrantis pondere ĩ uini cyathis tribus addito melle. Vetus etiam phthiſin in pilulis ſumpta ſanat, quæ ſine ſale inueterata eſt. Oĩno enim nõ niſi ad ea q̃ purganda ſint, aut quæ non ſint exulcerata, & calida recipitur. Quidã quadrãtes axungiæ & mulſi in uini cyathis tribus decoquunt contra tuſſim, quintoq; die picem liqdam in ouo ſumi iubẽt circũligatis lateribus, & pectoribus, & ſcapulis eorum qui phthiſin ſentiunt. Tantaq; eſt uis ut genibus etiã adalligata redeat in os ſapor, eamque expuere uideantur. E ſue quæ non peperit aptiſſime utuntur ad cutem mulieres. Contra ſcabiem uero quouis admixto iumentorum ſeuo pro parte tertia & pice pariterq; ſubferuefactis. Syncæra partus in abortum uergentes nutrit collyrii modo ſubdita. Cicatrices con-

† arcadia

✣ aceti mulſi

† ſingulis, uſq; ad quas

colores facit cæruſa admixta,uel argenti ſpuma.At cum ſulphure unguium ſcabritias emendat. Medetur & capillo fluenti.Et ulceribus in capite mulierum cum gallæ parte quarta. Et infumata pilis oculorum. Datur & phthiſicis unciatim cum uini ueteris hemina decocta,donec tres unciæ e toto reſidát.Alii & mellis exiguum adiiciunt.Panos ſanat illita cum calce.Item furunculos,duritiemq́ mámarum Rupta & conuulſa & ſpaſmata & luxata ſanat.Clauos & rimas colliq́ uitia cum helleboro albo.Parotidas ammixta farina e ſalſamentaria teſta.Quo genere proficit ad ſtrumas, pruritus & papulas in balneo perunctis tollit. Alioq́ etiánum modo.Podagricis prodeſt mixto oleo uetere,contrito una ſarcophago lapide & quinque folio tuſa in uino,uel calce,uel cum cinere.Facit & peculiare emplaſtrum.lxxxv.pondere.c. ſpumæ argenteæ mixtis,utiliſſimú contra inflámationes ulcerum adipe uerrino confici.Et iungi putant utile.Iiſq́ quæ ſerpant illinire cum reſina.Antiqui maxime axibus uehiculoꝝ perungendis ad faciliorem circúactum rotarú utebantur,unde nomen.Sic quoq́ utili medicina cum illa ferrugine rotarum,ad ſedis uitia,uirilitatiſq́.Et per ſe axungiam medici antiqui maxime probabant renibus detractam,& exemptis uenis aqua cœleſti fricabant crebro,decoquebantq́ fictili nouo ſæpius,tum demum aſſeruantes.Conuenitq́ ſalſam magis emollire,excalſacere,diſcutere,utilioremq́ eſſe uino lotam.Maſurius palmam lupino adipi dediſſe antiquos tradit.Ideo nouas nuptas illo perungere poſtes ſolitas,ne quid mali medicamenti inferretur.Quæ ratio adipis eadem in iis quæ ruminant,ſeui eſt,aliis modis non minoris potentiæ.Perficitur omne exemptis uenis aqua marina uel ſalſa lotú,mox in pila tuſum,aſperſum marina.Crebro poſtea coquitur,donec omnis aboleatur odor.Mox aſſiduo ſole ad candorem reducitur.A renibus aút omne laudatiſſimú,eſt.Si uero uetus reuocetur ad curam,liquefieri prius iubent.Mox frigida aqua lauari ſæpius,dein liquefacere affuſo uino q́ odoratiſſimo.Eodemq́ modo iteꝝ ac ſæpius cogunt,donec uirus euaneſcat. Multi priuatim ſic taurorú,leonum,pantherarum,ac camelorum pinguia curari iubent. Vſus dicet ſuis locis.Cómunis & ratio medullarum eſt.Oés molliunt,explent,ſiccant,excalfaciunt.Laudatiſſima ceruina,mox uitulina, dein hircina & caprina.Curantur ante autúnum recentes lotæ,ſiccatæq́ in umbra per cribum.Dein liquatæ per linthea exprimuntur,ac reponuntur in fictili locis frigidis.Inter omnia aút cóia aialium fel pſtantius in effectu.Eſt enim uis eius excalſacere,mordere,ſcindere,extrahere,diſcutere.Minoꝝ aialium ſubtilius intelligitur .Et ideo ad oculorum medicamenta utilius exiſtimatur. Tauri non præcipua potentia etiá in ære pellibuſq́ colore aureo ducendis.Omne autem curat recens præligato ore,lino craſſo demiſſum in feruété aquá ſemi hora,mox ſiccatú ſine ſole,atq́ in melle conditú.Dánat equum tantú inter uenena, ideo * flamiui ſacro equú tágere nó licet,cú romæ publicis ſacris equ' ét ímolet.Quin & ſanguis eoꝝ ſepticá uim habet. Item equaꝝ præterq́ uirginú erodit,emarginat, ulcerat. Taurinus qdem recés inter uenena eſt excepta egyra.Ibi enim ſacerdos terræ uaticinatura tauri ſanguiné bibit,priuſq́ deſcendat in ſpecus.Tantú pót ſympathia illa de qua loquuntur,ut aliquando religione uel loco fiat.Druſus tribunus plæbis traditur caprinum bibiſſe cum pallore & inuidia ueneni ſibi dati iſimulari.Q.Cepioné inimicú uellet.Hircoꝝ ſanguini táta uis é, ut ferramentoꝝ ſubtilitas non aliter acuat,aut induret,aut ſcabricia poliatur,uehementiuſq́ q́ lima.Nó igit & ſanguis aíalium inter cóia dici poteſt,& ideo ſuis quæq́ dicentur effectibus.Degeremus enim in aíalia ſingula uſus,plurimumq́ cótra ſerpétes.Exitio iis eſſe ceruos nemo ignorat,ut ſi quæ ſunt extractas cauernis mandant Nec uero ipſis ſpirátes tm̄ aduerſant ,ſed mébratim quoq́ fugari eos nidore cornus eoꝝ ſi urat dictú eſt.At e ſúmo gutture uſtis oſſibus cógregari dicunt.Pelles eiuſdé aíalis ſubſtractæ ſecuros pſtant ab eo metu ſomnos.Coagulú quoq́ ex aceto potú ab ictu,& ſi oino tractum ſit,eo die nó ferit ſerpés, Teſtes quoq́ eius iueterati,uel genitale maris,ſalutariter dant in uino.Ité ✠ uérres q́ + céripelióes uocant, fugiunt.Et oíno aliqd cerui habétes,aut medulla punctos ſeuoue cerui aut uituli.Súmis aút remediis pfertur hinuli coagulú in matris utero excti ut ídicauimus.Sanguine quoq́ ceruino ſi una urant dracótion & cunilago & anchuſa létiſci ligno cótrahi ſerpétes dicút.Diſſipari deide ſi ſanguie detracto adiciat,pyretrú. Inuenio apud authores græcos aíal ceruo minus,& pilo demú ac dente ſimile qd' ophion uocat. Sardiniá eum tantú ferre ſolitá.Hoc interiiſſe arbitror.Et ideo medicinas ex ea omitto.

* flamini

✠ uermes

+ centipedes

¶ Medicinæ de apro,& capris,& equis feris,& remedia de beſtiis cótra oés morbos. CA. X.

APri quoq́ cerebrum contra eos laudatur cum ſanguine.Iecur etiam inueteratum potum cum ruta & uino.Item adeps cum melle reſinaq́.Simili modo uerrinum iecur,exemptis dútaxat fibris quattuor obolorum pondere,uel cerebrum in uino potum.Caprarum cornu uel pilis accenſis fugari ſerpentes dicunt.Cinetemq́ eorum potum uel illitum contra ictus ualere.Item lactis hauſtus cum uua aminea. Vel urinæ cum aceto ſcyllitico. Caſeum caprinum cum origano ípoſitum uel ſeuú cum cæra. Millia præterea remediorum ex eo animali demonſtrátur,ſicut apparebit. Quod equidem miror,cum ſebri negetur carere. Amplior potentia feris eiuſdem generis,quod numeroſiſſimú eé diximus. Alia uero ex hircis. Democritus etiánum effectus auget eius qui ſingularis natus ſit.Fimus quoq́ capraꝝ in aceto decoctus & illitus in ictus ſerpentium placet,& recentis cinis in uino.Atq́ in toto difficilius ſe recolligentes a ſerpentium ictu,in caprilibus optime conualeſcunt. Qui medicari efficacius uolunt occiſæ capræ aluum diſſectam cum fimo intus reperto ſtatim illigant.Alii carnem recentem hædorum pilo ſuffiunt,eodemq́ nidore fugant ſerpentes. Vtuntur & pelle eorum recéte ad plagas,carne & fimo equi in agro paſti.Coagulo leporis ex aceto contra ſcorpionem,& murem araneum.Aiunt auté nó feriri leporis coagulo perunctos.Percuſſis a ſcorpione fimú capræ efficacius cú aceto decoctú auxiliatur.Lardum iuſq́ decocti potum iis qui bupreſtim hauſerint. Quinetiam ſi quis aſino in aurem dixerit pcuſſum ſe a ſcorpione tráſire malum protiuus tradút. Venenataq́ oía accéſo eius pulmone fugere.Et fimo uituli ſuffiti pcuſſis a ſcorpione pdeſt.Canis rabidi morſu facta uulnera circúcidunt ad uiuas uſq́ carnes,qdam carnéq́ uituli admo

uent, & ius ex eodem carnis decoctæ dant potui, aut axungiã cum calce tuſam. Laudant hirci iecur, quo impoſito ne rentari quidem aquæ metu affirmant. Laudãt & capræ fimũ ex uino illitum, aut melle. Mellis & cuculi & hirundinis decoctũ & potum. Ad reliquos beſtiarum morſus, caprinum caſeum ſiccum cum origano imponunt, & bibi iubent. Ad hominis morſus carnem bubulam decoctam. Efficacius uituli ſi nõ ante qntum diem ſoluant. Veneficiis roſtrum lupi reſiſtere inueteratũ aiunt. Ob idq; uillaꝝ portis pfigunt. Hoc idem præſtare & pellis e ceruice ſolida manica exiſtimatur, qppe tãtas uis eſt aialis. Præter ea quæ retulimus & ueſtigia eius calcata equis afferunt torporem. Iis qui argentum uiuum biberint lardũ remedio eſt. Aſinino lacte poto, uenena reſtringunt. Peculiariter ſi hyoſcyamũ potum ſit, aut uiſcum, aut cicuta, aut lepus marinus aut opocarpathũ, aut pharicon, aut dorycnidium. Et ſi coagulũ alicui nocuerit, nã id quoq; uenenum eſt in prima lactis coagulatione. Multos eius & alios uſus dicemus. Sed meminiſſe oportebit recenti utendũ, aut non multo poſtea tepefacto. Nullum enim celerius euaneſcit. Oſſa quoq; aſini confracta & decocta contra leporis marini uenenum dantur. Oĩa eadẽ onagris efficaciora. De equiferis nõ ſcripſerũt græci, quoniã terræ illæ non gignebant. Verũtamen fortiora eadem q̃ in eqs intelligi debent. Lacte equino uenena leporis marini & toxica expugnant. Nec uros aut biſontes græci in experimentis habent q̃q̃ boue fero, refertis indiæ ſiluis portione tamen eadẽ efficaciora omnia ex iis credi par eſt. Sic quoque lacte bubulo cuncta uenena expugnari tradunt, maxime ſupradicta, & ſi ephemerum impactum ſit, aut ſi cantharides datæ uomitione oĩa egeri. Sic & caprino iure cantharides. Contra ea uero quæ exulceratione enecant, ſeuum uitulinum ſeu bubulum auxiliat. Nam contra ſanguiſugas potas butyrum remedio eſt cum aceto ferro calefacto. Quod & per ſe prodeſt contra uenena. Nam ſi oleum non ſit, uicem eius repreſentat. Multipedum morſus cum melle ſanat. Omnia ſeſami quoq; iure poto uenena ſupradicta expugnari putãt. Priuatim uero aconita & cicutas. Itemq; uitulino ſeuo. Caprinus caſeus recens iis qui uiſcum biberint. Lac uero contra cãtharidas remedio eſt, & cõtra ephemerim potum cum taminia uua. Sanguis caprinus decoctus cum medulla, contra toxica uenena ſumit. Hædinus cõtra reliq̃. Coagulũ hædi cõtra uiſcum, & chamæleõtem album, ſanguinemq; taurinum, contra quẽ & leporis coagulũ eſt ex aceto. Contra paſtinacam uero & oium marinorum ictus uel morſus coagulũ leporis, uel hædi, uel agni drachmæ pondere ex uino. Leporis coagulũ & cõtra uenena addit antidotis. Papilio quoq; lucernaꝝ luminibus aduolãs inter mala medicamẽta numerat. Huic contrarium eſt iecur caprinum, ſicut fel ueneficiis ex muſtella ruſtica factis.

¶ De remediis ad morboꝝ multa genera ex animalibus. CA. XI.

HInc deinde reuertemur ad genera morboꝝ. Capilli defluuia urſinus adeps mixto ladano & adianthο cõtinet. Alopeciaſq; emendat & raritatẽ ſuperciliorꝝ cum fungis lucernaꝝ ac fuligine quæ eſt in roſtris eaꝝ. Porrigini cum uino pdeſt. Ad hãc & cornus ceruini cinis e uino, utq; non tedia aialium capillis icreſcãt. Itẽ fel caprinum cum creta cymolia, & aceto, ſic ut paululum capilli inareſcant. Item fel hircinum cum urina tauri. Si uero uetus ſit, etiam furfures adiecto ſulphure emendat. Cinere genitalis aſini ſpiſſari capillum putant & e canitie uindicari ſi raſis illinatur. Plumboq; tritis cum oleo dẽſari, & aſinini pulli cum urina, admiſcẽtq; nardum, faſtidii gratia. Alopecias felle taurino cum ægyptio alumine tepefactas illinunt. Capitis ulcera manantia urina tauri efficaciter ſanat. Item hoĩs uetus, ſi cyclaminũ adiiciatur & ſulphur. Efficacius tamen uitulinũ fel. Quo cum aceto calefacto tollunt & lendes. Seuum uitulinũ cum ſale tritum capitis ulceribus utiliſſimum. Laudatur & uulpium adeps, ſed præcipue fel, & fimũ cum ſinapi pari modo illitum. Caprini cornus farina uel cinis magiſq; hircini addito nitro & tamarici ſemine, & butyro, oleoq;, prius capite raſo mire cõtinẽt ita fluentẽ capillum. Sicut & canis cinere ex oleo illito ſupercilia nigreſcunt. Lacte caprino lẽdes tolli tradũt. Fimo cum melle alopecias expleri. Item ungulaꝝ cinere cum pice fluentẽ capillũ cõtineri. Leporinus cinis cũ oleo myrrheo capitis dolores ſedat. Itẽ aq̃ pota q̃ de bouis aut aſini potu relicta eſt. Et ſi credimus uulpis maſculæ genitali circũligato. Cornꝰ ceruini cinis illitus ex aceto aut roſaceo, aut ex irino, oculoꝝ epiphoras. Eaſq; bubulo ſeuo cũ oleo cocto illinũt. Ceruini cornus cinis ſcabritias eodẽ unguine ſanat. Mucrones ãt ipſos efficaciores putãt. Lupi excrementis circũlini ſuffuſiones pdeſt. Cinere eoꝝ cũ attico melle iungi obſcuritates. Itẽ felle urſino. Epinyctidas adipe aprino cũ roſaceo. Vngulæ aſininæ cinis iunctus e ſuo lacte cicatrices oculoꝝ ſanat & albugines tollit. Medulla bubula ex dextro crure priore trita cũ fuligine pilis & palpebraꝝ uitiis angulorũq; occurrit. Calliblepharicq; mõ fuligo in hoc uſu tẽperat. Optie elychnio papyraceo. Oleoq; ſeſamino. Fuligine in nouo uaſe pẽnis deterſa. Efficaciſſime tñ euulſos ibi pilos coercet. Felle tauri cum oui albumine collyria fiũt, aquaq; diſſoluta inũgunt p q̃triduũ. Seuũ uituli cũ anſeris adipe & ocymi ſucco genaꝝ uitiis aptiſſimũ eſt. Eiuſdẽ medullæ cũ pari põdere ceræ & olei uel roſacei addito ouo duritiæ genaꝝ illinunt. Caſeo molli caprino ĩpoſito ex aqua calida epiphoræ ſedant. Si tumor ſit ex melle. Vtrũq; uero ſero calido fouendũ. Sicca lippitudo lũbulis ſuũ toſtis atq; cõtritis & ĩpoſitis tollit. Capras negant lippire, q̃m eæ q̃ſdã herbas edant. Itẽ dorcades. Et ob id fimũ eaꝝ cæra circũdatũ noua luna deuorari iubent, quoniam noctu æque quoq; cernant. Sanguine hircino ſanari luſcioſos putant nyctilopas appellant græci. Capræ uero iocinere in uino auſtero decocto. Quidam inaſſati iocineris ſanie inungunt. Aut felle capræ, carneſq; eas ueſci, & dum coquantur, oculos uaporari iis pcipiunt. Id quoq; referre arbitrantur, ſi rutili coloris fuerint. Volunt & oculos ſuffiri iocinere in ollis decocto. Quidam inaſſato. Fel quidem caprinum pluribus modis aſſumunt cum melle contra caligines. Cum ueratri candidi tertia parte contra glaucomata. Cum uino contra cicatrices, & albugines, & caligines, & pterygia, & argemata. Ad palpebras uero euulſo prius pilo cum ſucco oleris, ita ut uncto inareſcat. Contra ruptas Tuniculas cum lacte mulieris. Ad omnia autem inueterata fel efficacius putant. Nec abdicant fimum ex melle illitum epiphoris. Cõtraq; dolores medullam. Itẽ pulmonẽ leporis. Sedat caliginẽ fel

cum paſſo aut melle. Lupino quoq; adipe uel medulla ſuum fricari oculos contra lippitudines præcipiunt. Nam uulpinam linguā habētes in armilla lippituros negāt. Auriū dolori & uitiis medef urina apri ī uitro *cicino ſeruata. Fel apri uel ſuis, uel bubulū cum oleo * citreo & roſaceo æquis portiōibus. Præcipue uero taurinū cum porri ſucco tepidū, uel cū melle ſi ſuppurent. Cōtraq; odorem grauē p ſe tepeſactum in mali corio. In ea parte rupta cum lacte mulieꝝ efficaciter ſanat, qdam etiam in grauitate aures ſic perluendas putāt. Alii cum ſenecta ſerpentium & aceto includūt lanas ante aqua calida collutas. Et ſi maior ſit grauitas auriū fel cum myrrha & ruta in mali corio excalfactū infundunt. Lardū quoq; pingue. Itē fimū aſini recens, cui roſaceum inſtillaf. Omniaq; ea tepefacta. Vtilior equi ſpuma, uel equini fimi recētis cinis cum roſaceo. Seuum bubulum cum adipe anſerino. Butyrū recens. Vrina capri, uel tauri, aut fullonia uetus calfacta uapore per lagenæ collum ſubeūte. Admiſcent & aceti tertiā partem. Et aliqd urinæ uituli q nondum herbam guſtauerit. Fimum etiam mixto felle eiuſdem. Et cutem quā relinquunt angues, excalfactis prius auribus. Lana autem medicamina ea īcludunf. Prodeſt & ſeuū uituli cū anſeris adipe, & ocymi ſucco, cum eiuſdē medulla admixto cumino trito infuſa. Virus uerrinum e ſcropha ex coitu exceptū priuſq̄ terrā attingat cōtra dolores. Auribus fractis glutinū e naturis uituloꝝ factū & in aqua liquatū. Aliis uitiis adeps uulpium. Item fel caprinum cū roſaceo tepido aut porri ſucco, aut ſi ſint rupta ibi aliqua e lacte mulieris. Si grauitas ſit audiēdi, fel bubulū cum urina capræ, uel hirci uel ſi pus ſit. In quocunq; aūt uſu putant hæc efficaciora in cornu caprino per .xx. dies īfumata. Laudāt & coagulū leporis tertia denarii parte dimidia quoq; ſagapenf in amineo uino. Parotidas urſinus adeps cōprimit, pari pondere ceræ & taurini ſeui. Addunt qdam hippocyſthidem, & p ſe butyrū illitū, ſi prius foueanf fœnogræci decocti ſucco. Efficacius cū ſtrychno. Proſunt & uulpium teſtes, & taurinus ſanguis aridus tritus. Vrina capræ caleſacta inſtillata auribus. Fimumq; eiuſdē cum axungia illitū. Dentes mobiles confirmat ceruini cornus cinis, doloreſq; eoꝝ mitigat, ſiue infricentur, ſiue colluanf. Quidam effiraciorem ad oēs eoſdē uſus crudi cornus farinam arbitranf. Dētifricia utroq; modo fiunt. Magnū remediū eſt & in lupoꝝ capitis cinere. Certūq; eſt in excremētis eoꝝ plærunq; inueniri oſſa. Hæc adalligata eundē effectū habent. Itē leporina coagula p aurem infuſa, contra dolores. Et capitis eoꝝ cinis dentifriciū eſt. Adiectoq; nardo mulcet grauiolentiā oris. Aliq murinoꝝ capitū cinerem miſcuiſſe malunt. Reperif in latere leporis acui os ſimile, hoc ſcarificari dentes in dolore ſuadent. Talus bubulus accenſus eos qui labāt cū dolore admotus cōfirmat. Eiuſdē cinis cum myrrha dētifriciū eſt. Oſſa quoq; ex ungulis ſuum combuſta eundē uſum pbēt. Item oſſa ex acetabulis pernaꝝ circa quæ coxendices uertunf. Iiſdē ſanari dimiſſis in fauces iumentoꝝ uerminatiōes notū eſt. Sed & corruptos dentes cōfirmari. Aſinæ quoq; lacte percuſſu uexatos, aut dentiū eiuſdē cinere. Lychenæ itē equi cum oleo infuſo p aurem. Eſt aūt hoc nō hippomanes, qd' alioq noxium omitto. Sed in equoꝝ genibus ac ſup ungulas, pterea in corde equoꝝ inuenitur os dentibus caninis maxime ſimile. Hoc ſacrificari dolorē. Aut exēpto dēte e mortui eq maxillis ad numeꝝ eius q dolear demōſtrāt. Equaꝝ uirus a coitu in lychnis accēſum. Anaxilaus pdidit eqnoꝝ capitū uiſus repſentare mōſtrifice. Similiter ex aſinis. Nam hippomanes tantas in ueneficio uires hēt, ut affuſum æris mixturæ in effigiē eq̄ olympiæ admotos mares equos ad rabiē coitus agat. Medef dentibus & fabrile glutinū in aqua decoctū illitūq; & mox paulo detractū, ita ut cōfeſtim colluanf uino, in quo decocti ſūt cortices mali punici dulcis. Efficax habef & caprino lacte collui dentes uel felle taurino. Taloꝝ capræ recentiū cinis dentifricio placet. Et oīum fere uillaticoꝝ quadrupedum, ne ſæpius eadem dicantur.

¶ Ad faciei uitia, ceruicis & pectoris morbos. CA. XII.

CVtem in facie erugari & tenereſcere, & candorē cuſtodiri lacte aſinino putant. Notūq; eſt, q̄ſdā *dcc. quotidie * .d. cuſtodito numero fouere. Poppeaq; hoc uxor Neronis principis inſtituit. Balneaꝝ quoq; ſic ſolio temperato, aſinorum gregibus ob hoc eam comitantib'. Impetus pituitæ in facie butyro illito tollunf. Efficacius cum ceruſa. Syncæro uero ea uitia, quæ ſerpunt, inſup impoſita farina hordeacea. Vlcera in facie mēbrana e partu bouis madida. Friuolū licet uideaf, nō tamen omittēdū pp deſideria mulieꝝ. Talū candidi iuuenci .xl. diebus noctibuſq; donec reſoluaf in liquorē decoctū & illitum linteolo cādorē cutiſq; erugationē præſtare. Fimo taurino malas rubeſcere aiunt, nō ut crocodileā illini melius, ſed foueri frigida & ante & poſtea iubent. Aeſtates & q̄ diſcolorem faciūt curē fimum uituli cū oleo, & gūmi manu ſubactū emendat. Vlcera oris & rimas ſeuū uituli uel bouis cum adipe anſeris & ocymi ſucco. Eſt & alia mixtura ſeuo uituli cū medulla cerui, & albæ ſpinæ foliis una tritis. Idem præſtat & medulla cum reſina, uel ſi uaccina ſit, iuſq; e carne uaccina. Lichenas oris pſtantiſſime uicit glutinū factū e genitalibus uituloꝝ liquatū aceto cū ſulphure uiuo ramo ficulneo pmixtū, ita ut bis die recēs illinaf. Itē lepras ex melle & aceto decoctū, quas & iecur hirci calidū illitū tollit, ſicut elephātiaſin fel caprinū. Etiānū lepras ac furfures tauri fel addito nitro. Vrina aſini circa canis ortū maculas in facie. Fel utriuſq; per ſeſe aqua īfractum, euitatiſq; ſolibus ac uētis poſt detractā cutem. Similis effectus & in taurino ſeuo uitulinoue felle cū ſemine cunilæ ac cinere e cornu ceruino, ſi canicula exoriente comburaf. Aſinino ſeuo cicatricibus ac lychenis lepriſq; maxime color reddif. Hirci fel lentigines tollit, admixto caſeo & uiuo ſulphure ſpongiæq; cinere, ut mellis ſit craſſitudo. Aliq inueterato felle uti maluere, mixtis calidis furfuribus pondere oboli unius q̄tuorq; mellis prius defricatis maculis. Efficax eiuſdē & ſeuū cum melanthio & ſulphure, & iride. Labrorum ſciſſuris cum adipe anſerino ac medulla ceruina reſinaq; & calce. Inuenio apud authores iis q lētiginē habeant negari magicæ ſacrificioꝝ uſum. Lacte bubulo aut caprino tonſillæ & arteriæ exulceratæ leuātur. Gargarizatur tepidum ut eſt expreſſum aut calefactū. Caprinū utilius cum malua decoctū & ſale exiguo. Linguæ exulcerationi & arteriaꝝ pdeſt, ius omaſi ſi gargarizaf. Tonſillis aūt priuatim renes uulpiū aridi cum melle triti illitiq;. Anginæ fel taurinū uel caprinum cum melle. Iecur mellis ex aqua oris grauitatem.

Vlceraq; butyrũ citiſſime ſanat. Spinã aliudue q̃d faucibus adhærẽs fellis ſextriſecus fimo pfricatis aut reddi, aut delabi tradũt. Strumas diſcutit fel aprinũ uel bubulũ tepidũ illitũ. Nã coagulũ leporis e uino ĩ linteolo exulceratis dũtaxat ĩponit. Diſcutit & ungulæ aſini uel equi cinis ex oleo aq̃ illitus & urina calefacta. Et bouis ungulæ cinis ex aqua. Fimũ quoq; feruens ex aceto decoctũ teſteſq; uulpini. Prodeſt & ſapo, gallorũ hoc ĩuentũ, rutilãdis capillis ex ſeuo & cinere. Optius ſagino & carpino duobus modis ſpiſſus, ac liquidus. Vterq; apud germãos maiore ĩ uſu uiris q̃ fœminis. Ceruicũ dolores butyro aut adipe urſino pfricanť. Rigores bubulo ſeuo, q̃d & ſtrumis pdeſt cũ oleo. Dolorẽ ĩflexibilẽ opiſthotono uocant, leuat urina capræ auribus ĩfuſa, aut fimũ cũ bulbis illitũ. Vngues contuſos fel uniuſcuiuſq; aĩalis circũ ligatũ. Pterygia digitorũ fel taurinũ aridũ aqua calida diſſolutũ. Quidã adiiciũt ſulphur & alumẽ, pari pondere oĩum. Tuſſim iecur lupi ex uino tepido ſanat. Vrſinũq; fel admixto melle. Aut ex cornu bubuli ſũmis pnb⁹ cinis. Vel ſaliua eq triduo potu eã mori tradũt. Pulmo ceruinus cũ gula ſua areſactus in fumo, dein tuſus, ex melle quotidiãe eclegmate. Efficacior eſt ad id ſubulo ceruoꝝ generis. Sãguinẽ expuẽtes ceruini cornus cinis. Coagulũ leporis tertia pte denarii cũ terra ſamia, & uino myrteo potũ ſanat. Eiuſdẽ fimi cinis in uino ueſperi potus, nocturnas tuſſis. Pili quoq; leporis ſuffiti extrahũt pulmõibus difficiles excreatiões. Purulẽtas aũt exulcerationes pectoris pulmoniſq;, & a pulmõe graueolẽtiã halitus butyꝝ efficaciſſime iuuat cũ pari mõ mellis attici decoctũ dõec ruffeſcat, & matutinis ſumptũ ad mẽſurã linguæ. Quidã p melle laricis reſinã addere maluerũt. Si ſanguis reiiciať, efficacẽ tradunt bubulũ ſanguinẽ modice & cũ aceto ſumptũ. Nam de taurino credete temerariũ ẽ. Sed glutinũ taurinũ tribus obolis cum calida aqua bibiť in uetere ſanguinis excreatione.

¶ Ad ſtomachi mala, lumborum dolores, & renum uitia. CA. XIII.

STomachũ exulceratũ lactis aſinini potus reficit. Itẽ bubuli. Roſiones eius caro bubula admixto aceto & uino cocta. Rheumatiſmos cornus ceruini cinis. Sanguinis excreationes hædinus ſanguis recẽs ad cyathos ternos, cũ aceto acri pari modo feruẽs potus. Coagulum tertia parte ex aceto potũ. Iocineris dolores lupi iecur aridũ ex uulſo. Aſininũ iecur aridũ cũ petroſilini pnibus duabus, ac nucibus tribus, ac melle tritũ & in cibo ſumptũ. Sãguis hircinus cibo aptatus. Suſpirioſis ante oĩa efficax eſt potus eqſerorũ ſanguis. Proxime lactis aſini tepidi cũ bulbis decocti, ita ut ſeꝝ ex eo bibať, addito ĩ tres heminas cyatho naſturtii albi pfuſi aqua, deĩde melle diluti. Iecur quoq; uulpinũ aut pulmo in uino nigro, aut fel urſinũ in aqua laxat meatus ſpirãdi. Lũboꝝ dolores & quæcũq; alia mollire opus ſit urſino adipe pfricari cõuenit. Cinerẽ aprini aut ſuilli fimi ĩueterati aſpergi potione uini. Afferũt & magi ſua cõmenta. Primũ oĩum rabiẽ hircoꝝ, ſi mulceať barba mitigari, eadẽ præciſa nõ abire eos ĩ aliẽnũ gregẽ. Huic admiſcent fimũ caprinũ, & ſubito linteolo uncto, caua manu quãtũ pati poſſit feruẽs, ſuſtineri iubẽt, ita ut ſi leua pars doleat, hæc medicina in dextra manu fiat, aut ecõtratio. Fimũ quoq; ad eũ uſum acus æreæ pũctis tolli iubent. Modus curationis eſt, donec uapor ad lũbos ſentiatur puenire. Poſtea uero manũ porro tuſo illinunt. Item lumbos ipſo fimo cũ melle. Suadẽtq; in eodẽ dolore & teſtes leporis deuorare. Iſchiaticis fimũ bubulum ĩponunt calfactũ in foliis cinere feruenti. In renũ dolore leporis renes crudos deuorari iubent, aut certe coctos ita ne dente cõtingantur. Ventris quidẽ dolore tentari negant talũ leporis habẽtes. Lyenem ſedat fel apri uel ſuis potũ, uel ceruini cornus cinis in aceto, efficaciſſime tamẽ inueteratus lyen aſini, ita ut in triduo ſentiať utilitas. Aſinini pulli fimũ quod primum edidit, † poleã uocant, ſyrii, dať in aceto mulſo. Dať † poliõ & equi lingua inueterara ex uino pſentaneo medicamẽto, ut didiciſſe ſe ex barbaris Cecilius & Bion tradidit & lyen bubulus ſimili modo. Recens autem aſſus uel elixus in cibo. In ueſica quoq; bouis alii capita .xx. tuſa cum aceti ſextario imponuntur ad lyenis dolorẽ, eadem ex cauſa emi lyenem uituli quanti iudicatus ſit, iubent magi nulla precii contatione, quoniã hoc quoq; religioſe pertineat. Diuiſumq; per longitudinem annecti tunicæ utrinq; & induentẽ pati decidere ad pedes. Dein collectũ in umbra areſacere. Cũ hoc fiat ſimul reſidere lyenem ægri uitiatum, liberariq; eum morbo dicitur. Prodeſt & pulmo uulpium cinere ſiccatus atq; in aqua potus. Item hædorum lyen impoſitus.

¶ Ad aluum ſiſtendam ſoluendam colicos dyſentericos, tenas nunq̃ & tineas. CA. XIIII.

ALuum ſiſtit ceruinus ſanguis. Item cornus cinis. Iecur aprinũ ex uino potum citra ſalem, recenſq;. Item aſſum, uel ſuillũ uel hircinum decoctum in uini hemina. Coagulum leporis in uino ciceris magnitudine. Aut ſi febris ſit ex aqua. Aliqui & gallam adiiciunt. Alii per ſe leporis ſanguine contenti ſunt lacte cocto, equini fimi cinis in aqua potus. Taurini cornus ueteris ex parte ima cinis inſperſus potioni aquæ. Sanguis hircinus in carbone decoctus. Corium caprinũ cũ ſuo pilo decoctũ ſucco epoto. Coagulũ equi & ſanguis caprinus, uel medulla, uel iecur aluum ſoluit. Fel lupi cum elaterio umbilico illigatum, uel lactis equini potus. Item caprini cũ ſale & melle. Capræ fel cũ cyclamini ſucco & aluminis modico. Aliqui & nitrũ & aquã adieciſſe malunt. Fel tauri cũ abſynthio tritum ac ſubditum paſtillo. Butyrum largius ſumptũ, cœliacis & dyſentericis medetur, iecur uaccinũ. Cornus ceruini cinis tribus digitis captus in potione aquæ. Coagulum leporis ſubactum in pane. Si uero ſanguinẽ detrahunt in polenta. Aprini uel ſuilli, uel leporini fimi cinis inſperſus potioni tepidæ uini. Vituli quoq; ius uulgariter datur inter auxilia cœlicorum & dyſentericorũ tradunt. Lactis aſini potus utilior addito melle. Nec minus efficax fimi cinis ex uino utriq; uitio. Item polea ſupradicta. Equi coagulum, quod aliqui hippacen uocant, etiam ſi ſanguinem detrahãt, uel fimi cinis, dentium eiuſdẽ tuſorum farina ſalutaris dicitur, & bubuli lactis decocti potus. Dyſentericis addi mellis exiguum præcipiunt, & ſi tormina ſint, cornus ceruini cinerem, aut fel taurinum cymino mixtum, & cucurbitæ carnes umbilico imponere. Caſeus recens uaccinus immittitur ad utrunque uitium. Item butyrum heminis quattuor cum reſinæ therebinthinæ ſextante, aut cum malua decocta, aut roſaceo. Datur & ſeuum uitulinum aut bubulum. Itẽ medullæ excoquuntur cum farina & cæra exiguoq;

oleo,ut ſorberi poſſint.Medullã & in pane ſubigiť.Lac caprinum ad dimidias partes decoctũ.Si ſint & tor mina,addiť ꝓtropum.Torminibus ſatis eſſe remedii in leporis coagulo poto e uino tepido uel ſemel arbi tranť aliq.Cautiores e ſanguine caprino cum farina hordeacea & reſina uentrem illinũt.Ad oẽs epiphoras uentris illini caſeum mollẽ ſuadẽt.Veterem aũt in farina tricum cœliacis & dyſentericis dari cyatho caſei ſ uini cyathis tribus.Sanguis caprinus decoctus cũ medulla dyſentericis.Iecur aſſum capræ cœliacis ſubue- nit,magiſq; ẽt hirci cũ uino hauſtero decoctũ,potumq;,uel ex oleo myrreo umbilico ĩpoſitũ.Quidam ue- ro decoquũt a tribus ſextariis aquæ ad heminã addita ruta.Vtunť & lyene aſſo capræ hircive & ſeuo hirci in pane q cinere coctus ſit,capræ a rẽibus maxĩe ut ꝑ ſe hauriať,protinuſq; modice frigidam ſorberi iubẽt. Aliq & in aqua decoctum ſeuum admixta polenta & cymino & aneto acetoq;.Illinũt & uentrem cœliacis fimo cum melle decocto.Vtunť ad utrũq; uitium & coagulo hædi in uino myrteo magnitudine fabæ po- to,& ſanguine eiuſdẽ ĩ cibum formato,quẽ ſanguiculũ uocãt.Infundũt dyſentericis & glutinũ taurinũ aq̃ calida reſolutũ.Inflatiões aũt diſcutit uitulinũ fimũ ĩ uino decoctũ,ĩteſtinorũ uitiis magnopere ꝓdeſt coa gulũ ceruoꝝ decoctũ cũ lente betaq;,atq; ita in cibo ſumptũ.Leporis piloꝝ cinis cum melle decoct⁹. Lactis caprini potus decoctus cũ malua exiguo ſale addito.Et ſi coagulũ addať maiorib⁹ emolumẽtis fiet. Eadẽq; uis eſt & in ſeuo caprino & in ſorbitiõe aliqua uti ꝓtinus hauriať frigida aqua,item fœminum hædi cinis rupta inteſtina ſarcire mire traditur.Fimum leporis cum melle decoctum & quotidie fabæ magnitudine ſumptum,ita ut deploratos ſanauerint.Laudant & caprini capitis cum ſuis pilis decocti ſuccum.Tenaſmos ideſt crebra & inanis uoluntas egerendi tollitur,poto lacte aſinino.Item bubulo Tinearum genera pel- lit ceruini cornus cinis potus.Quæ in excrementis lupi diximus inueniri oſſa ſi terram non attigerint,col- lo medentur adalligata brachio.Polea quoq; ſupradicta magnopere prodeſt in ſapa decocta.Item ſuilli fimi farina,addito cymino in aqua rutæ decoctæ.Cornus ceruini teneri cinis cochleis africanis cum teſtis ſuis tu ſis mixtus in uini potione.

## ¶ Ad ueſicæ cruciatus & calculos,de genitaliũ & ſedis uitiis,& inguinũ remediis. CA. XV.

VEſicæ calculorũq; cruciatibus auxiliať urina apri,& ipſa ueſica ꝑ cibo ſempta.Efficacius ſi prius fu mo macerať utrunq;.Veſicam elixam mandi oportet,& a muliere fœminæ ſuis.Inueniuntur & in iocineribus eoꝝ lapilli,aut duritie lapillis ſimiles candidi,ſicuti in uulgari ſue,q̃bus contritis atq; potis in uino,pelli calculos aiunt.Ipſi apro tã grauis ſua urina eſt,ut niſi egeſta fugæ non ſuſ- ficiat,ac uelut deuinctus opprimať.Exuri illa tradunt eos.Leporis renes ĩueterati in uino poti calculos pel- lunt.In perna ſuũ articulos eſſe diximus,quoꝝ decoctum ius facit urinæ utilius.Aſinini renes ĩueterati tri tiq; & in uino mero dati ueſicæ medẽtur.Calculos expellũt lyenes eqni ex uino aut mulſo poti diebus xl. Prodeſt & ungulæ equæ cinis in uino aut aqua.Itẽ fimũ capraꝝ in mulſo,efficacius ſilueſtriũ.Pili quoq; ca- prini cinis.Verendoꝝ carbunculis cerebrũ apri uel ſuis ſanguiſq;.Vitia uero,quæ in eadem parte ſerpunt, iecur eoꝝ cõbuſtũ maxĩe iuniperi ligno† cũ charta armeniaca ſanar.Fimi cinis uel bubulũ cũ alumine ægy- ptio,ac muria ad craſſitudinẽ mellis ſubactũ.inſuꝑ beta ex uino cocta ĩpoſita,caro quoq;.Manãria uero ul- cera ſeuũ cũ medulla uituli in uino decoctũ,uel caprinũ cũ melle rubiq; ſucco.Vel ſi ſerpãt,fimũ ẽt ꝓdeſſe cũ melle dicunt,aut cũ aceto,& per ſe butyꝝ,Teſtiũ tumor cũ ſeuo uituli addito nitro cohibetur.Vel fimo eiuſdẽ ex aceto decocto.Vrinæ incõtinẽtiã cohibet ueſica aprina ſi aſſa mandať.Vngulaꝝ apri uel ſuis cinis potioni inſperſus.Veſica fœminæ ſuis cõbuſta ac pota.Item hædi.Vel pulmo.Cerebrum leporis in uino. Eiuſdem teſticuli toſti,uel coagulum cum anſerino adipe in polẽta.Renes aſinini in mero triti potiq;. Ma- gi uerrini genitalis cinere poto ex uino dulci demõſtrãt urinã facere in canis cubiculo,ac uerba adiicere,ne ipſe urinã faciat,ut canis in ſuo cubiculo.Rurſus ciet urinam ueſica ſuis,ſi terram non attigerit,ĩpoſita pu- bi.Sedis uitiis præclare prodeſt ſel urſinum cum adipe.Quidam adiiciunt ſpumam argenti ac thus.Pro- deſt & butyrum cum adipe anſerino,ac roſaceo.Modum ipſæ res ſtatuũt,ut ſint illitu faciles.Præclare me- detur & taurinũ ſel in linteolis concerptis.Rimaſq; perducit ad cicatricem,inflationibus in ea parte ſeuum uituli maxime ab inguinibus cum ruta.Cæteris uitiis medetur ſanguis caprinus cum polenta,item ſel ca- prinum cõdylomatis per ſe.Item ſel lupinum ex uino.Panos & apoſtemata in quacunq; parte ſanguis urſi- nus diſcutit.Item taurinus aridus tritus.Præcipuum tamen remediũ traditur in calculo onagri,quẽ dicunt cum interficiatur reddere urinam liquidiorem in initio,ſed in terra ſpiſſantem ſe. Hic adalligatus fœmi- ni omnes impetus diſcutit,omniq; ſuppuratione liberat.Eſt autem rarus inuentu,nec ex omni onagro,ſed celebri remedio.Prodeſt & urina aſini cũ melanthio.Et ungulæ equinæ cinis cum oleo & aqua illitus. San- guis equi præcipue admiſſarii.Et ſanguis bubulus.Itẽ ſel.Caro quoq; eoſdẽ effectus habet calida impoſita. Et ungulæ cinis ex aqua aut melle.Vrina caprarũ.Hircorũq; carnes in aqua decoctæ. Aut fimũ ex iis cum melle decoctũ.Fel urſinũ ſiue uerrinũ.Vrina ſuũ in lana ĩpoſita.Fœmina atteri aduriq; equitatu notũ eſt. Vtiliſſimũ eſt ad oẽs inde cauſas ſpumã equi ex ore ĩguinibuſq; illinire.Inguina ex ulceꝝ cauſa ĩtumeſcũt. Remedio ſunt equi ſetæ tres totidẽ nodis & ceſtros herba adalligatæ intra ulcus.

## ¶ De podagris,ad morbũ comitialẽ,ad ſideratos,morbũq; regiũ,oſſaq; fracta remedia. CA. XVI.

POdagris medeť urſinus adeps,taurinumq; ſeuum pari põdere & cæræ.Addunt q̃dam hyppocy ſthidã & gallã.Alii hircinum ꝓferunt ſeuum cum fimo capræ,& croco,& ſinapi cũ caulibus ede- ræ tritis ac perdicio,uel flore cucumeris ſilueſtris.Item bouis fimum cum aceti fæce.Magnificant & uituli qui nondum herbam guſtauerit fimum.Aut per ſe ſanguinem tauri. Vulpem decoctam uiuam donec oſſa tantum reſtent.Lupumue uiuum oleo cærati modo incoctum. Seuum hircinum cũ hel xines parte æqua ſinapis tertia.Fimi caprini cinerem cum axungia.Quin & iſchiaticos uri ſub pollicibus pedum eo fimo feruente utiliſſime tradunt.Articulorũq; uitiis ſel urſinum utiliſſimũ eſſe & leporis pedes.

† char- tæcineſ

adalligatos. Podagras quidam mitigari pede leporis uiuentis abſciſo ſiquis ſecum aſſidue habeat. Perniones urſinus adeps, rimaſq; pedum omnes ſarcit. Efficacius alumine addito. Seuum caprinum. Dẽtium equi farina. Aprinum uel ſuillum fel. Cum adipe pulmo impoſitus. Et ſi ſubtriti ſint contuſiue, offenſione. Si uero aduſti frigore, leporini pili cinis, Eiuſdem pulmo contuſis diſſectus, aut pulmonis cinis. Sole aduſta ſeuo aſinino aptiſſime curantur. Item bubulo cum roſaceo. Clauos & rimas calliq; uitia fimum apri uel ſuis recens illitum ac tertio die ſolutum ſanat. Talorum cinis pulmo aprinus, aut ſuillus, aut ceruin᷒. Attrit᷒ calciamentorum urina aſini cum luto ſuo illita. Clauos ſeuum bubulum cum thuris polline. Perniones uero corium cõbuſtum. Melius ſi ex uetere calciamento, iniurias a calceatu ex oleo corii caprini cinis. Varicũ dolores ſedat fimi uitulini cinis cum lilii bulbis decoctis addito melle modico, itemq; oĩa inflãmata, ac ſuppurationes minãtia. Eadem res & podagricis prodeſt & articularis morbis e maribus præcipue uitulis. Articulorum attritis fel aprorum uel ſuum linteo calefacto impoſitum. Vituliq; qui nondum herbam guſtauerit fimum, item caprinum cum melle & aceto decoctum. Vngues ſcabros ſeuum uituli emẽdat, item caprinum admixta ſandaraca. Verrucas uero aufert uitulini fimi cinis ex aceto. Aſini urinæ lutum. Comitiali morbo teſtes urſinos ediſſe prodeſt, uel aprinos bibiſſe ex lacte equino aut ex aqua. Item aprinam urinam ex aceto mulſo. Efficacius quæ inaruerit in ueſica ſua. Dantur & ſuum teſticuli inueterati tritiq; in ſuis lacte præcedente uini abſtinentia & ſequente continuis diebus. Dantur & leporis ſale cuſtoditi pulmones cũ thuris tertia parte in uino albo per dies. xxx. Item coagula. Eiuſdem aſini cerebrum ex aqua mulſa inſumatum prius in foliis ſemuncia per dies. Vel ungularum eius cinis cochlearibus binis toto menſe potus. Item teſtes ſale aſſeruati & aſperſi potioni in aſinarum maxime lacte uel ex aqua. Membrana partus earum præcipue ſi marem pepererint, olfacta accedente morbo comitialium reſiſtit. Sunt qui e mare nigroq; cor edẽdum cum pane ſub diuo prima aut ſecunda luna præcipiant. Alii carnem, aliqui ſanguinem aceto dilutum per dies. xl. bibendum. Quidam urinam equi aquæ ferrariæ ex officinis miſcent. Eadem potione & lymphaticis medentur. Comitialibus datur & lactis equini potus lichenq; in aceto mulſo bibendum. Dantur & carnes capri̇næ in rogo hominis toſtæ ut uolunt magi. Seuum earum cum felle taurino pari põdere decoctum, & in folliculo fellis reconditum, ita ne terram attingat. Potum uero ſublime ex aqua. Morbũ ipſũ deprehendit caprini cornus, uel ceruini uſti nidor. Sideratis urina pulli aſinini nardo admixto perunctione prodeſſe dicitur. Regio morbo cornus ceruini cinis. Sanguis aſinini pulli ex uino: Item fimum aſinini pulli, quod primum edidit a partu, datum fabæ magnitudine e uino medetur intra diem tertium. Eadem & ex equino pullo ſimiliterque uis eſt. Fractis oſſibus præſentaneus maxillarum apri cinis uel ſuis. Item lardum elixum atq; circumligatum mira celeritate ſolidat. Coſtis quidem fractis laudatur unice caprinum fimum ex uino uetere, aperit, extrahit, perſanat.

¶ Ad febres, ad melancholicos, lethargicos, hydropicos, ad ignem ſacrum, & ad dolores neruorum remedia. CA. XVII.

FEbres arcet ceruorum caro, ut diximus. Eas quidẽ quæ certo dierum numero redeunt oculus lupi dexter ſalſus adalligatuſq;, ſi credimus magis. Eſt genus febrium, qđ amphimerionum uocant, Hoc liberari tradunt, ſi quis e uena auris aſini tres guttas ſanguinis in duabus heminis aquæ hauſerit. Quartanis magi excremẽta, felis cum digito bubonis adalligari iubẽt, & † ne recidant, non remoueri ſepteno circuitu. Quis hoc quæſo inuenire potuit? Quæ eſt iſta mixtura? Cur digitus bubonis potiſſimũ electus ẽ? Modeſtiores iecur felis decreſcẽte luna occiſæ inueteratũ ſale ex uino bibẽdũ ante acceſſiões quartanæ dixere. Idem magi fimi bubuli cinere cõſperſo puerorũ urina illinunt digitos pedum manibuſq; leporis cor adalligãt. Coagulum ante acceſſionẽ propinãt. Datur & caſeus caprinus recens cum melle diligenter ſero expreſſo. Melãcholicis fimum uituli in uino decoctũ remedio eſt. Lethargicos excitat aſini lichen naribus illitus ex aceto. Caprini cornus nidor, aut pilorũ, iecur aprinum. Itaq; & ueternoſis datur. Phthiſicis medet iecur lupi ex uino. Macræ ſuis fœminæ herbis paſtæ lardum. Carnes aſininæ ex iure ſumptæ. Hoc genere maxime in achaia curãt id malũ. Fimi quoq; aridi, ſed pabulo uiridi paſto boue fumum harundine hauſtum, pdeſſe tradunt. Bubuli quoq; cornus mucronẽ exuſtum duorũ cochlearium menſura addito melle pillulis deuoratis. Capræ ſeuo in pulte alicacia & phthiſin, & tuſſim ſanari. Vel recenti cum mulſo liquefacto, ita ut uncia in cyathum addat, rutæq; ramo permiſceat, nõ pauci tradunt. Lupi & capræ ſeui cyatho uel lactis pari mẽſura deploratũ phthiſicũ cõualuiſſe, certus author affirmat. Sunt & qui ſuum fimi cinerẽ profuiſſe ſcripſerint in paſſo. Et ceruũ pulmonẽ maxime ſubulõis ſiccatũ in fumo, tritumq; in uino. Hydropicis auxiliat urina ueſicæ * apri paulatim data in potus. Efficacius quæ inaruerit cũ ueſica ſua. Fimi taurini maxie ſubulonis, ſed & bubuli, de armẽtinis ✝ loquor. Quidã bolbiton uocant. Cinis cochleariorũ tritum in mulſi hemina bouis fœminæ in mulieribus, & ex altero ſexu in uiris, qđ ueluti myſteriũ occultarunt magi. Fimũ uituli maſculi illitũ. Fimi uituli cinis cum ſemine ſtaphylini æqua portiõe ex uino. Sanguis caprinus cum medulla. Efficaciorem putãt hircorũ, utiq; ſi lentiſco paſcant. Igni ſacro urſinus adeps illinitur, maxie q eſt ad renes. Vitulinũ fimũ recens uel bubulũ. Caſeus caprinus ſiccus cũ porro. Ramẽta pellis ceruinæ deſecta pumice ex aceto trita. Ruborẽ cũ prurigine equi ſpuma aut ungulæ cinis. Eruptionibus pituitæ aſinini fimi cinis cum butyro. Papulis nigris caſeus caprinus ſiccus ex melle & aceto in balneis oleo remoto. Puſtulis ſuilli fimi cinis aqua illitus, uel cornus ceruini cinis. Luxatis recens fimum aprinũ uel ſuillum. Item uitulinũ. Verris ſpuma recens cum aceto, fimum caprinum cum melle. Bubula caro impoſita tumorẽ ſanat fimum ſuillum in teſta calefactum tritumq; cũ oleo, duricias corporũ oẽs tollit optime adeps e lupis illitus in iis quæ rumpere opus eſt, plurimũ pficit. Fimum bubulũ in cinere calefactũ, aut caprinum in uino uel aceto decoctum. In furunculis ſeuum bubulum cum ſale. Aut ſi dolor eſt intinctum oleo lique-

† ni recedant

* capræ

✝ liquor

factum ſine ſale. Similiq; modo caprinum in ambuſtis. Prodeſt urſinus adeps cum lilii radicibus. Aprinum aut ſuillũ fimũ ineteratũ. Setaꝝ ex iis e penicillis tectoriis cinis cũ adipe tritus. Tali buboli cinis cũ cæra & medulla ceruina. Fel tauri. Fimũ leporis. Sed capraꝝ fimum ſine cicatrice ſanare dicit. Glutinum pſtãtiſſimum fit ex auribus tauroꝝ & genitalibus Nec quicquam efficacius prodeſt ambuſtis. Sed adulteratur nihil æque quibuſuis pellibus inueteratis calciamentiſq; etiam decoctis. Rhodiacum uero fideliſſimũ. Eoq; pictores & medici utuntur. Id quoq; quo candidius, eo probatius. Nigrum & lignoſum damnatur. Neruorum doloribus fimum caprinum decoctum in aceto cum melle utiliſſimum putant, uel putreſcẽte neruo. Spaſmata & percuſſu uiciata fimo aprino curant uere collecto & areſacto. Sic & quadrigis agendis tractos, rotaue uulneratos. Et quoquo modo ſanguine contuſo, uel ſi recens illinatur. Sunt qui id coxiſſe aceto utilius putent. Quin & in potu farinam eam ruptis cõuulnetatiſq; & euerſis ex aceto ſalutarẽ promittunt. Reuerentiores cinerem eius ex aqua bibunt. Feruntq; & Neronẽ principẽ hac potione recreari ſolitum, cũ ſic quoq; ſe trigario approbare uellet. Proximam ſuillo fimo uim putant.

ℭ Ad ſanguinem ſiſtendũ, contra ulcera & carcinomata ad ſcabiem remedia, & quæ infixa corpori extrahunt, & quæ cicatricibus proſunt. CA. XVIII.

SAnguinem ſiſtit coagulum ceruinum ex aceto. Item leporis. Huius qdem & pilorum cinis, item ex fimo aſinino cinis. Et pillorum qdem cinis illitus, efficacior uis e maribus aceto admixto. Et in lana ad omne profluuium impoſito. Similiter ex equino capite, & fœminæ. Aut fimi uitulorum cinis illitus ex aceto. Item caprini cornus uel fimi ex aceto. Hircini uero iocineris diſſecti ſanies efficacior. Et cinis utriuſq; ex uino potus, uel naribus ex aceto illitus. Hircini quoq; utris uinarii dumtaxat cinis cum pari pondere reſinæ. Quo genere ſiſtitur ſanguis, & uulnus glutinatur. Hædinum quoq; coagulũ ex aceto, & fœminum eius combuſtorum cinis ſimiliter pollere tradunt. Vlcera ſanat in tibiis crutibuſque adeps urſinus admixta rubrica. Quæ uero ſerpunt fel aprinum cum reſina & cæruſa. Maxillarum apri uel ſuum cinis. Fimum ſuum illitum ſiccum, item caprinum ex aceto ex ſubferuefactum. Cætera purgitur & explent butyro. Cornus ceruini cinere. Vel medulla cerui. Felle taurino cum cyprino oleo. Aut fimo aprino. Aut hircino. Fimum recens ſuum. Vel inueterati farina illinitur uulneribus ferro factis. Phagedenis & fiſtulis immittitur fel tauri cum ſucco porri aut lacte mulierum. Vel ſanguis aridus cum cotyledone herba. Carcinomata curat coagulum leporis cum pari põdere capparis aſperſum uino. Gangrenas urſinum fel pẽna illitum. Aſini ungularum cinis ea quæ ſerpunt ulcera inſperſus. Sanguis equi adrodit carnes ſeptica ui. Item fimi equini inueterati fauilla. Ea uero quæ phagedenas uocant in ulcerum genere corii bubuli cinis cũ melle. Caro uituli recentia uulnera non patitur intumeſcere. Fimum bubolum cum melle. Fœminũ uituli cinis ſordida ulcera, & quæ cacoethe uocant e lacte mulieris ſanat. Recentes uero plagas ferro illatas glutinum taurinum liqueſactum tertio die ſolutum. Caſeus caprinus ſiccus ex aceto ac melle purgat ulcera. Quæ uero ſerpunt cohibet ſeuum cum cæra. Item addita pice ac ſulphure percurat. Similiter pficit ad cacoethe hædi fœminum cinis e lacte mulieris. Et aduerſus carbunculos ſuis fœminæ cerebrum toſtum illitumq;. Scabiem hominis aſininæ medullæ maxime abolent. Vrinæ eiuſdem cum ſuo luto illitæ. Butyrum etiam quod in iumentis proficit cum reſina calida. Glutinum taurinum in aceto liqueſactum addita calce. Fel caprinum cum aluminis cinere. Boas fimum bubulum, unde & nomen traxere. Canum ſcabies ſanantur bobulo ſanguine recenti. Iterumq; cum inareſcat illito, & poſtero die abluto cinere lixiuio. Spinæ ac ſimilia corpori extrahuntur felis excrementis. Item capræ ex uino. Coagulo quocunq;, ſed maxime leporis cum thuris pollme & oleo, aut cum muſci pari pondere, aut cum propoli. Cicatrices nigras ſeuum aſininum reducit ad colorem. Fel uituli extenuat caleſactum. Medici adiciũt mirrham & mel & crocũ, ærea que pyxide condunt. Aliqui & florem æris miſcent.

ℭ Ad muliebria mala medicinæ & ad infantium morbos, & ueneris remedia. CA. XIX.

MVlierum purgationes adiuuant fel taurinũ lana ſuccida appoſitũ. Olympias thebana addidit hyſſopum & nitrum. Cornus ceruini cinis potus Item uuluæ laboranti. Illitum quoq; & fel taurinũ cum opio appoſitum obolis binis. Voluas & pilo ceruino ſuffiri pdeſt. Tradunt ceruas, cum ſenſerint ſe grauidas, lapillum deuorare, quem in excrementis repertum aut in uulua (nam & ibi inuenitur) cuſtodire, partus adalligatum. Inueniuntur & oſſicula in corde & uulua per quã utilia grauidis, parturientibuſq;. Nã de pumice qui in uaccaꝝ utero ſimili modo reperit ut diximus ĩ natura boũ. Lupi adeps illitus uuluas mollit. Dolores earum iecur. Carneſq; lupi ediſſe, parituris prodeſt. Aut ſi incipientibus parturire ſit iuxta qui ederit. Adeo ut etiã cõtra illitas noxias ualeat. Eundẽ uero ſuperuenire pernicioſum eſt. Magnus & leporis uſus mulieribus. Vuluas adiuuat pulmo aridus potus. Profluuia iecur cũ ſamia terra ex aqua potum. Secundas coagulũ, caueant pridiana balnea. Illitũ quoq; cum croco & porri ſucco, uellere appoſitum abortus mortuos expellit. Si uuluæ leporum in cibis ſumantur, mares cõcipi putant. Hoc & teſticulis eoꝝ & coagulo profici. Conceptũ leporis utero exẽptum iis quæ parere deſierint, reſtibilẽ fœcũditatem afferre. Sed & pro cõceptu leporis ſaniem & uiro magi ppinãt. Item uirgini nouem grana fimi ut ſtent perpetuo mãmæ. Coagulo quoq;. Ob id cum melle linũt ſanguinẽ ubi euulſos pilos renaſci nolunt. Inflationi uuluæ fimũ aprinũ ſuillumue cũ oleo illini pdeſt. Efficacius ſiſtit farina aridi ut aſpergatur potioni, uel ſi grauidæ aut puerperæ torqueantur. Lacte ſuis poto cum mulſo adiuuant partus mulieꝝ. Per ſe uero potũ deficiẽtia ubera puerperaꝝ replet. Eadẽ circũlita ſanguine fœminæ ſuis minus creſcunt. Si dolent lactis aſinini potu mulcentur. Quod addito melle ſumptũ & purgationes earum adiuuat. Sanat & uuluaꝝ exulcerationes eiuſdem animalis ſeuũ inueteratũ, & in uellere appoſitum duritiẽ uuluaꝝ emollit. Per ſe uero recens uel inueteratũ ex aqua illitũ pſilothri uim obtinet. Eiuſdem animalis lyen inueteratus ex aqua illitus

mammis abundantiã facit. Vuluas ſuffitu corrigit. Vngulæ aſininæ ſuffitæ partũ maturant, ut uel abortus euocetur, nec aliter adhibent̃, quoniam uiuentẽ partũ necãt. Eiuſdem animalis fimum ſi recens imponatur profluuia ſanguinis mire ſedare dicit̃. Nec non & cinis eiuſdem fimi, qui & uuluæ prodeſt impoſitus. Equi ſpuma illita per dies. xl. prius q̃ naſcant̃ primum pili reſtringunt̃. Item cornus ceruini decocto. Melius ſi recentia ſint cornua. Lacte equino iuuantur uuluæ collutæ. Quod ſi mortuus partus ſentiatur lyen ex aqua dulci potus eiicit. Item ungulæ ſuffitu aut fimũ aridũ. Vuluas ꝓcidentes butyrum ĩfuſum ſiſtit. Induratã uuluam apit fel bubulum roſaceo admixto, foris uellere cũ reſina terebinthina impoſita. Aiunt & ſuffitu fimi e mare boue procidentes uuluas reprimi, partus adiuuari. Cõceptus uero uaccini lactis potu. Sterilitatem ob partus uexationem fieri certum eſt. Hanc emẽdari Olympias thebana affirmat felle taurino & adipe ſerpẽtium, & erugine addito melle medicatis locis ante coitus. Vitulinum quoq; fel ſi in purgationibus fuerit ſub coitu aſperſum uuluæ etiam duritiam uẽtris emollit, & profluuium minuit umbilico perũcto atq; in totum uuluæ prodeſt. Modũ ſtatuunt fellis pondere denarii ad apii tertiam, ammixto amygdalino oleo, quantũ eſſe ſatis appareat hoc in uellere imponunt. Maſculi fel uituli cum mellis dimidio tritum ſeruat̃ ad uuluas. Carnem uituli ſi cum ariſtolochia inaſſatam edant circa conceptum, mares parituras ꝓmittunt, Medulla uituli in uino & ex aqua decocta ſeuo exulcerationibus uuluaꝝ ĩpoſita prodeſt. Item adeps uulpium, excremẽtũq; felium cum reſina & roſaceo impoſitum. Caprino cornu ſuffiri uuluam utiliſſimũ putant. Silueſtrium caprarum ſanguis cum palma marina pilos detrahit. Cæterarum uero fel callum uuluarum emollit inſperſum & a purgatione conceptus facit. Sic quoque pſilothri uis efficitur euulſis pilis triduo ſeruatur illitum. Profluuium quãuis immenſum urina capræ pota ſiſti obſtetrices promittũt, & ſi fimum illinatur. Membrana caprarum in aqua partu edito inueterata potuq; ſumpta in uino, ſecundas pellit. Hædorum pilis ſuffiri uuluas utile putant. Et in profluuio ſanguinis coagulum bibi aut hyoſcyami ſemine imponi. E boue ſylueſtri nigro ſi ſanguine rhicini lumbi perungantur mulieri tedium ueneris fieri dicit Eſchines. Idem amoris pota hirci urina ammixto propter faſtigium nardo. Infantibus nihil butyro utilius per ſe & cum melle, priuatim & in dentitione, & ad gingiuas, & ad oris ulcera. Dẽs lupi adalligatus, infantium pauores prohibet, dentientiq; morbos. Quod & pellis lupina præſtat. Dentes qdem eorum maximi equis quoq; adalligati infatigabilem curſum præſtare dicuntur. Leporum coagulo illito ubere ſiſtitur infantium aluus. Iecur aſini ammixta modice panace inſtillatum in os a comitialibus morbis, & aliis infantes tuetur. Hoc. xl. diebus fieri præcipiunt. Et pellis aſinina iniecta impauidos infantes facit. Dentes q equis primum cadunt, facilem dentitionem præſtant infantibus adalligati. Efficacius ſi terram nõ attigere. Lyenem bubulus in melle editur. Et illinitur ad lyenis dolores. Ad ulcera manantia cum melle. Lyen uituli in uino decoctus trituſq; & illitus ulcuſcula oris. Cerebrum capræ magi per annulum aureum traiectum prius q̃ lac detur infantibus, inſtillatur contra comitiales, cæteroſq; infantium morbos. Caprinum fimum inquietos infantes adalligatum panno cohibet, maxime puellas. Lacte caprino uel cerebro leporum perunctæ gingiuæ faciles dentitiões faciũt. * Somnos fieri lepore ſumpto in cibis Cato arbitratur. Vulgus & gra- * Som
tiam corpori in ✠ nouem dies friuolo qdem ioco, cui tamen aliqua debeat ſub eſſe cauſa in tanta perſuaſio- nioſos
ne. Magi felle capræ ſacrificatæ dumtaxat illito oculis uel ſub puluino poſito ſomnum allici dicunt. Sudo- ✠ ſeptẽ
res inhibet cornus caprini cinis e myrteo oleo perunctis. Coitus autem ſtimulat fel aprinum illitum. Item medullæ ſuum hauſtæ. Seuum aſininum, anſeris maſculi adipe permixto illitum. Item a coitu equi Vergilio quoq; deſcriptum uirus & teſticuli equini aridi ut potioni interſeri poſſint, dexterue aſini teſtis in uino potus pro portione, uel adalligatus brachiali. Eiuſdem a coitu ſpuma collecta roſeo panno & incluſa argento ut Eſchines tradit. Salpæ genitale in oleum feruens mergi iubet ſepties, eoq; perũgi pertinentes partes. Bialcon cinerem ex eodem bibi uel tauri a coitu urinam, luteoque ipſo illini pubem. At e diuerſo muris fimo illito cohibetur uirorum uenus. Ebrietatem arcet pulmo apri aut ſuis aſſus a ieiuno cibo præſumptus eo die. Item hædinus.

## ¶ Mira de animalibus. CA. XX.

MIra præterea traduntur in eiſdem animalibus. Veſtigium eq excuſſum ungula (ut ſolet plærũq;) ſiquis collectum reponat ſingultus remedium eſſe recordantibus quonam loco id repoſuerint. Iecur luporum equinæ ungulæ ſimile eſſe. Et rumpi equos qui ueſtigia luporum ſub equite ſequantur. Talliſq; ſuum diſcordiæ uim quandam ineſſe. In incendiis ſi fimi aliquid egeratur e ſtabulis facilius extrahi, nec recurrere oues boueſq;. Hircorum carnes uirus nõ recipere, ſi panẽ hordeaceum eo die quo interficiantur ederint, laſerue dilutum biberint. Nullas uero teredinem ſentire luna decreſcente induratas ſale. Adeoq; nihil omiſſum eſt, ut leporem ſurdum celerius pingueſcere reperiamus. Animalium uero medicina. Si ſanguis profluat iumentis, ſuillum fimum ex uino infundendum. Boũ autem morbis ſeuum ſulphur uiuum allium ſylueſtre ouum coctum. Omnia hæc trita in uino danda, aut uulpis adipem. Carnem caballinam diſcoctam potu ſuum morbis mederi. Omnium uero quadrupedum morbis capram ſolidam cum corio & ranam rubetam diſcoctas. Gallinaceos non attingi a uulpibus qui iecur ani-
malis eius aridum ederint. Vel ſi pellicula ex eo collo induta galli * intererint. Similia i felle muſtellæ. Bo- *inſerit
ues in cypro contra tormina hominum excrementis ſibi mederi. Inſuper pedes boum ſi prius cornua pice liquida perungantur. Lupos in agrum non accedere, ſi capti unius pedibus infractis cultroq; adacto paulatim ſanguis circa fines agri ſpargatur, atq; ipſe defodiatur in eo loco ex quo cœperit trahi. Aut ſi uomerem quo primus ſulcus eo anno in agro ductus ſi excuſſum aratro focus larium quo familia cõuenit, abſumat. Ac lupum nulli animalium nociturum in eo agro quãdiu id fiat. Hinc deinde reuertemur ad animalia ſui generis, quæ aut placita non ſunt, aut fera.

# CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER XXIX.

## PROOEMIVM.

¶ De medicina & inuentoribus eius,de origine medicinæ,& quando primum clinice,& quando primũ iatraliptice,& de Chryſippo,& Eraſiſtrato,& Empirice,& Erophilo,& reliqs illuſtribus medicis,& quoties ratio medicinæ mutata ſit,& qui primus romæ medicus,& quando,& quid de medicis antiqui Romani iudicauerint,& uitia medicinæ.

CA. I.



NATVRA REMEdiorum,atq; multitudo inſtantiũ,ac præteritorum,plura de ipa medendi arte cogunt dicere,q̃q̃ non ignarus ſi in nullis ante hæc latino ſermone cõdita,ãcepſq; ad lubricũ eẽ rerũ oium nouarum principiũ,nec aliud utiq; gratiæ q̃ ſterilis difficultatis i promẽdo.Sed quoniam occurrere uerisſimile eſt oium qui hæc noſcant cogitationi,quo nam modo exoluerint in medicinæ uſu,quæ tam parata atq; pertinẽtia erant.Mirũq; & indignum ꝓtinus ſubit,nullã artiũ inconſtantiorẽ fuiſſe.Et etiãnum ſæpius imutari cõtigerit cum ſit fructicoſior nulla.Diis primũ iuẽtores ſuos aſſignauit,& cœlo dicauit.Necnõ & hodie multifariam ab oraculis medicina petit̃.Auxit deinde famam etiam crimine,ictum fulmine Aeſculapium fabulata,quoniam Tyndaridam reuocauiſſet ad uitã.Nec tamen ceſſauit narrare alios reuixiſſe opera ſua clara troianis temporibus a quibus fama certior uulnerum dumtaxat remediis.Sequentia eius mirum dictu in nocte denſiſſima latuere,uſq; ad peloponneſiacum bellum.Et tunc eam reuocauit in lucẽ Hippocrates genitus in iſula Cô,in primis clara & ualida,ac Aeſculapio dicata.Is,cũ fuiſſet mos liberatos morbis ſcribere in templo eius dei,qui auxiliatus eſſet,ut poſtea ſimilitudo proficeret,exſcripſiſſe ea tradit̃.Atq; ut Varro apud nos credit iam tẽplo cremato,is inſtituiſſe medicinam hanc,quæ clinice uocat̃.Nec fuit poſtea quæſtus modus,quoniam ꝓdicus Selymbriæ natus diſcipulus eius iſtituiſſet,quã uocãt iatralepticen.Rectoribus quoq; medicorũ ac medicis in eis uectigal inuenit. Horum placita Chryſippus ingẽti garrulitate mutauit.Plurimumq; ẽt ex Chryſippo diſcipulus eius Eraſiſtratus Ariſtotelis filia genitus.Hic Antiocho rege ſanato centũ talẽtis donatus eſt a rege Ptolemæo filio eius,ut ſcipiamus & ꝓmia artis oſtẽdere.Alia factio ab experimẽtis ſe cognominans Empiricen cœpit in ſicilia a Creõte agrigẽtino Empedoclis phyſici authoritate cõmẽdato.Diſſiderũtq; eæ ſcholæ,& oẽs eas dãnauit. Herophilus in muſicos pedes uenarũ pulſu diſcreto p ætatũ gradus.Deſerta deinde & hæc ſecta eſt,qm̃ neceſſe erat i ea litteras ſcire.Mutata & quã poſtea Aſclediades(ut retulimus)inuenerat.Auditor eius Themiſon fuit,Sed q̃ inter initia ſcripſit,Illo mox recedẽte a * uita ad ſua placita mutauit.Sed & illa Antõius muſa eiuſdẽ authoritate diui Auguſti,quẽ cõtraria medicia graui piculo exemerat.Multos + ꝓtereo medicos celeberrimoſq;,ex iis caſſios,ita carpitanos,arũcios,albucios,rubrios.cc.l.ſeſtertia annua mercede iis fuere apud pricipes.Q.u.uero Stertini⁹ iputauit pricipib⁹,q ſeſtertiis qngenis annuis cõtẽtus eẽt.Sexcena.n.ſibi q̃ſtu urbis fuiſſe numeratis domibus oſtẽdebat.Par & fratri eius merces a Claudio Cæſare iſuſa ẽ,cẽſuſq; q̃q̃ exhauſtis opibus neapoli exornata ut hæredi.HS.ccc.relinqueret,quãtũ quadragena idẽ Arũcius ſolus. Exortus deinde eſt Vectius ualẽs adulterio Meſſalinæ Claudii Cæſaris nobilitatus,pariterq; eloquẽtiæ aſſectator.Is eã potentiã nactus nouã iſtituit ſectã.Eade ætas Nerõis pricipatu ad Theſſalũ trãſiliuit delentẽ cũcta maiorũ placita & rabie quadã in oẽs æui medicos perorãtẽ.Q uali prudẽtia,igenioq; æſtimari uel uno argumẽto abũde põt cũ monumẽto ſuo,qđ eſt appia uia,iatronicen ſe iſcripſerit.Nullius hiſtrionũ par,ex quo trigario comitatu regreſſus in publico erat.Tũ ✝ Crinas maſſiliẽſis arte geminata,ut cautior religioſiorq; ad ſyderũ motus ex ephemeride mathematica cibos dãdo,oraſq; obſeruando authoritate eũ ꝓceſſit.Nuperq;.HS.c.reliquit muris patriæ,mœnibus quoq; aliis pene nõ minori ſũma extructis.Hi regebãt fata,cũ repẽte ciuitatẽ Carmis ex eadẽ maſſilia iuaſit,dãnatis nõ ſolũ prioribus medicis,uerũ & balneis:Frigidaq; etiã hybernis algoribus lauari perſuaſit.Merſit ægros i lacus. Videbamus ſenes cõſulares uſq; in oſtẽtationẽ rigentes. Qua de re extat ẽt Annei Senecæ aſtipulatio.Nec dubiũ eſt,oẽs iſtos famã nouitate aliqua aucupantes,aias ſtatim noſtras negociari.Hinc illæ circa ægros miſeræ ſniarũ cõcertatiões,nullo idẽ cẽſente ne uideat̃ aſſertatio alterius.Hinc illa iſœlicis monumẽti iſcriptio,turba ſe medicorũ piſſe. Mutat̃ ars quotidie toties interpollis.Et igeniorũ græciæ flatu impellimur.Palãq; eſt,ut qſquis iter iſtos loquẽdo polleat , imperatorem ilico uitæ noſtræ neciſq; fieri,ceu uero nõ millia gentiũ ſine medicis degant,nec tamen ſine medicina.Sicut

* uita ſua placita

+ præterea

✝ Crinas

populus Romanus ultra ſexcenteſimū annū, neq; ipſe in accipiēdis artibus lentus, medicinæ uero etiā auidus, donec expertā dānauit. Etenī pcenſere īſignia priſcoꝝ in his moribus conuenit. Caſſius Hemina ex antiquis author eſt, primū e medicis ueniſſe romā pelopōnēſem Archagathū Lyſaniæ filiū. L. Aemylo. M. Liuio coſſ. anno urbis. dxxxv. Eiq; ius q̃ritiū datū & tabernā in cōpito acilio emptā. Ob id publice uulnerariū fuiſſe eū tradūt uocatū. Mireq; gratū aduētū eius initio. Mox a ſæuitia ſecādi urēdiq; trāſiſſe nomē in carnificē, & in tediū artis. Omneſq; medicos, qđ clariſſime ītelligi pōt ex. M. Catōe, cuius + authoritas, triūph⁹, atq; cēſura, & q̃to in unū cōſerūt, tāto plus in ipſo eſt. Quāobrē uerba ipſa pōemus. Dicā de iſtis græcis ſuo loco Marce fili, q̃d athenis exq̃ſitū habeā, & qđ bonū ſit eorū litteras īſpicere, nō pdiſcere. Vincā neq̃ſſimū & īdocile genus illorū, & hoc puta uatē dixiſſe. Quādocūq; iſta gens ſuas litteras dabit, oīa corrūpet. Tunc etiā magis, ſi medicos ſuos huc mittet. Iurarūt inter ſe barbaros necare oēs medicina. Sed hoc ipſū mercede faciūt, ut fides iis ſit, & facile diſperdāt. Nos quoq; dictitāt barbaros, & ſpurcius, noſq; magis q̃ alios opicos appellatiōe fœdant. Interdicit ibi de medicis. Atq; hic Cato. dc. v. anno urbis noſtræ obiit. lxxxv. ſuo ne quis illi defuiſſe publice tēpora, aut priuatim uitæ ſpatia ad * expediēdū arbitreſ. Quid ergo? dānatam ab eo rem utiliſſimā credimus? Minime hercule. Subiicit enim qua medicina uſus & ſe & cōiugē uſq; ad longam ſenectā perduxerit, iis ipſis ſcilicet quæ nunc nos trademus. Profiteturq; eſſe etiā cōmentariū ſibi quo medeatur filio, ſeruis, familiaribus, quæ nos per genera uſus ſui diſſerimus. Non rem antiqui dānabāt, ſed artē. Maxime uero quæſtū eſſe īmani precio uitæ recuſabāt. Ideo tēplū Aeſculapii etiā cū reciperet̃ is deus, extra urbem feciſſe, iterumq; in inſula tradūtur. Et cū græcos italia pellerēt, diu etiā poſt Catonē excepiſſe medicos. Augebo prouidentiā illorū. Solam hāc artiū græcarū nondū exercuerat romana grauitas. In tāto fructu pauciſſimi quiritiū attigere, & ipſi ſtatim ad græcos tranſfuge. Immo uero authoritas aliter q̃ græce eā tractantibus ēt apud imperitos experteſq; linguæ nō eſt. Ac minus credūt, quæ ad ſalutē ſuā pertinent, ſi intelligūt. Itaq; hercule in hac artiū ſola euenit, ut cuicūq; medicū ſe profitēti ſtatim credat̃, cū ſit periculū in nullo mēdacio maius. Non tamē illud intuemur, adeo blanda eſt ſpirādi per ſe cuiq; dulcedo. Nulla præterea lex quæ puniat inſcitiā capitalē. Nullū exēplū uindictæ. Diſcūt periculis noſtris. Et p experimēta mortes agunt. Medicoq; tantū hominē occidiſſe ſūma impunitas eſt. Quinimo tranſit in conuitiū. Et intēperātia culpatur. Vltroq; qui periere arguūtur. Sed & decuriæ pro more cenſuris principū examinātur. Inquiſitio p parietes agitur. Et qui de nūmo iudicet a gadibus colūniſq; Herculis accerſitur. De exilio uero nō niſi die. xlv. Quinq; electis uiris datur tabella. At de iudice ipſo quales in conſilio eūt, ſtatim occaſuri? Merito dum memini noſtrū libet ſcire, quod ſaluti ſuæ opus ſit. Alienis pedibus ambulamus. Alienis oculis agnoſcimus. Aliena memoria ſalutamus. Aliena uiuimus opa. Perieruntq; rerū naturæ precia, & uitæ argumenta. Nihil aliud pro noſtro habemus q̃ delicias. Non deſerā Catonem tam ambitioſæ artis inuidia a me obiectum, & a ſenatu illū qui ita cenſebat. Itaq; nō criminibus artis arreptis ut aliquis expectauerit. Quid. n. uenenorū ſertilius, aut unde teſtamentorū plures inſidiæ? Iam uero & adulteria ēt in principū domibus, ut Eudemi in Liuia Druſi Cæſaris. Itē Valentis in qua dictū eſt regina. Non ſunt artis iſta, ſed hominū. Non magis hæc urbi timuit Cato, ut equidē credo, q̃ reginas. Ne auaritiā q̃dē arguā rapaceſq; nundinas pendentibus fatis & dolorū indicaturā, ac mortis arram aut arcana præcepta. Squamā in oculis emouendam poti⁹ q̃ extrahendam. Per quæ effectū eſt, ut nihil magis prodeſſe uideret̃ q̃ multitudo graſſantium. Neq;. n. pudoris æmuli precia ſūmittūt. Notū eſt ab eodē charmide unū ægrū ex prouincialibus ſeſtertiis ducētis conductum Archontio uulnerū medico HS. C. cōdēnato ademiſſe Claudiū principē. Eidēq; in gallia exulāti & deinde reſtituto acquiſitū non minus intra paucos annos. Et hæc pſonis imputētur. Nec fæcem quidē aut inſitiam eius turbæ arguamus, ipſorūq; intēperantiā in morbis aquarū calidarū diuerticulis, imperioſam inediam. Et ab iiſdē deficientibus cibo ſæpius die ingeſto. Mille præterea pœnitētiæ modis, culinarū etiā præceptis, & unguentorū mixturis, quādo nullas omiſere uitæ illecebras. Inuehi peregrinas merces, conciliariq; externa precia diſplicuiſſe maioribus, crediderim quidē, nō tamē hoc Catonē prodidiſſe, cū damnaret artē. Theriace uocatur excogitata cōpoſitio luxuriæ. Fit ex rebus externis, cū tot remedia dederit natura, quæ ſingula ſufficerēt, Mithridaticū antidotū ex rebus. liiii. cōponitur. Interim nullo pōdere æquali, & quarūdā rerū ſexageſima denarii unius imperata. Quo deorū perfidiā iſtā monſtrāte? Hominū enim ſubtilitas tanta eſſe non potuit. Oſtentatio artis & portentoſa ſcientiæ uenditatio manifeſta eſt. Ac ne ipſi q̃dē illam nouere. Cōperiq; uulgo pro cinabari indica in medicamēta miniū addi inſcitia noīs, quod eſſe uenenum docebimus inter pigmēta. Verū & hæc ad ſingulorū ſalutem pertinent. Illa autem quæ timuit Cato, atq; prouidit, innocētiora multo & parua opinatu, quæ proceres artis eiuſdem in ſemetipſis fatētur. Illa pdidere īperii mores, illa quæ ſani patimur luctatus cæromata ceu ualetudinis cauſa inſtituta. Balneæ ardentes quibus perſuaſere in corporibus cibos coqui, ut nemo nō minus ualidus exiret. Obedientiſſimi uero eſ ferrentur. Potus deinde ieiunorū ac uomitiones, & rurſus perpotatiōes, ac pilorū euitatio inſtituta reſinis eorū. Itemq; pectines in fœminis quidē publicati. Ita eo profecto, lues morum, nec aliunde maior q̃ medicina. Vatem prorſus quotidie facit Catonem eius oraculum. Satis eſſe ingenia græcoꝝ inſpicere, nō pdiſcere. Hæc fuerint dicenda pro ſenatu illo ſexcentiſq; populi romani annis aduerſus artem, in qua cōditiōe inſidioſiſſima authoritate peſſimis boni faciunt. Simul cōtra attonitas quorundam perſuaſiōes qui prodeſſe, niſi precioſa non putant. Neq; enim dubitauerim aliquibus faſtidio futura, quæ dicentur animalia. At non Vergilio neſas fuit nominare formicas nulla neceſſitate, & gurguliones ac lucifugis congeſta cubilia blattis. Non Homero inter prælia deorum improbitatem muſcæ deſcribere. Nō naturæ gignere iſta, cum gignat hominem. Proinde cauſas quiſq; & effectus, non res æſtimet. Ordiemur autem a confeſſis, hoc eſt lanis ouibuſq;. Vt obiter rebus præcipuis honos in primis perhibeatur. Quædam etiam ſi alienis locis, tamen obi-

+ authoritati nimiū conferūt triumph⁹

*experiendum

ter dici neceſſe erit. Nec deeſſet materiæ pompa, ſi quicquam aliud intueri liberet, q̄ fidem operis. Quippe iter prima proditis etiam ex cinere phœnicis nidoq; medicinis. Ceu uero id certum eſſet, atq; non fabuloſum. Irridere eſt uitæ remedia poſt milleſimum annum reditura monſtrare.

## De medicina lanarum. CA. II.

Lanis authoritatem ueteres romani etiā religioſam habuere, poſtes a nubentibus attingi iubentes. Præterq; cultum & tutelam cōtra frigora. Succide plurima præſtant remedia ex oleo uinoq;, aut aceto, prout quæq; mulceri morderiq; opus ſit, & aſtringi laxariue, luxatis membris dolentibusq; neruis impoſitæ, & crebro ſuffuſæ. Quidam etiā ſalē admiſcēt luxatis. Alii cum lana tutā tritā adipemq; imponunt. Item contuſis tumētibusq;. Halitus quoq; oris gratiores facere tradiſ confricatis dētibus atq; gingiuis admixto melle. Prodeſt & phreniticis ſuffitu. Sanguinem in naribus, ſiſtit cum oleo roſaceo, & allio indita modico auribus obturatis ſpiſſius. Quin & ulceribus uetuſtis imponitur cum melle. Vulnera ex uino uel aceto uel aqua frigida & oleo aſpſa ſanat. Arietis uellera lota frigidaq; ex oleo madefacta in muliebribus malis inflāmatiōes uuluæ ſedant. Et ſi procidant, ſuffitu reprimunt. Succida lana impoſita ſubdítaq; mortuos partus euocat. Siſtit etiam ꝓfluuia earū. At canis rabioſi morſibus inculcata poſt diem ſeptimum ſoluitur. Reduuias ſanat ex aqua frigida. Eadem nitro, ſulphure, oleo, aceto, pice liquida feruentibus tincta q̄ calidiſſima impoſita bis die lumborum dolores ſedat. Sanguinēq; ſiſtit ex ariete ſuccida, articulos extremitatū præligans. Laudatiſſima omnis e collo. Natiōe uero gallatica, tarentina, attica, milleſia. Succidā imponunt & deſquamatis, percuſſis, liuidis, cōtuſis, colliſis, cōtritis, dejectis. Capitis & aliis doloribus ſtomachi inflāmationi ex aceto & roſaceo. Cinis eius illiniſ attritis, uulneratis, ambuſtis. Et in oculorum medicamenta additur. Item in fiſtulas, aureſq; ſuppuratas. Ad hæc detōſam eam alii uero euulſam deciſis ſummis partibus ſiccant. Carpuntq;, & in fictili crudo cōponunt, ac melle perfundunt utrunq;. Alii haſtulis tedæ ſubiectis, & ſubinde interſtratis, oleo aſperſam accendunt. Cinerēq; in labellis aq̄ addita cōfricāt manu, & conſidere patiunſ, idq; ſæpius mutantes aquā donec linguā aſtringat leniter, nec mordeat. Tunc cinerem reponunt. Vis eius ſtiptica eſt, efficaciſſimeq; genas purgat. Quin ipſæ ſordes pecudū ſudorq; fœminum & alaꝝ adhærentes lanis, oeſypum uocant. Innumeros ꝓpe uſus habet. In atticis ouibus genito palma fit pluribus modis. Sed probatiſſimum lana ab iis partibus recenti concerpta, aut quibuſcunq; ſordibus ſuccidis primum collectis, ac lento igni in æneo uaſe ſufferuefactis & refrigeratis, pinguiq; quod ſupernatat collecto in fictili uaſe, iterumq; decocta priore materia, quæ pinguitudo utraq; frigida aqua lauatur & in linteo ſiccatur, ac ſole torretur, donec candida fiat ac tranſlucida. Tū in ſtagnia pyxide conditur. Probatio autem ut ſordium uirus oleat, & manu fricante ex aqua non liquetur, ſed albeſcat ut cæruſa. Oculis utiliſſimum cōtra inflammationes genarumq; callum. Quidam in teſta torrent, donec pinguedinem amittat, utilem talem exiſtimantes eroſis & duris genis, angulis ſcabioſis & lachrymantibus. Vlcera non oculorum modo ſanat, ſed oris etiam & genitalium cum anſerino adipe. Medetur & uuluæ inflammationibus, & ſedis, rhagadis, & condylomatis cum meliloto ac butyro. Reliquos uſus eius ſuo loco digeremus. Sordes quoq; caudarum concretæ in pillulas ac ſiccatæ per ſe tuſæq; in farinam & illitæ dentibus mire proſunt, etiam labentibus, gingiuiſq; ſi carcinomata ſerpat. Iam uero pura uellera aut per ſe impoſita cæcis doloribus, aut accepto ſulphure, & cinis eorum genitalium uitiis. Tantumq; pollent, ut medicamentis quoq; ſuperponantur. Medentur ante omnia & pecori ipſi, ſi faſtidio non paſcatur. Cauda enim q̄arctiſſime præligata euulſa inde lana ſtatim ueſcuntur. Traduntq; quod extra nodum ſit e cauda præmori.

## De ouorum natura. CA. III.

Lanæ habēt & cū ouis ſocietatē ſimul fronti īpoſitæ contra epiphoras. Non opus eſt eas in hoc uſu radiculas eē curatas. Neq; aliud q̄ cādidū ex ouo infundi ac pollinē thuris. Oua ꝑ ſe infuſo cādido oculis epiphoras cohibēt, urēteſq; refrigerāt. Quidā cū croco ꝓferūt, & pro aqua miſcent collyriis. Infantibus uero contra lippitudines uix aliud remediū eſt, butyro ammixto recenti. Eadē cū oleo trita ignes ſacros leniunt, betæ foliis ſuper illigatis. Candido ouoꝝ in oculis & pili reclinantur ammoniaco trito, ammixtoq;. Et Vari in facie cū pineis nucleis ac melle modico. Ipſa facies illita ſole nō aduriſ. Ambuſta aquis ſi ſtatim ouo occupenſ, puſtulas nō ſentiunt. Quidā ammiſcēt farinā hordeaceā, & ſalis paꝝ. Vlceribus uero ex ambuſto cū cādido ouoꝝ, toſtū hordeū, & ſuillo adipe mire ꝓdeſt. Eadē curatione ad ſedis uitia utuntur. Infantibus quidē etiam ſi quid ibi procidat. Ad pedum rimas ouoꝝ cādido decocto cū cæruſæ denarioꝝ duoꝝ pondere pari ſpumæ argenti myrrhæ, exiguo deinde uinō. Ad ignē ſacrū cādido ouorum trito cum amylo. Aiunt & uulnera candido glutinari. Calculoſq; pelli. Lutea ouorum cocta ut indureſcāt, admixto croco modice, item melle & lacte mulieris illita, dolores oculorum mitigant. Vel cum roſaceo & mulſo lana oculis impoſita, uel cum trito apii ſemine ac polenta in mulſo illita. Prodeſt & tuſſientibus ꝑ ſe luteū deuoratū liquidū, ita ut dentibus nō attingatur. Thoracis diſtillationibus. Fauciū ſcabriciæ. Priuatim contra hemorrhoidū morſum illiniſ, ſorbeturq; crudū. Prodeſt & renibus, ueſicæ, roſionibus, exulcerationibusq;, & cruēta excreantibus. Quinq; ouoꝝ lutea in uini hemina cruda ſorbentur dyſentericis, cum ſuco putaminis ſui & papaueris ſucco, aut uino. Dantur cœliacis cum uuæ paſſæ pinguis pari pondere, & mali corio per triduum æquis portionibus. Et alio modo lutea ouorum trium lardi ueteris & mellis quadrantibus. Vini ueteris cyathis tribus trita ad craſſitudinem mellis, & cum opus ſit auellanæ nucis magnitudine ex aqua pota. Item ex oleo fricta terna totis ouis, pridiæ maceratis in aceto. Sic & illita lyentis. Sanguinem autem reiicientibus cum tribus cyathis muſti. Vtuntur iiſdem ad liuentia ſi uetuſtiora ſint, cum bulbis ac melle. Siſtunt & menſes mulierum cocta, & ex uino pota. Inflationes quoq; uuluæ cruda cum oleo ac uino illita. Vtiliora ſunt & ceruicis doloribus cum anſerino adipe & roſaceo. Sedis etiam uitiis du

rata igni, ut calore quoque proſint. Et condylomatis cum roſaceo. Item ambuſtis durata in aqua, mox in pruna putaminibus exuſtis tum lutea ex roſaceo illinuntur. Fiunt & tota lutea, quæ uocant ✝ Sciſta, cum triduo incubata tolluntur. Stomachum diſſolutum confirmant pulli ouorum cum gallæ dimidio, ita ut ne ante duas horas alius cibus ſumatur. Dant & dyſentericis pullos in ipſo ouo decoctos, ámixta uini auſteri hemina, & pari modo olei polentæq;. Membrana putaminis detracta, ſiue crudo, ſiue decocto, labiorum fiſſuris medetur. Putaminis cinis in uino potus ſanguinis eruptiõibus. Comburi ſine membrana oportet. Sic fit & dentiſricium. Idem cinis & mulierum menſes cum myrrha illitus ſiſtit. Firmitas putaminum tanta eſt, ut recta nec ui nec pondere ullo frangantur, nec niſi paululum in flexa rotunditate. Tota oua adiuuãt partum cum ruta & anetho & cymino pota ex uino. Scabiem corporum ac pruritum oleo & cedria mixtis tollunt. Vlcera quoq; humida in capite cyclamino ammixta. Ad puris & ſanguinis excreationes ouum crudum cum porri ſectiui ſucco, pariq; menſura mellis græci calefactum hauritur. Dantur & tuſſientibus cocta & trita cum melle, & cruda cum paſſo oleiq; pari modo. Infunduntur & uirilitatis uitiis ſingula cũ ternis paſſi amyliq; ſemunciã a balneis. Aduerſus ictus ſerpentium cocta tritaq; adiecto naſturtio illinuntur. Cibos quot modis iuuent, notum eſt, cum tranſmittãt faucium tumorem, calfactuq; obiter foueant. Nullus eſt alius cibus qui in ægritudine alat, neq; oneret. Simulq; uini uſum & cibi habeat. Maceratorũ in aceto molliri diximus putamen. Talibus cum farina in pane ſubactis, cœliaci recreantur. Quidam ita reſoluta in patinis torreri putant. Quo genere non aluos tãtum, ſed & menſes fœminarum ſiſtunt, aut ſi maior ſit impetus cruda cum farina ex aqua hauriuntur. Et per ſe lutea ex iis decocta rurſum in aceto donec indureſcant. Iterumq; cum trito pipere torrẽtur ad cohibẽdas aluos. Fit & dyſentericis remedium ſingulãre ouo effuſo in fictili nouo, eiuſdemq; oui menſura ut paria ſint omnia, melle mixto, mox aceto. Item oleo confuſis crebroq; permixtis. Quo fuerint ea excellentiora, hoc præſentaneum remedium erit. Alii eadem menſura pro oleo & aceto reſinam adiiciunt rubentem uinumq;, & alio modo temperant olei tantum menſura pari, pineiq; corticis duabus ſexageſimis denariorum. Vtũa eius quod rhus diximus mellis obolis quinq; ſimul decoctis ita ut cibus alius poſt quattuor horas ſumatur. Torminibus quoq; multi medentur oua bina cum alis piſcis quattuor una atterendo, uiniq; hemina calfaciendo atq; ita potui dando. Et ne quid deſit ouorum gratiæ, candidum ex iis admixtum calci uiuæ glutinat uitri fragmenta. Vis uero tanta eſt ut lignũ perfuſum ouo non ardeat. Ac ne ueſtis quidem contacta aduratur. De gallinarum autem ouis tantum locuti ſumus, cum & reliquarum alitum reſtant magnæ utilitates, ſicut ſuis dicemus locis. Præterea eſt ouorum genus in magna gallinarum fama omiſſum á græcis. ✝ Angues ea (numerus eſt ouorum) cõuoluti ſaliuis faucium, corporumq; ſpumis, artifici complexu glomerantur, anguinum appellatur. Druidæ ſibilis id dicunt in ſublime iactari, ſagoq; oportere intercidi, ne tellurem attingat. Profugere raptorẽ equo. Serpentes enim inſequi, donec arceantur amnis alicuius interuentu. Experimentum eius eſſe ſi contra aquas fluitet, uel auro cinctum. Atq; (ut eſt magorum ſolertia occultandis fraudibus ſagax) certa luna capiendũ cenſent tanquam conſtruere opationem eam ſerpentium humani ſit arbitrii. Vidi equidem id ouum mali orbiculatim modici magnitudine. Cruſta carthilaginis uelut acetabulis brachiorum polypi crebris, inſigne druidis. At uictorias litium, ac regum aditus maxime laudatur. Tantæ uanitatis ut habentem id in lite in ſinu equitem romanum euocatum a Diuo Claudio principe interemptum non ob aliud ſciam. Hic tamẽ cõplexus anguium & efferatorum concordia cã uidetur eſſe, quare exteræ gentes caduceum in pacis argumẽtis circũdata effigiæ anguium fecerint. Neq; enim criſtatos eẽ in caduceo mos eſt de anſerũ ouis magnæ utilitatis. Ipſiq; anſeri dicturi hoc uolumine debemus honorem, & comagenorum clariſſimæ rei. Fit ex adipe anſerum. Alioqui celeberrimi uſus eſt. At hoc in comagene ſyriæ cum cynnamo caſia, pipere albo, herba quæ comagene uocatur, obrutis niue uaſis, odore iucundo, utiliſſimum ad pfrictiones, cõuulſiones, cæcos ac ſubditos dolores, omniaque quæ acopis curantur. Vnguentumque pariter & medicamentum eſt. Fit & in ſyria alio modo. Adipe auium curato (ut dixim⁹) additis eryſiſceptro, xylobalſamo phœniceo latæ, itẽ calamo ſingulorum pondere qui ſit adipis cum uino bis aut ter ſubferuefactis. Fit autem hyeme, quoniam æſtate non glaciat niſi accepta cæra. Multa præterea remedia ſunt ex anſere, quod mitror æque q̃ in coruis. Namq; anſer coruuſq; ab æſtate in autũnum morbo conflictari dicuntur. De anſerum honore quem meruere gallorum in capitolium aſcenſu deprehenſo, diximus.

[✝ Schiſta]

[✝ Angues innumeri æſtate]

℄ Remedia de cane, & ex animalibus quæ placata non ſunt, ſed fera, & ex uolucribus, & contra morſus phalangiorum. CA. IIII.

EAdem de cauſa ſupplicia annua canes pendũt inter ædẽ iuuentutis & ſummanii uiui i furcas ſambucea arbore fixi. Sed plura de hoc aĩali dici cogunt priſcorum mores. Catulos lactentes adeo puros exiſtimabant ad cibũ, ut etiam placandis numinibus hoſtiarum uice uterentur iis. Genito mane catulo res diuina fit, & in cœnis deorũ etiamnum ponitur. Catulina adiicialibus quidem epulis celebrem fuiſſe. Plauti fabulæ ſunt indicio. Sanguine canino contra toxica nihil præſtãtius putatur. Vomitiones quoq; hoc animal monſtraſſe uidet. Et alios uſus ex eo mire laudatos referemus ſuis locis. Nunc ad ſtatutum ordinem pergemus, aduerſus ſerpentium ictus efficacia habentur fimum pecudis recẽs in uino decoctum illitũq;. Mures diſecti & impoſiti quorum natura nõ eſt ſpernenda præcipue in aſcenſu ſyderum ut diximus, cum lumine lunæ fibrarũ numero creſcente atq; decreſcẽte. Tradũt magi iocinere muris dato porcis in fico ſequi dantem id animal. In hoĩe quoq; ſimiliter ualere, ſed reſolui cyatho olei poto. Muſtellarum duo genera. Alterum ſilueſtre. Diſtant magnitudine. Græci uocant ictides. Harũ fel contra aſpides dicitur efficax, cætero uenenum. Hæc aũt quæ in domibus noſtris oberrat, & catulos ſuos (ut author ẽ Cicero) quotidie trãſſert, mutatq; ſedem, ſerpentes pſequitur. Ex ea inueterata ſale denarii pondus in cyathis tri

bus datur percuſſis aut uentriculus coriandro farctus inueteratuſq; & in uino potus. Et catulus muſtellæ
etiam efficarius. Quædam pudenda dictu tanta authorum aſſeueratione commēdātur ut præterire fas nō
ſit. Siquidem illa concordia rerum, aut repugnantia medicinæ gignuntur. Veluti cimicum animalis fœti-
diſſimi, & dictu quoq; faſtidiendi natura contra ſerpentium morſus & præcipue aſpidum ualere dicitur.
Item contra uenena omnia. Argumento ꝙ dicunt gallinas quo die id ederint non interfici ab aſpide. Car
nes quoq; earum percuſſis plurimū prodeſſe. Ex iis quæ tradunt humaniſſimū illinire morſibus cum ſan-
guine teſtudinis. Item ſuffitu eorum abigere ſanguiſugas adhærentes, hauſtaſq; ab animalibus reſtingue-
re in potu datos. Quanq̄ & oculos quidam iis inungunt tritis cum ſale & lacte mulierum. Aureſq; cum mel
le & roſaceo ammixtis. Eos qui agreſtes ſint, & in malua naſcantur crematos cinere permixto roſaceo infun
dunt auribus. Cætera quæ de iis tradunt, uomicæ & quartanarum remedia, aliorūq; morborum, q̄q̄ ouo
aut cæra aut faba incluſos cenſeant deuorandos ſalſa nec referenda arbitror. Lethargi tamen medicinæ cū
argumento adhibent, quoniam uincatur aſpidum ſomnifica uis ſeptenos in cyatho aquæ dantes, puerili-
bus annis quaternos. Et ſtranguriæ fiſtulæq; impoſuere, adeo nihil illa rerum omnium parens ſine ingen-
tibus cauſis genuit. Quin & adalligatos leuo brachio binos lana ſubrepta paſtoribus reſiſtere nocturnis fe
bribus prodiderunt, diurnis in roſaceo panno. Rurſus iis aduerſatur ſcolopendra ſuffituq; necat. Aſpides
percuſſos torpere & ſomno necant, omnium ſerpentium minime ſanabiles. Sed & uenenum earum ſi ſan-
guis attingit, aut recēs uulnus ſtatim interimit. Inueteratū ulcus tardius. De cætero potū quātalibet copia,
non nocet. Non enim eſt tabifica uis, itaq; occiſa morſu earum aīalia cibis innoxia ſunt. Cōtarer in ꝑferēdo
ex iis remedia, niſi. M. Varronē ſcirē. lxxxiiii. uitæ anno prodidiſſe aſpidū ict⁹ efficaciſſime curari hauſta a p
cuſſis ipſorū urina. Baſiliſci, quem etiam ſerpentes ipſi fugiunt alios olfactu necantē, ꝙ hoīem uel ſi aſpiciat
tātū dicit̄ interimere, ſanguinē magi miris laudibus celebrant coeuntē picis mō & colore dilutū cinnabari
clariorē fieri. Tribuūt ei & ſucceſſus petitionū a ꝑātibus, & a diis ēt precū, morboꝝ remedia bn̄ficioꝝ mu
nere. Quidam id ſaturni ſanguinē appellant. Draco non habet uenena. Caput eius limini ianuarū ſubdirū
propitiatis oratione diis fortunatā domū facere ꝑmittunt. Oculus eius inueteratus & cum melle tritis inū-
ctos nō pauēſcere ad nocturnas imagines ēt pauidos cōrdis. Pingue in melle dorcadum neruis ceruinis adal
ligarū in lacerto conferre iudiciorum uictoriā. Primū ſpōdilū aditus ꝑārū mulcere. Dētes eius illigatos pel
libus capreaꝝ, ceruinis neruis, mites præſtare dominos, ꝑāteſq; exorabiles. Sed ſuper oīa eſt cōpoſitio, qua
inuictos faciunt magoꝝ mendacia. Cauda draconis & capite uillis leonis e fronte & medulla eiuſdē eq ui-
ctoris ſpuma canis unguib⁹ adalligatis ceruino corio, neruiſq; ceruı alternatis & dorcadis. Quæ arguiſſe nō
minus refert, q̄ contra ſerpentes remedia demonſtraſſe, quoniam hæc morborum + beneficia ſunt. Draco-
+ ueneficia nū adipē uenenata fugiunt. Item uirus ichneumonū. Et cutis cinere in aceto peruncto. Viperæ caput ipſi
tum uel alterius q̄ quæ percuſſerit, ſine fine prodeſt. Item ſi quis eam ipſam in uapore baculo ſuſtineat, aiūt
eum futura præcinere. Item ſi quis exuſtæ eius cinerem illinat. Reuerti aūt ad percuſſum ſerpentem neceſ
ſitate naturæ Nigidius author eſt. Caput quidē diſſecant ſcythæ, interq; aures eximunt lapillū quē aiunt ab
+ q̄ternis ea deuorari territa. Alii ipſo toto capite urūtur. Fiunt & ex uipera paſtilli qui theriaci uocātur a græcis + ter
nis digitis utrinq; amputatis, exemptiſq; interaneis & liuore ſpinæ adhærēte, reliquo corpore in patina ex
aqua & anetho diſcocto, ſpiniſq; exemptis & addita ſimilagine, atque ita in umbra ſiccatis paſtillis, quibus
ad multa medicamenta utunt̄. Significandū uidet̄ e uipera tantū hoc fieri. Quidā purgatæ ut ſupradictum
eſt adipem cum olei ſextario decoquunt ad dimidias. Ex eo cum opus ſit ternis ſtillis additis in oleum per
unguntur, ut omnes beſtiæ fugiant eos. Præterea conſtat contra omnium ſerpentium ictus quāuis inſanabi
les ipſarum ſerpentium exta impoſita auxiliari. Eoſq; qui aliquando uiperæ iecur coctum hauſerint, nunq̄
poſtea feriri a ſerpente. Neq; anguis uenenatus eſt niſi per menſem luna inſtigatus. Sed prodeſt uiuus cō-
præhenſus, & in aqua contuſus, ſi foueatur ita morſus. Quin & ineſſe ei remedia multa creduntur, ut dice
mus. Et ideo Aeſculapio dicatur. Democritus quidem monſtrat quædam ex iis confici, ut poſſint auium
ſermones intelligi. Atqui anguis æſculapius epidauro romam aduectus eſt, uulgoq; paſcitur, & in domib⁹.
Ac niſi incendiis ſemina exurerentur non eſſet fœcūditati eorum reſiſtere. In orbe terrarum pulcherrimū
anguium genus eſt, quod in aqua uiuit, hydri uocantur, nullis ſerpentium inferiores ueneno. Horum iecur
ſeruatum aduerſus percuſſos ab iis auxilium eſt. Et ſcorpio tritus ſtellionum ueneno aduerſatur. Fit eni &
e ſtellionibus malum medicamentū Nam cum immortuus eſt in uino, faciem eorum qui biberint lētigine
obducit. Ob hoc in unguento necant eum inſidiantes pellicum formæ. Remediumq; eſt oui luteum & mel
ac nitrum. Fel ſtellionum tritum in aqua, muſtellas congregare dicit̄. Inter omnia uenenata ſalamādræ ſce
lus maximum eſt. Cætera enim ſingulos feriunt, nec plures pariter interimunt, ut omittam, ꝙ perire con-
ſcientia dicuntur homine percuſſo, neq; amplius admitti ad terras. Salmandra populos pariter necare im-
prouidos poteſt. Nam ſi arbori irrepſerit, omnia poma inficit ueneno, & eos qui ederint, necat frigida ui
nihil aconito diſtans. Quinimmo ſi contacto ab ea ligno uel pede, quo cruſta panis icoquatur, idem uenefi
cium eſt, uel ſi in puteum cadat. Quippe cū ſaliua eius quacunq; parte corporis, uel in pede imo reſpſa ois
in toto corpore defluat pilus. Tamē talis & tanta uis ueneni a qbuſdam aīalium ut ſuibus mandit̄, dominā
te eadē illa reꝝ diſſidentia. Venenū eius extingui primū omnium ab iis quæ ueſcant̄ illa, uériſimile ē. His
uero ſimilia ſunt, q̄ ꝑdunt̄ cantharidū potu, aut lacerta i cibo ſūpta. Cætera aduerſantia dixim⁹, dicemuſq;
ſuis locis. Ex ipſis q̄ magi tradūt cōtra icendia, qm̄ ignes ſola aīalium extiguat, ſi forēt uera iā eēt experta ro-
ma. Seſtius uenerē accēdi cibo eaꝝ ſi de tractis interaneis & pedibus & capite in melle ſeruentur tradit, ne-
gatq; reſtingui ignē ab iis. Ex uolucribus in auxilio cōtra ſerpentes primū uultur eſt. Annotandū quoq; mi
nus uirīū eſſe nigris pennarū. Ex iis. n. ſi urantur, nidore fugari eas dicunt. Item cor eius alitis habentes tu-

toſ eſſe ab impetu non ſolum ſerpentium,ſed etiam ferarum,& latronum ac regum ira. Carnibus gallinaceorum ita ut tepebunt auulſæ appoſitis,uenena ſerpentiũ domanť.Item cerebro in uino poto.Parthi gallinæ malunt cerebrũ plagis imponere.Ius quoq; ex iis potum præclare medeť,& in multis aliis uſibus mirabile.Pantheræ leoneſq; non attingũt perunctos eo,præcipue ſi & allium fuerit incoctũ.Aluũ ſoluit.Validius e uetere gallinaceo.Prodeſt & contra longinquas febres,& torpentibus membris tremuliſq;,& articulariis morbis,& capitis doloribus.Epiphoris,inflationibus,faſtidiis incipienti teneſmo,iocineri,renibus,ueſicæ,Contra cruditates,ſuſpiria.Itaq; etiam faciendi eius extant præcepta.Efficacius enim cocti cum olere marino,aut cibio,aut cappari, aut apio, aut herba mercuriali,aut polypodio,aut anetho.Vtiliſſima autem in congiis tribus aquæ ad tres heminas cum ſupradictis herbis,& refrigeratum ſub diuo dari tempeſtiuis antecedente uomitione.Non præteribo miraculũ quãq̃ ad medicinam non pertinens. Si auro liqueſcenti gallinarũ mẽbra miſceantur,cõſumunt illud in ſe.Ita hoc uenenũ auri eſt.At gallinaceis ipſis circulo e ſarmentis addito collo non canunt.Auxiliať contra ſerpentes & columbarũ caro recens conſcerpta & hirundinum.Bubonis pedes uſti cum plumbagine herba.Nec omittam in hac alite quoq; exemplum magicæ uanitatis.Quippe præter reliqua portentoſa mendacia.Cor bubonis impoſitũ mãmæ mulieris dormientis ſiniſtræ,tradunt efficere,ut oïa ſecreta pronunciet.Præterea in pugnã ferentes idem fortiores fieri.Eiuſdem ouo ad capillos remedia demonſtrant.Quis autem quæſo ouum bubonis uidere potuit, cum tam ipſam autem uidiſſe prodigiũ ſit?quis utiq; experiri & præcipue in capillo?Sanguine quidẽ pulli bubonis etiã criſpari promittunt capillũ.Huius generis prope uideri poſſunt quæ tradũt & e ueſpertilione,q; ſi ſit circũlatus domui uiuus & per ſe feneſtram inuerſo capite infigať amuletũ eſſe.Priuatimq; ouilibus circũlatũ toties & pedibus ſuſpenſum ſurſum in ſuperliminare.Sanguinẽ quoq; eius cũ carduo cõtra ſerpentium ictus inter præcipua laudant.Phalangiũ eẽ eſt italiæ ignotũ & pluriũ generũ.Vnum ſimile formicæ, ſed multo maius,ruffo capite,reliqua parte corporis nigra,albis ĩtercurſantibus reſperſus guttis.Acerbior huius q̃ ueſpæ ictus.Viuit maxime circa furnos & molas.In remedio eſt ſi quis eiuſdem generis alterũ percuſſo oſtendat.Et ad hoc ſeruanť cum mortui inueniunť.Et cortices eorũ contriti & poti medenť.Et muſtellæ catuli ut diximus ſupra.Aeque phalangion græci uocant inter genera araneorũ,ſed diſtingũt lupi noïe. Tertiũ genus eſt eodẽ phalangii noïe araneus,lanuginoſus,grandiſſimo capite.Quo diſſecto inueniri dicuntur intus uermiculi duo,adalligatiq; mulieribus ceruina pelle ante ſolis ortũ præſtant ne concipiant,ut Cecilius in cõmentariis reliquit.Vis ea annua eſt,quã ſolã ex oï atocio dixiſſe fas ſit,quoniã aliquarũ fœcunditas plena liberis tali uenia indiget.Vocatur & rhagio acino nigro ſimilis ore minimo ſub aluo pedibus breuiſſimis tanq̃ ĩperfectis.Dolor a morſu eius qualis a ſcorpione.Vrina ſimilis araneis textis.Idem erat + aſiortiõ [+ aſterion] niſi diſtingueret uirgulis albis.Huius morſu genua labefactanť.Peior utroq; eſt cæruleus, lanugine nigra, caliginẽ concitans,& uomitus araneoſos,etiãnũ deterior a crabrone penna tantũ differens.Hic & ad maciẽ perducit.Myrmecion formicæ ſimilis capite,aluo nigra,guttis albis diſtinguentibus.Veſparum dolore torquet.Tetragnathii duo genera habent,peior mediũ caput diſtinguẽte linea alba,& tranſuerſum altera.Hic oris tumorẽ facit.At cinereus poſteriori parte candicãs lentior.Minime aũt noxius eodẽ colore q telas muſcis in parietibus latiſſime pandit.Contra oïum morſus remediũ eſt galinaceũ cerebrũ cum piperis exiguo potũ in poſca.Itẽ formicæ quinq; potæ.Pecudum fimi cinis illitus ex aceto.Et ipſi aranei quicũq; in oleo putrefacti.Muris aranei morſus ſanať coagulo agnino in uino poto.Vngulæ arietinæ cinere cũ melle.Muſtellæ catulo ut in ſerpentibus dictũ eſt.Si iumenta momorderit,mus recens cũ ſale imponiť,aut fel ueſpertilionis ex aceto.Et ipſe mus araneus cõtra ſe remedio eſt diuulſus & impoſitus.Nã ſi prægnans momorderit,protinus diſſilit.Optimũ,ſi is imponatur q momorderit.Sed & alios ad hũc uſum ſeruant in oleo aut luto circũlitos.Eſt & cõtra morſum eius remedio terra ex orbita.Ferunt.n.non trãſiri ab eo orbitã torpore quodã naturæ.Scorpiõibus cõtrarius maxïe inuicẽ ſtellio traditur,ut uiſu quoq; pauorem iis afferat, & torporem frigidi ſudoris,Itaq; in oleo putrefaciunt eũ,& ita eo uulnera perungũt.Quidã oleo illo ſpumã argenteã decoquũt ad emplaſtri genus,atq; ita illinunt.Hũc græci * colorẽ [*colotẽ] uocant & aſcalabotẽ & galeotem. In italia non naſciť.Eſt enim hic plenus lentigine,ſtridoris acerbi.Et ueſcitur quæ oïa a noſtris ſtellionibus aliena ſunt.Prodeſt & gallinarũ fimi cinis illitus.Draconis iecur.Lacerta diuulſa.Mus diuulſus. Scorpio & ipſe ſuæ plagæ impoſitus,aut aſſus in cibo ſumptus,aut potus in meri cyatis duobus.Proprium eſt ſcorpionũ q; manus palmã nõ feriunt,nec niſi pilos attigere.Lapillus q̃liſcunq; ab ea parte q̃ in terra erat appoſit⁹ plagæ lenit dolorẽ.Itẽ teſta ſicut erat terra operta ex q̃ parte ſicut erat ĩpoſita liberare dr̃.Nõ debẽt reſpicere q ĩponũt.Et cauere ne ſol aſpiciat.Vermes terreni triti ĩpoſiti pſunt.Multa & alia ex his remedia ſũt,pp q̃ in melle ſeruanť.Noctua apibus cõtraria & ueſpis crabronibuſq; & ſanguiſugis,pici quoq; martii roſtrũ ſecũ hñtes,nõ feriunť ab iis.Aduerſanť & locuſtarũ minime ſine pẽnis,q̃s atelabos uocant. Eſt & formicarũ genus uenenatũ.Nõ eas nouere in italia.Solifugas Cice.appellat.Salſugas betica.Iis cor ueſpilionis cõtrarium oïbuſq; formicis & ſalamãdris reſiſtit.Cãtharidas diximus.Sed & in iis magna q̃ſtio, quoniã ipſæ uenena ſũt potæ ueſicæ cũ cruciatu pcipuo.Coſſinũ equitẽ romanũ amicitia Neronis principis notũ,cũ is licheне correptus eẽt,uocatus ex ægypto medicus ad hãc ualetudinẽ ei⁹ a Cæſare,cũ cãtharidũ potũ præparare uoluiſſet,interemit.Verum illitas prodeſſe non dubium eſt cum ſucco taminiæ uuæ,& ſeuo ouis uel capræ.Ipſarum cantharidum uenenum in qua parte ſit,non conſtat inter authores.Alii in pedibus & capite exiſtimant eſſe.Alii negant.Conuenit tantum pennas earum auxiliari in quacunq; parte ſit uenenum.Ipſæ naſcuntur ex uermiculo in ſpongia maxime cynhorodi,quæ fit in caule.Sed fœcundiſſime in fraxino. Cæteræque in alba roſa minus efficaces.Potentiſſimæ inter omnes uariæ luteis lineis,quas in pennis tranſuerſas habent.Multum pingues interiores minutæ latæ piloſæ.Inutiliſſimæ uero unius coloris machræque.

Condunt in calice fictili non picato & lintheo colligato congeſtæ roſa matura, & ſuſpendunt ſuper acetū cum ſale feruens, donec per linteolum uaporentur, poſtea reponuntur. Vis earum adurere corpus, cruſtas obducere. Eadem pityocampis in picea naſcentibus. Eadem bupreſti, ſimiliterq́ꝫ præparantur. Efficaciſſimæ omnes ad lepras lichenaſque dicuntur. Menſes ciere, & urinam. Ideo & Hippocrates hydropicis dabat. Cantharides obiectæ ſunt Catoni uticenſi, ceu uenenum uendidiſſet in auctione regia, quoniam eas ſeſtertiis .lx. addixerat.

℃ De ſeuo camelino, & cane rabido, & lacerta, & āſerib⁹, & colūbis, & muſtellis remedia. CA. V.

ET ſeuum aūt ſtruthiocamelinū tūc ueniſſe ſeſtertiis .lxxx. obiter dictum ſit, efficacioris ad omnia uſus q̄ eſt adeps anſerinus. Diximus & mellis uenenati genera. Contra quod utunt melle, in quo apes ſint mortuæ. Idem potum in uino remedium eſt uitiorum, quæ cibo piſcium gignunt, in canis rabidi morſu tuetur a pauore aquæ capitis canini cinis illitus uulneri. Oportet igne comburi omnia eodem modo, ut ſemel diximus, in uaſe fictili nouo, argilla circūlito, atq; ita in furnum indito, idem in potione proficit. Quidam ob id edendum dederūt. Aliqui & uermem e cadauere canino adalligauere. Menſtruaue canis in panno ſubdidere calici aut intus, ipſius caudæ pilos combuſtos inſuere uulneri. Cor caninum habentem fugiunt canes. Non latrant uero lingua canina in calciamento ſubdita pollici. Aut caudam muſtellæ quæ abſciſſa dimiſſa ſit habentes. Eſt limus ſaliuæ ſub lingua rabioſi canis qui datus in potu fieri hydrophonos non patitur. Multo tamen utiliſſime iecur eius qui in rabie momorderit datur. Si poſſit fieri crudum mandendum. Si minus quoquomodo coctum aut ius incoctis carnibus. Eſt uermiculus in lingua canum qui uocatur a græcis lytra, quo exempto infantibus catulis nec rabidi fiunt, nec faſtidium ſentiunt, idem ter igni circūlatus datur morſis a rabioſo, ne rabidi fiant. Et cerebello gallinaceo occurritur. Sed id deuoratum anno tantum eo ꝓdeſt. Aiūt & criſtam galli contritam efficaciter imponi. Et anſeris adipem cum melle. Saliunt & carnes eorum, q rabidi fuerunt ad eadem remedia in cibo dandæ. Quin & necantur catuli ſtatim in aqua ad ſexum eius q momorderit, ut iecur crudum deuoret ex iis. Prodeſt & fimum gallinaceum dūtaxat ruffum, ex aceto impoſitū. Et muris aranei caudæ cinis ita ut ipſe cui abſciſſa ſit, uiuus dimittat. Glebula ex hirundinum nido illita ex aceto, uel pulli hirū dinis combuſti. Membrana ſiue ſenectus anguiū uernatiōe exuta cum cācro maſculo trita. Nam etiam per ſe repoſita in arcis armariiſq́ꝫ tineas necat. Tanta uis mali eſt urina quoq; calcata rabioſi canis noceat maxime ulcus habentibus. Remedium eſt fimū caballinū aſperſum aceto, & calfactū in fico impoſitū. Minus hoc miretur qui cogitet lapidem a cane morſum, uſq; in puerbium diſcordiæ ueniſſe. Qui in urinam canis ſuam egeſſerit, torporem lumborum dicit ſentire. Lacerta quā * hyſepa, alii chalcidem uocant in uino pota, morſus ſuos ſanat. Veneficiis ex muſtella ſyluestri factis contrariū eſt ius gallinacei ueteris large hauſtū, peculiariter contra aconitum addi paꝝ ſalis oportet. Gallinaꝝ fimū dūtaxat cādidum in hyſſopo decoctū aut mulſo, uenena fungoꝝ boletorūq́ꝫ aſtringit. Item inflammatiōes ac ſtrangulationes, qđ miremur, cum ſi aliud animal guſtauerit id fimum torminibus & inflationes afficiat. Sanguis anſerinus contra lepores marinos ualet, cū olei æqua portiōe. Item contra medicamenta mala omnia, aſſeruat cum lemnia rubrica & ſpinæ albæ ſucco, paſtilloꝝ drachmis qnq; qui in cyathis ternis aquæ bibantur. Item muſtelæ catulus, ut ſupra diximus, præparatus. Coagulū quoq; agninū aduerſus omnia mala medicamenta pollet. Item ſanguis anatū ponticaꝝ. Itaq; & ſpiſſatus ſeruat; uinoq; diluit. Quidam fœminæ anatis efficaciorem putant. Simili modo contra uenena oīa ciconiaꝝ uētriculus ualet. Coagulū pecoris. Caulis ius ex carne arietum priuatim aduerſus cātharidas. Item lac ouium calidū, præter q̄ iis q bupreſtin aut aconitū biberint. Columbaꝝ ſylueſtriū fimū priuatim contra argēti uiui potum. Contra toxica muſtella uulgaris inueterata binis drachmis pota.

℃ Ad alopecias tollēdas, & ad pilos reddēdos, & ad lendes tollendas, & ad palpebras, & ad glaucomata & ad oculos, & ad parotidas remedia. CA. VI.

ALopecias replet fimi pecudum cinis cum oleo cyprino & melle. Item ungularum muli uel mulæ ex oleo myrtheo. Præterea (ut Vario noſter tradit) murinum fimum quod item muſcerdas appellat. Et muſcarum capita recētia prius folio ficulneo aſperatas. Alii ſanguine muſcaꝝ utuntur. Alii decem diebus cinerem earum illinunt cum cinere chartæ uel nucum, ita ut ſit tertia pars e muſcis. Alii lacte mulieꝝ cum braſica cinerem muſcarum ſubiiciūt, quidam uel tantum. Nullum animal minus docile exiſtimatur minoriſue intellectus. Quo mirabilius eſt olympiæ ſacro certamine nubes earum īmolato tauro deo quem Myoden uocant extra territorium id abire. Alopecias cinis e murium capitibus caudiſq́ꝫ & totius muris emendat, præcipue ſi ueneficio acciderit hæc iniuria. Item herinacei cinis cū melle, aut corium combuſtum cum pice liquida. Caput quidem eius uſtum per ſe etiam cicatricibus pilos reddit. Alopecias autem in ea curatione præparari oportet nouacula & ſinapi. Quidam ex aceto uti maluerunt. Quæ de herinaceis dicunt oīa tanto magis ualebūt in hyſtrice. Lacertæ quoq;, ut diximus, combuſtæ cū radice recentis harūdinis, quæ ut una cremari poſſit minutatim findēda ē. Itēq; myrteo oleo ꝑmixto cineres capilloꝝ defluuia cōtinent. Efficacius uirides lacertæ oīa eadem ꝓſtant. Etiānum utilius admixto ſale & adipe urſino & cepa tuſa. Quidam denas uirides in .x. ſextariis olei ueteris diſcoquūt cōtenti ſemel in mē ſe ungere. Pelliū uiperinaꝝ cinis alopecias celerrime explet. Itē gallinaꝝ fimū recēs illitū. Corui ouū ī æreo uaſe permixtū illitumq́ꝫ deraſo capite nigriciā capillis affert. Sed donec iareſcat, oleum in ore habēdum ē, ne & dentes ſimul nigreſcant. Idq; in umbra faciendum eſt, neq; ante triduum abluendum. Alii ſanguine & cerebro eius utuntur cum uino nigro. Alii excoquunt ipſum, & nocte concubia in plumbeum uas condunt. Aliqui alopecias cantharide trita illinunt cum pice liquida, nitro præparata cute. Cauſtica uis earum, cauendumq́ꝫ ne exulcerent alte. Poſtea ad ulcera ita facta capita murium & fel murium & fimū cū hellebo.

ro & pipere illini iubent. Lendes tolluntur adipe canino, uel anguibus in cibo ſumptis anguillarum modo, aut uernatione earũ quam exuunt pota. Porrigines felle ouillo cum creta cimolia illita capiti donec inareſcat. Capitis doloribus remedio ſunt cochleæ, eæ quæ nudæ inueniuntur nondum peracte ablato capite, & iis lapidea duritia exempta. Eſt autem ea calculi latitudine, quæ alligatur, & minutæ fronti illinuntur tritæ. Itẽ + oeſypum oſſa e capite uulturis adalligata, aut cerebrum cum oleo cedrino perunctо capite, & intus naribus illitis. Cornicis cerebrum coctum in cibo ſumptum uel noctuæ idem præſtat. Gallinaceusque ſi incluſus abſtineatur die ac nocte pari iedia eius qui doleat euulſis collo plumis circumligatiſq; uel criſtis. Muſtelæ cinis illitus Surculus ex nido milui puluino ſubiectus. Murina pellis cremata ex aceto illito cinere. Limacis inter duas orbitas inuẽtæ oſſiculum per aurem cum ebore traiectum, uel in pellicula canina adalligatum, quod remedium pluribus ſemperq; prodeſt. Fracto capiti aranei tela ex oleo & aceto impoſita non niſi uulnere ſanato abſcedit. Hæc & uulneribus tonſtrinarum ſanguinem ſiſtit. A cerebro uero profluentem anſeris ſanguis, aut anatis infuſus adeps ſiſtit. Adepſq; earundem alitum cum roſaceo coctus. Matutino paſcentis hirundine caput preciſum, maxime luna plena lineo panno adalligant capitis doloribus licio. Aut cæra alba fronti illinunt, & pilos caninos panno adalligant. Cerebrum cornicis in cibo ſumptum palpebras gignere dicitur. Oeſypum cum myrrha calidum penicillo illitum. Idem præſtare muſcarum, fimi quoq; murini cinerem æquis portionibus, ut efficiatur dimidium pondus denarii promittitur, additis duabus ſextis denarii ſextiui, ut omnia * oeſypo illinantur. Itẽ murini catuli triti in uino uetere ad craſſitudinem acopi. Pilos in iis incõmodos euulſos renaſci non patitur fel herinacei. Ouorum ſtellionis liquor. Salamandræ cinis. Cinis lacertæ uiridis, uel in uino albo ſole coactus ad craſſitudinem mellis i æreo uaſe. Hirundinis pullorum cinis cum lacte titymalli, ſpumaq; cochlearum. Glaucomata dicunt magi cerebro catuli ſeptem dierum emũdari, ſpecillo dimiſſo in dextram partem ſi dexter oculus curetur in ſiniſtrã ſi ſiniſter. Aut felle recenti aſionis. Noctuarum eſt id genus maximum, qbus pluma + aurium modo eminet. Suffuſionem oculorum canino felle mallebat q̃ hyenæ curari Apollonius pitaneus cum melle. Item albugines oculorum. Murium capitum caudarumq; cinere ex melle inunctis claritatem uiſus reſtitui dicũr. Mitoq; magis gliris aut muris ſylueſtris cinere, aut aquilæ cerebro, uel felle. Cũ attico melle cinis & adeps ſoricis combuſti tritus. Lachrymoſis oculis plurimum confert ſtibi. Quod quid ſit dicemus in metallis. Muſtelæ cinis ſuffuſionibus. Item lacertæ hirundiniſue cerebrum. Quæ etiam tritæ coctæue fronti illitæ epiphoras ſedãt, ſiue p ſe ſiue cũ polline ſiue cũ thure. Sic & ſolatis ideſt ſole correptis pſunt. Viuas quoq; cremare, & cinerẽ earũ cum melle cretico iungi caligines, utiliſſimum eſt. Iumentorum oculis, membrana aſpidis quã exuerit cum adipe eiuſdem claritatem inũctis facit. Viperam uiuam in fictili nouo comburere adito fœniculi ſucco ad cyathum unũ & thuris + manna, atq; ita ſuffuſiones oculorum & caligines inungere, utiliſſimum eſt. Medicamentum id * echion uocatur. Fit & collyrium e uipera in olla putrefacta uermiculiſq; enatis cum croco tritis. Exuritur in olla cum ſale, quem lingendo claritatem oculorum conſequuntur, & ſtomachi, totiuſq; corporis tempeſtiuitates. Hic etiam ſal pecori datur ſalubritatis cauſa, & in antidotis contra ſerpentes additur. Et ad totidem. Quidam & uiperis utuntur in cibis. Primum omnium occiſæ ſtatim ſalem in os addi iubent, donec liqueſcat humor quattuor digitorum menſura utrinq; præciſa, exemptiſq; interaneis diſcoquunt in aqua, aut oleo, ſale, anetho, & omnibus aut ſtatim ueſcuntur, aut a pane colligunt ut ſæpius utantur. Ius præter ſupradicta pediculos e toto corpore expellit, prurituſq; etiam ſummæ cutis. Effectum oſtendit & per ſe capitis uiperini cinis. Vtiliſſime oculos inungunt. Itemq; adeps uiperinus, De felle non audacter ſuaſerim, quæ præcipiunt, quoniam ut ſuo loco docuimus, non aliud eſt ſerpentium uenenum. Anguium adeps erugini mixtus ruptas oculorum partes ſanat, & membrana ſiue earum ſenectus uernatiõe exuta ſi adfricetur claritatem oculorum facit. Vlulæ quoq; fel prædicatur ad albugines, ſuffuſiones, caligines. Adeps ſimiliter ad claritatem. Aquilæ, quam diximus pullos ad contuendum ſolem experiri, mixto fele cum melle attico inunguntur nubeculæ, & calligationes, ſuffuſioneſq; oculorum. Eadem uis & in uulturino felle eſt, cum porri ſucco & melle exiguo. Item i gallinacei felle alligato ad argema, & ad albugines ex aqua diluto. Item ad ſuffuſiones oculorum maxime candidi gallinacei. Fimum quoq; gallinaceorum duntaxat rubrum luſcioſis illinendum monſtrant, Laudant & gallinæ fel, ſed præcipue adipem contra puſtulas in pupillis. Hoc ſcilicet eius rei gratia ſaginant. Adiuuat mirifice eruptas oculorum tuniculas ammixtis ſchiſto & hematite lapidibus. Fimum quoque earum dumtaxat candidũ oleo in uetere corneiſq; pyxidibus adſeruant ad pupillarum albugines. Qua in mentione ſignificandum eſt pauones fimum ſuum reſorbere tradi inuidentes hominum utilitatibus. Accipiter decoctus in roſaceo efficaciſſimus ad inunctiones oium uitiorũ putatur. Item fimi eius cinis cũ attico melle. Laudaẽ & milui iecur. Fimum columbarũ ex aceto ad ægylopas. Similiter & ad albugines & cicatrices. Fel anſerinum, ſanguis anatum contuſis oculis, ita ut poſtea hyſſopo & melle inungantur. Fel perdicum cum mellis æquo pondere, pſe uero ad claritatem Dorcadis Hippocratis ut putant authoritate adiicitur, quod in argentea pyxide adſeruari iubent. Oua perdicum in uaſe æreo decocta cum melle, ulceribus oculorũ & glaucomatis medenẽ, columbarum turturũ, palumbiũ, perdicũ ſanguis oculis cruore ſuffuſis eximie prodeſt. In columbis maſculæ efficaciorem putant. Vena autem ſub ala ad hunc uſum inciditur, qm̃ ſuo calore utilior eſt. Superimponi oportet ſplenium e melle decoctum, lanamq; ſuccidam ex oleo & uino. Earundem auium ſanguis nictilopas ſanat. Et iecur ouium. Atq; ut in capris diximus efficacius fuluæ. Decocto quoq; eius oculos abluere ſuadent, & medulla dolores humoreſq; illinunt. Bubonis oculorum cinis collyrio mixtus claritatem oculis facere promittitur. Turturis fimum albugines extenuat. Item cochlearum cinis. Fimum cenchridis, accipitrum generis hanc græci faciunt, Argema ex melle omnibuſq; quæ ſupra ſcripta ſunt ſanantur.

+ ægypi oſſa e capite, aut uulturis

* hyſſopo

+ auri mõ eminet

+ mãma una

* entheon

M * ꝛuſ

Mel utiliſſimum oculis in quo ſunt apes imortuæ. Ciconiæ pullum qui ederit, negatur annis continuis lippiturus. Item qui draconis caput habeat. Huiuſq; adipe & melle cum oleo uetere incipiétes caligines diſcuti tradunt. Hirundinum pullos plena luna excæcant, reſtitutaq; eorum acie capita comburuntur. Hoc cinere cum melle uruntur ad claritatem & dolores ac lippitudines & ictus. Lacertas quoq; pluribus modis ad

* zoni dia uel cinædia

oculorum remedia aſſumunt. Alii enim uiridem includunt nouo fictili ac lapillos q uocanť * cenidia, quæ & inguinum tumoribus adalligari ſolent, nouem ſingulos ſignis ſignantes, & ſingulos detrahunt per dies Nono emittunt lacertam. Lapillos ſeruant ad oculorum dolores. Alii terram ſubſternunt lacertæ uiridi excæcatæ, & una in uitreo uaſe annulos includunt e ferto ſolido uel auro, cum recepiſſe uiſum lacertam apparuerit per uitrum emiſſa ea annulis cõtra lippitudinem utunť. Alii capitis cinere ꝓ ſtibio ad ſcabricias. Quidam uiridem longo collo in ſabuloſis naſcentem comburunt, & incipientem epiphoram inungunt. Et itẽ glaucomata. Muſtelæ etiam oculis punctu erutis aiunt uiſum reuerti, eademq; quæ in lacertis & annulis faciunt. Serpẽtis oculum dextrum adalligatum cõtra epiphoras ꝓdeſſe ſi ſerpens uiua dimittatur. Lachrymantibus ſine fine oculis cinis ſtellionis capitis cum ſtibio eximie medetur. Aranei muſcarii tela, & præcipue ſpelunca ipſa impoſita fronti ad duo tempora, ita ut a puero impube & capiatur & imponatur. Nec is triduo ſe oſtẽdat ei cui medeatur neue alteruter nudis pedibus terram attingat his diebus, mirabiliter epiphoras mederi dicuntur. Albugines quoq; diciť tollere inunctione araneus candidus longiſſimis ac tenuiſſimis pedibus contritus in oleo uetere. Sed is etiam cuius craſſiſſimum textum eſt in contignationibus ferę adalligatus panno epiphoras ſanare traditur. Scarabei uiridis natura contuentium uiſum exacuit. Itaque gẽmarum ſculptores, contuitu eorum acquieſcunt. Aures purgat fel pecudis cum melle. Caninią; lactis inſtillatio ſedat dolorem. Grauitatem adeps cum abſinthio & oleo uetere. Item adeps anſerinus. Quidã adiiciunt ſuccum cepæ & allii pari modo. Vtuntur & per ſe ouis formicarum. Nãq; & huic animali eſt medicina, cõſtatq; urſos ægros hoc cibo ſanari. Anſerum quoq; & oium auium adeps præparatur, exemptiſq; uenis oibus patina noua fictili operta in ſole, ſubdita aqua feruenti liquatur. Siccaturq; lineis ſaccis in fictili nouo repoſitus loco frigido minus putreſcit, addito melle. Murium cinis cum melle inſtillatus, aut cum roſaceo decoctus aurium dolores ſedat. Si aliquod animal in aurem intrauerit, præcipuum remedium eſt murium fel aceto dilutum. Si aqua intrauerit, adeps anſerinus cum cepæ ſucco. Gliris detracta pelle, iteſtiniſq; exemptis decoquitur melle in uaſe nouo. Sed medici malunt nardo decoqui uſq; ad tertias, atq; ita aſſeruari, deinde cum opus ſit ſtrigili tepefacta infundere. Conſtat deplorata aurium uitia eo remedio ſanari. Aut ſi terreni uermes adipe anſeris decocti infundãtur. Item ex arboribus rubri cum oleo triti exulceratis & ruptis auribus præclare medentur. Lacerti inueterati in os pendentis addito ſale cõtuſi & ab ictu læſas aures ſanant. Efficaciſſime autem ferrugineas maculas habentes. Lineis etiam per caudam diſtincte. Millepeda, ab aliis cẽtipeda aut multipeda dicta, animal eſt e uermibus terræ piloſum multis pedibus arcuatim repẽs, tactuq; contrahens ſe, oniſcon græci uocãt, alii tilon. Efficaciter ſanat aurium dolores in cortice punici malii decoctum cum porri ſucco. Addunt & roſaceum & in alterã aurem infundunt, illam autem quæ non artuatur ſepa græci uocant, alii ſcolopendram minorem pernicioſamq;. Cochleæ quæ ſunt in uſu cibi cum myrrha aut thuris polline appoſite. Item minutæ & latæ fracturis aurium illinuntur cum melle ſenectus ſerpentium ſeruente teſta uſta inſtillatur roſaceo ammixto, contra omnia quidem uitia efficax, ſed contra graueolentiam præcipue. Aut ſi purulentæ ſunt ex aceto. Melius cum felle caprino uel bubulo aut teſtudinis marinæ. Vetuſtior anno eadem membrana non ꝓdeſt, nec imbre perfuſa, ut aliqui putant. Item aranei ſanies cum roſaceo, aut per ſe in lana uel cũ croco. Auribus prodeſt grillus cum ſua terra effoſſus & illitus. Magnam authoritatem huic animali perhibet Nigidius, maiorem magi, quoniam retro ambulet, terramq; terebret, ſtridat noctibus. Venantur eum formicæ circũligatæ capillo in cauernã eius coniectæ effla to priꝰ puluere ne ſeſe condat, & ita formicæ complexu extrahitur. Ventris gallinaceorum membrana quæ abiici ſolet inueterata & in uino trita auribus purulentis calida infunditur. Gallinarum quoq; adeps. Eſt & quædam pinguitudo blattæ ſi caput auellatur. Hanc tritam una cum roſaceo auribus mire prodeſſe dicũt. Sed lanam qua incluſerint poſt paulum extrahendam. Celerrime enim id pingue tranſire in animal, fieriue uermiculum. Alii binas ternaſue in oleo decoctas efficaciſſime auribus mederi ſcribunt, & tritas in linteolo imponi contuſis. Hoc quoq; animal inter pudenda eſt. Sed propter admirationem naturæ priſcorumq; curã totum in hoc loco explicandum. Plura earum genera fecerunt. Molles quas in oleo decoctas uerrucis efficaciter illini experti ſunt. Alterũ genus * Myloecon appellauere, circa molas fere naſcẽs. Has capite detracto

* Myla cris

attritas lepras ſanaſſe Muſa & picton in exemplis reliquerũt. Tertiũ genus & odoris tædio inuiſum exacuta clune cum piſſeleo ſanare ulcera tradunt, alias inſanabilia. Strumas panos diebus. xxi. impoſitas, percuſſa, contuſa, cacoethe, ſcabiem, furunculoſq; detractis pedibus & pennis. Nos hæc etiam auditu faſtidimus. At hercule Diodorus & morbo regio & orthopnoicis reſtitiſſe tradit cum reſina & melle. Tantum poteſtatis habet ars ea pro medicamento dandi quicquid uelit. Humaniſſimi eorum cinerem crematorum reſeruandum ad hos uſus in cornea pyxide cenſuere. Aut tritas clyſteribus infundendas orthopnoicis, aut rheumaticis. Infixa utiq; corpori illitas extrahere conſtat. Mel utiliſſimũ auribꝰ quoq; eſt, in quo apes emortuæ ſũt. Parotidas cõprimi colũbinũ ſtercus uel per ſe, uel cũ farina hordeacea aut auenacea. Noctuæq; cerebrũ uel iecur cũ oleo iſuſum auriculæ aut parotidæ. Multipeda cũ reſinæ tertia illita. Grilli ſiue illiti ſiue adalligati. At reliq̃ morboꝝ genera medicinaſq; ex iiſdẽ aĩalibus aut eiuſdẽ generis ſequẽti dicemus uolumine.

# CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER XXX.

## PRÆFATIO.

¶ De origine magicæ artis, quãdo, & a quibus cœperit, & a quibus celebrata fuerit, & reliquæ ex animalibus medicinæ.

CA. I.



MAgicas uanitates ſæpiꝰ ꝗdem antecedẽtis opis parte ubicũq; cauſæ locuſq; poſcebãt, coarguimꝰ. Detegemus ẽt nunc in paucis. Tamẽ digna res eſt de qua plura dicãtur, uel eo ipſo quo fraudulẽtiſſima artiũ plurimũ ĩ toto terraꝝ orbe, plurimiſq; ſæculis ualuit. Authoritatẽ ei maximã fuiſſe nemo miretur, quandoquidem ſola artium tres alias imperioſiſſimas humanæ mentis complexa in unam ſe redegit. Natam primum e medicina nemo dubitat, ac ſpecie ſalutari irrepſiſſe uelut altiorem ſanctiorẽq; ꝗ medicinam ita blandiſſimis deſideratiſſimiſq; promiſſis addidiſſe uires religionis, ad quas maxime etiamnum caligat humanum genꝰ. Atq; ut hoc quoq; ſuggeſſerit miſcuiſſe artes mathematicas nullo non auido futura de ſeſe ſciẽdi, atq; ea e cœlo uetiſſime peti credente. Ita poſſeſſis hominum ſenſibus triplici uinculo in tantum faſtigii adoleuit, ut hodieq; etiam in magna ꝑte gentium ꝑualeat, & in oriẽte regũ * legibus ĩperet. Sine dubio illic orta, in ꝑſide a Zoroaſtre ut iter authores cõuenit. Sed utrũ unus hic tantũ fuerit, an poſtea & alius nõ ſatis cõſtat. Eudoxꝰ ꝗ iter ſapientiæ ſectas clariſſimã utiliſſimãq; eã intelligi uoluit. Zoroaſtrẽ hũc ſex millibus annoꝝ ante Platõis mortẽ fuiſſe ꝓdidit. Sic & Ariſtoteles. Hermippus ꝗ de tota ea arte diligẽtiſſime ſcribit, & uicies cẽtũ millia uerſuũ a zoroaſtre cõdita ĩdicibus quoq; uoluminũ eiꝰ poſitis explanauit. Etiã ꝑceptorẽ a quo iſtitutũ diceret tradidit Agonacẽ. Ipſm uero qnq; millibꝰ annoꝝ ante troianũ bellũ fuiſſe. Miꝝ hoc in primis, duraſſe memoriã artẽq; tã longo æuo, cõmẽtariis nõ intercidentibus, præterea nec claris nec continuis ſucceſſionibus cuſtoditã. Iſtos. n. qſq; cõi auditu ſaltẽ cognitos habet, ꝗ ſoli cognominanẽ. Apuſoꝝ, & zaratũ medos, babyloniumq; Marmaridium, & arabẽ, Hippocũ, aſſirium uero zarmocenidã, quoꝝ nulla extant monumenta. Maxime tñ miꝝ eſt in bello troiano tantũ de ea arte ſilentiũ fuiſſe Homero, tantũq; operis ex eadẽ ĩ Vlyſſis erroribus, adeo ut totũ opus non aliunde cõſtet. Siqdem ꝓthea & ſirenũ cãtus apud eum nõ aliter ĩtelligi uolũt. Circẽ utiq; & iferoꝝ euocationẽ ſolũ hac agi. Nec poſtea uſq; dixit, quonã mõ ueniſſet thelmeſſum religioſiſſimam urbẽ, qñ tranſiſſet ad theſſalas urbes, quaꝝ cognomẽ diu obtinuit in nr̃o orbe alienæ gentis. Troianis itaq; temporibus qñom Chironis medicinis contenta eſſet, ſolo Marte fulminante. Miror equidem illis populis famam eius intantum adhæſiſſe ut Menander quoq; litteraꝝ ſubtilitatibus peritus in eadem thelmeſſo genitus theſſalam cognominarit fabulam complexam ambages fœminarum detrahẽtium lunam. Orphea putarem e propinquo primum intuliſſe ad uicinas uſq; ſuperſtitiones, ac medicinæ ꝑfectum, ſi non ex perſis eſſet uis tota, in thraciamq; magice delata fuiſſet. Primus ꝙ extet, ut equidem inuenio cõmentatus de ea erat Hoſthanes. Xerſem regem perſarum bello, quod is gratiæ intulit comitatus, ac uelut ſemina artis portentoſæ aſperſiſſe obiter interfecto quacunq; cõmeauerat mundo. Diligentiores paulo ante hunc ponunt zoroaſtrem alium proconneſium. Quod certum eſt, hic maxime Hoſthanes ad rabiem non auiditatem modo ſcientiæ eius græcoꝝ populos egit. Quanquã animaduertã ſummã litterarũ claritatem gloriamq; ex ea ſcientia antiqtus & pene ſemp petitam. Certe pythagoras. Empedocles. Democritus. Plato ad hanc diſcendam nauigauere, exiliis uerius ꝗ ꝑegrinationibus ſuſceptis. Hanc reuerſi prædicauere, hãc in archanis habuere. Democritus Apollonicem Captidenem & Dardanũ e phœnice illuſtrauit uoluminibus Dardani e ſepulchro eius petitis, ſuis uero ex diſciplĩa eorum editis. Quæ recepta ab aliis hominum atq; tranſiſſe per memoriam æque ac nihil in uita mirandũ eſt. Intãtũ fides iſtis, faſq; omne deeſt, adeo ut ii qui cætera de uiro illo probant, hæc eius opera eſſe inficientur. Sed fruſtra. Hunc enim maxime affixiſſe animis eam dulcedinem conſtat. Plenumq; miraculi & hoc pariter utraſq; artes efflorniſſe, medicinam dico, magicenq;, eadem ætate illam Hippocrate, hanc Democrito illuſtrantibus circa peloponneſiacũ græciæ bellum, quod geſtum eſt a trecenteſimo urbis noſtræ anno. Eſt & alia magices factio a Moſe etiamnum, & † Lotopea iudæis pendẽs, ſed multis millibus annoꝝ poſt zoroaſtrem. Tanto recentior eſt cypria. Non leuem & Alexandri magni temporibus authoritatem addidit profeſſione ſecundus Hoſthanes comitatu eius exornatus. Planeque quod nemo dubitet orbem terrarum peragrauit. Extant itaq; & apud italas gentes ueſtigia eius in. xii. tabulis noſtris aliiſq; argumentis, quæ priori uolumine expoſui. dc. lvii. demum anno urbis Gn. Cornelio Lentulo, P. Licinio Craſſo coſſ. ſenatuſcõſultum factum eſt, ne homo immolaretur

*regibꝰ

† Iochapela Iochabela Iotopata

tur,palamq; in tempus ſiluit ſacri ꝓdigioſi celebratio.Gallias utiq; poſſedit,& quidem ad noſtram memoriam.Namq; Tyberii Cæſaris principatus ſuſtulit druidas eoꝝ,& hoc genus uatum medicorũq;.Quid ipſe ego hanc memoré artem,oceanum quoq; tranſgreſſam,& ad naturæ inane peruectã in britãniam,quæ hodie eam attonite celebrat tãtis cerimõnis,ut dediſſe pſis uideri poſſit.Adeo iſta toto mũdo cõſenſere,q̃q̃ diſcordi & ſibi ignoto.Nõ ſatis extimari põt,quãtũ romanis debeaſ,q ſuſtulere mõſtra,in qbus hoiem occidere religioſiſſimũ erat,mãdi uero ẽt ſaluberrimũ.Vt narrauit Hoſthanes.Spés eius plures ſunt.

## De ſpeciebus magicæ artis,& Neronis,& magorum deteſtatio. CA. II.

NAmq; & ex aqua,ſphæris,& ex aere,& ſtellis,& lucernis,ac peluibus,ſecuribuſq;,& multis aliis modis diuina promittit,præterea umbrarum,inferorumq; colloquia.Quæ omnia ætate noſtra princeps Nero uana falſaq; comperit.Quippe non citharæ tragiciq; cantus libido illi maior fuit.Fortuna rerum humanarum ſumma geſtiẽte in profundis animi uitiis,primumq; imperare diis concupiuit,nec quicq̃ generoſius uoluit.Nemo unq̃ ulli artium ualidius fauit.Ad hæc non opes illi defuere,non uires,non diſcendi ingenium aliaq; non patiente mundo.Immenſum & indubitatum exemplum eſt falſæ artis,quam dereliqt Nero.Vtinãq; inferos potius & quoſcũq; de ſuſpitionibus ſuis deos cõſuluiſſet q̃ lupanaribus atq; proſtitutis mandaſſet inquiſitiones eas.Nulla profecto ſacra barbari licet feriq; ritus,non mitiora q̃ cogitationes eius fuiſſent.Sæuius ſic nos repleuit umbris.Sunt quædã magis perfugia ueluti lentiginem habẽtibus nõ obſeq numina ut cerni non poſſint.Forte hoc in illo?Nihil membris defuit.Nam dies eligere certos liberum erat.Pecudes uero qbus nõ niſi ater colos eſſet,facile.Nã hoiem imolare ẽt gratiſſimũ.Magus ad eum Tiridates uenerat,armeniacũ de ſe triumphũ afferẽs,& ideo ꝓuinciis grauis.Nauigare noluerat,quoniam expuere in maria,aliiſq; mortalium neceſſitatibus uiolare naturã eã fas non putãt.Magos ſecũ adduxerat.Magicis ẽt cœnis eum initiauerat.Non tamen cum regnum ei daret hanc ab eo accipere artem ualuit.Proinde autem ita perſuaſum ſit inteſtabilem,irritam,inanem eſſe,habentem tamen quaſdam ueritatis umbras,ſed in iis ueneficas artes pollere,non magicas.Quærat aliquis quæ ſint mentiti ueteres magi cum adoleſcentibus nobis uiſus Appion grammaticæ artis ꝓdiderit cynocephaliã hærbam quæ in ægypto uocareſ oſirites diuinam & contra oĩa ueneficia.Sed ſi ea erueref,ſtatim eum qui eruiſſet,mori.Seq; euocaſſe umbras ad percõtandum Homeꝝ,qua in patria,qbuſq; parentibus genitus eſſet.Non tamen auſus profiteri quid ſibi reſpondiſſe diceret.

## De talpis,& reliq̃ medicinæ p morbos digeſtæ i aĩalibus,quoꝝ gña placida ſũt aut fera. CA. III.

PEculiare uanitatis ſit argumentũ,q aĩalium cunctoꝝ talpas maxime miranſ,tot modis a reꝝ natura dãnatas cæcitatis ꝑpetuæ tenebris etiãnũ altis defoſſas,ſepultiſq; ſimiles.Nullis æq̃ credunt extis.Nullũ religiõis capacius iudicãt aĩal.Vt ſi qs cor eius recẽs palpitãſq; deuorarit,diuinationis & reꝝ efficiendaꝝ euentus ꝓmittãt.Dẽte talpæ uiuæ exẽpto ſanari dẽtiũ dolores adalligato affirmant.Cætera ex eo aĩali placita eoꝝ ſuis reddemus locis.Nec qcq̃ ꝓbabilius inueniref q̃ muris aranei morſibus aduerſari eas,qm̃ & terrã(ut diximus)orbitis deꝓſſam auerſanſ.Cæteꝝ dentiũ doloribus(ut iidẽ narrant)medeſ canũ q rabiem pferũt,capitũ crematoꝝ cinis ſine carnibus iſtillatus ex oleo cyprio p aurẽ cuius e parte doleant.Caninus dens ſiniſter maximus circũſcarificato eo qui dolear,aut draconis os e ſpina.Item enydridis.Eſt aũt ſerpẽs maſculus & albus.Huius maximo dẽte circũſcarificãt.At in ſuperiore dolore duos ſuperiores adalligãt,e diuerſo iferiores.Huius adipe punguntur,q crocodillum captãt.Dẽtes ſcarificãt & oſſibus lacertæ e fronte luna plena exemptis,ita ne terrã attingant.Colluunt caninis dentibus decoctis in uino ad dimidias partes.Cinis eoꝝ pueros tarde dentiẽtes adiuuat cum melle.Fit eodẽ mõ & dẽtifriciũ e caninis dẽtibus.Cinis e murino fimo inditus,uel iecur lacertaꝝ aridũ.Anguinũ cor ſi mordeaſ aut alligeſ efficax habeſ.Suntq; inter eos q murem bis in mẽſe iubeant mãdi,doloreſq; ita caueri.Vermes terreni decocti in oleo infuſiq; auriculæ,cuius e parte doleant ꝓſtant leuamentũ.Eorũdem cinis exeſis dẽtibus cõiectus ex facili cadere eos cogit.Integros dolentes illitus iuuat.Comburi autẽ oportet in teſta.Proſunt & cũ mori radice in aceto ſcyllite decocti,ita ut colluanſ dentes.Is quoq; uermiculus qui in herba quæ Veneris labrũ appellaſ,inuenif canis dentiũ indutus mire ꝓdeſt.Nã erucæ braſſicæ eius contactu cadũt.Et e malua cimices infunduntur auribus cũ roſaceo.Arenulæ quæ inueniunſ i cornibus cochlearum cauis dentium inditæ ſtatim liberant dolore.Cochleaꝝ inanium cinis cũ myrrha a gingiuis ꝓdeſt.Serpentis cum ſale in olla exuſtæ cinis cũ roſaceo in contrariam aurẽ infuſus.Anguinæ neruationis mẽbrana cũ oleo tædæq; reſina calefacta & auri alterutri infuſa.Adiiciunt aliq thus & roſaceũ.Eademq; cauis indita,ut ſine moleſtia cadant,præſtat.Vanũ eẽ arbitror canis ortu angues cauda mẽbranã exuere,qm̃ neutrum in italia uiſum eſt.Multoque minus credibile in tepidis regionibus tam ſero exui.Hanc aũt uel inueteratam cum cæra celerrime dẽtes euellere tradũt.Et dens anguium alligatus dolores minuit.Sunt qui & araneum animal ipſum ſiniſtra manu captum tritumq; in roſaceo,& in aurem infuſum,cuius a parte doleat prodeſſe arbitrẽtur.Oſſiculis gallinarum in pariete ſeruatis fiſtula ſalua adacto dente,uel gingiua ſcarificata,proiectoq; oſſiculo ſtatim dolorẽ abire tradũt.Itẽ fimo corui lana adalligato,uel paſſeꝝ cũ oleo calfacto & ꝓximæ auriculæ iſuſo prurituſ qdẽ itolerabilẽ facit.Et iõ utilius eſt paſſeris pulloꝝ ſarmentis crematoꝝ cinerẽ ex aceto infricare.

## Quõ cõmendeſ os,cõtra maculas faciei & ad faucium uitia. CA. IIII.

ORis ſaporem emendari affirmant murino cinere cum melle,ſi fricenſ dentes.Admiſcent qdam marathri radices.Penna uulturis,ſi ſcalpanſ dentes acidum halitũ faciunt.Hoc idem iſtricis pinna feciſſe,ad firmitatem ꝑtinet.Linguæ ulcera & labrorum hirundines in mulſo decoctæ ſanant.Adeps anſeris aut gallinæ rimas.Oeſypũ cum galla araneorum telæ candidæ,& quæ itra bulbos paruæ texuntur,Si feruentia os intus exuſſerint,lacte canino ſtatim ſanabuntur,Maculas in facie oeſypum

cum melle corſico, quod aſperrimum habetur extenuat. Item ſcobem cutis in facie cum roſaceo impoſitũ uellere. Quidam & butyrum addunt. Si uero uitiligines ſint, fel caninum prius acu compunctas. Liuentia & ſugillata pulmones arietum, pecudumq; in tenues conſecti membranas calidi impoſiti, uel columbinũ fimum. Cutem in facie adeps anſeris uel gallinæ cuſtodit. Lichenas & murino fimo ex aceto illinunt, & cinere herinacei ex oleo. In hac curatione prius nitro ex aceto faciem foueri præcipiunt. Tollit ex facie uitia & cochlearum, quæ latæ & minutæ paſſim inueniuntur cum melle cinis. Omnium quidem cochlearum cinis ſpiſſat, calfacit, ſmectica ui. Et ideo cauſticis commiſcetur pſoriſq;, & lepris, & lentigini illinitur. Inuenio & formicas herculaneas appellatas quibus tritis adiecto ſale exiguo talia uitia ſanentur. Bupreſtis animal eſt rarum in italia, ſimillimum ſcarabeo longipedi. Fallit inter herbas bouem maxime, unde & nomen inuenit deuoratũq; tacto felle, ita inflammat, ut rumpat. Hæc cũ hircino ſeuo lichenas illita ex facie tollit ſmectica ui, ut ſupra dictum eſt. Vulturinus ſanguis cum chamæleonis albæ, quam herbam eſſe diximus, radice & cedria tritus contentuſq; braſſica lepras ſanat. Item pedes locuſtarũ cũ ſeuo hircino triti. Varos adeps gallinaceus cum cepa tritus & ſubactus utiliſſimum & in facie ſæpe mel in quo apes ſint emortuæ. Præcipue tamen faciem purgat, atq; erugat cygni adeps. Stigmata delentur columbino fimo ex aceto. Grauedinem iuenio finiri, ſi quis nares murinas oſculetur. Vua & faucium dolor mitigatur fimo agnorum priuſq̃ herbam guſtauerint in umbra areſacto. Vua ſucco cochleæ acu tranſfoſſæ illita, ut cochlea ipſa in fumo ſuſpendatur. Hirundinum cinere cum melle. Sic & tonſillis ſuccurritur. Tonſillas & fauces lactis ouilli gargarizatio adiuuat. Multipeda trita. Fimum columbinum cum paſſo gargarizatum etiam cum fico arida, ac nitro impoſitum, extra aſperitatem faucium, & diſtillationes leniunt. Cochleæ coqui debent in lacte, demptoq; tantũ terreno conteri & in paſſo dari potui. Sunt qui aſtypaleicas efficaciſſimas putent, & in iis ſmegma earum. Lenit & gryllus infricatus. Aut ſi quis manibus quibus eum contriuerit, tonſillas attingat. Anginis felle anſerino cum elaterio & melle citiſſime ſuccurritur. Cerebro noctuæ cinere hirundinis ex aqua calida poto. Huius medicinæ author ẽ Ouidius poeta. Sed efficaciores ad omnia quæ ex hirundinibus mõſtrantur, pulli ſylueſtrium. Figura nidorum eos depræhendit. Multo tamen efficaciſſime ripariarum pulli. Ita uocant in riparum cauis nidificantes. Sunt multi qui cuiuſcunq; hirundinis pullum edendum cenſent, ne toto anno metuatur id malum. Strangulatos cum ſanguine comburunt in uaſe, & cinerẽ cum pane aut potu dant. Quidam & muſtellæ cineres pari modo ammiſcent. Sic & ad ſtrumæ remedia. Dant & comitialibus quotidie potu. In ſale quoq; ſeruatæ hirundines ad anginam una drachma bibuntur. Cui malo & nidus earum mederi dicitur potus. Millepedam illini anginis efficaciſſimum putãt. Alii .xxi. tritas in aquæ mulſæ hemina dari per harundinem, quoniam dentibus tactis nihil proſunt. Tradunt & murem cum uerbenaca excoctum, ſi bibatur is liquor, remedio eſſe. Et corrigiam caninam ter collo circundatam. Fimum columbinum uino & oleo permixtum. Ceruicis neruis & opyſthotono ex milui nido ſurculus uitis adalligatus auxiliari dicitur.

## ¶ Ad ſtrumas exulceratas, ad humerorum & præcordiorum dolores. CA. V.

STrumis exulceratis muſtellæ ſanguis. Ipſa decocta in uino, non tamen ſectis admouetur. Aiunt & in cibo ſumptam idem efficere. Vel cineri eius ſarmentis combuſtæ miſcetur axungia. Lacertus uiridis adalligatur. Poſt dies .xxx. oportet alium adalligari. Quidam cor eius in argenteo uaſculo ſeruant. Ad fœminarum ſtrumas ueteres cochleæ cum teſta ſua tuſæ illinuntur, maxime quæ frutetis adhærent. Item cinis aſpidum cum ſeuo taurino imponitur. Anguinus adeps mixtus oleo. Item anguinm cinis ex oleo illitus, uel cum cæra. Ediſſe quoque eos medios abſciſis utrinque extremis artubus aduerſus ſtrumas prodeſt. Vel cinerem bibiſſe in nouo fictili ita crematorum. Efficacius multo inter duas orbitas occiſorum. Et gryllum illinire cum ſua terra defoſſum ſuadent. Item fimum columbarum per ſeſe cum farina hordeacea, uel auenacea ex aceto. Talpæ cinere ex melle illinire. Alii iecur eiuſdem contritum inter manus illinunt, & triduo non abluunt. Dexterum quoque pedum eius remedio eſſe ſtrumis affirmant. Alii præcidunt caput, & cum terra a talpis excitata tuſum digerunt in paſtillos pyxide ſtagnea, & utuntur ad omnia quæ intumeſcunt, & quæ apoſtemata uocant, quæque in ceruice ſunt. Veſcique ſuilla tunc uetant. Tauri uocantur ſcarabei terreſtres Rhicino ſimiles, nomen cornicula dedere. Alii pediculos terræ uocant. Ab iis quoque terram egeſtam illinunt ſtrumis & ſimilibus uitiis, & podagris. Triduo non abluunt, prodeſtque hæc medicina in annum. Omniaque his aſcribunt, quæ nos in gryllis rettulimus. Quidam & a formicis terra egeſta ſic utuntur. Alii uermes terrenos totidem, quot ſunt ſtrumæ, adalligãt, pariterque cum iis areſcunt. Alii uiperam circa canis ortum circunciduntur diximus. Dein mediam comburunt, Dein cinerem eum dant bibendum ter ſeptenis diebus quantum præhenditur ternis digitis. Sic ſtrumis medentur. Aliqui uero circunligant eas, lino, quo præligata infra caput uipera pependerat, donec exanimaretur. Et millepedis utuntur addita reſinæ terebinthinæ parte quarta. Quo medicamento omnia apoſtemata curari iubent. Humeri doloribus muſtellæ cinis cum cæra medetur. Ne ſint malæ hirſutæ formicarum oua pueris infricata præſtant. Item mangonibus, ut lanugo tardior ſit pubeſcentium ſanguine e teſticulis agnorum qui caſtrantur. Qui euulſis pilis illitus & contra uirus proficit. Præcordia uocamus uno nomine exta in homine, quorũ & dolore cuiuſcunque partis ſi catulus lactens admoueatur, apprimaturq; iis partibus, tranſire in eum morbus dicitur. Idq; exenterato perfuſoq; uino deprehendi uitiato uiſcere illo quod doluerit hominis & obrui aliis religio eſt. ✝ Ii quoq; quos meliteos uocamus, ſtomachi dolorem ſedant applicati ſæpius. Tranſireq; morbos ægritudine eorum intelligitur, plærunq; & morte.

✝ hæ quoq; quos melolõthas

## ¶ De pulmonum uitiis iecoris & ſanguinis reiectionibus. CA. VI.

PVlmonũ uitiis medenť & mures, maxime africani, detracta cute in oleo & ſale decocti, atq; in cibo ſumpti. Eadẽ res & purulẽtis uel cruẽtis excreationibus medeť. Præcipue uero cochlearum cibus ſtomacho. In aqua eas ſubferueſieri intacto corpore eaꝝ oportet, mox in pruna torreri nihil addito, atq; ita e uino garoq; ſumi, ꝓcipue africanas. Nup hoc cõptũ plurimis ꝓdeſſe. Id quoq; obſeruant, ut numero impari ſumãt. Virus tamẽ eaꝝ grauitatẽ halitus facit. Proſunt & ſanguinẽ excreantibus dẽpta teſta tritæ in aquæ potu. Laudatiſſimæ aũt ſunt africãæ, ex iis ſolitanæ. Ex iis olitãæ, aſtypaleicæ. Siculæ modicæ, qm̃ magnitudo duras facit, & ſine ſucco. Balearicæ quas cauaticas uocant, quoniam in ſpelũcis naſcunť. Laudatæ & ex ĩſulis capreaꝝ. Nullæ eaꝝ aũt cibis gratæ, neq; ueteres, neq; recẽtes. Fluuiales & albæ uirus habẽt, nec nõ ſilueſtres, ſtomacho iutiles, aluũ ſoluũt. Itẽ oẽs minutæ. Cõtra marinæ ſtomacho utiliores. Efficaciſſimæ tñ in dolore ſtomachi. Laudatiores tradunť, quæcũq; uiuæ cũ aceto deuoratæ. Præterea ſunt q̃ aceratæ uocanť late multiſariãq; naſcẽtes, de quaꝝ uſu ſuis dicemus locis. Gallinaceoꝝ uẽtris membrana ĩueterata & ĩpſa potiõi diſtillatiões pectoris & humidam tuſſim, uel recẽs toſta lenit. Cochleæ crudæ tritæ cũ aquæ tepidæ cyathis tribus, ſi ſorbeanť, tuſſim ſedãt. Diſtillationes ſedat & canina cutis cuilibet digito circũdata. Iure pecudũ ſtomachus recreať. Iocineꝝ doloribus medeť muſtella ſylueſtris ĩ cibo ſumpta uel iocinera eius. Itẽ uipa porcelli mõ inaſſata. Suſpirioſis multipedæ ita ut ter ſeptenæ in attico melle diluanť, & p harũdinẽ bibanť. Oẽ.n. uas eaꝝ nigreſcit cõtactu. Quidã torrẽt ex iis ſextariũ in patina dõec cãdidæ fiãt. Tũc mel ĩmiſcẽt. Alii cẽtipedã necãt, & ex aq̃ calida dari iubẽt. Cochleæ ĩ cibos, iis quos lingt aĩus, aut quoꝝ alienať mẽs, aut qbus uertigines fiũt ex paſſi cyathis trib' ſingulæ cõtritæ cũ ſua teſta & calefactæ in potu daræ diebus plurimũ nouẽ. Aliq ſingulas prĩo die dedere, ſequenti binas, tertio ternas, quarto duas, qnto unã. Sic & ſuſpiria emendãt, & uomicas. Eſſe aĩal locuſtæ ſimile ſine pennis, qđ * tryxalis græce uocať, latinũ nomẽ nõ habet. Aliq arbitranť authores nec pauciores, hoc eſſe qđ gryllus uoceť. Ex iis uiginti torreri iubẽt, ac bibi emulſa contra orthopnoeeas, ſanguinemq; expuentibus. Eſt qui cochleis illotis qbuſdã ꝑtropũ ĩfundat, uel marinã aquã, ita decoquat, & in cibo ſumat, aut ſi tritæ cum teſtis ſuis ſumanť cũ ꝑtropo. Sic & tuſſi medenť, ac uomicas priuatim ſanãt melle in quo apes ſint emortuæ. Sãguinẽ reiicientibus pulmo uulturinus uitigineis lignis cõbuſtus, adiecto flore mali punici ex pte dimidia. Itẽ cotoneorum liliorũq; iiſdẽ portiõibus potus mane atq; ueſperi in uino ſi febris abſit. Si minus ex aqua in qua cotonea decocta ſunt. Pecudis lyen recẽs magicis ꝓceptis ſup dolentẽ lyenẽ extẽdiť, dicẽte eo q medeať lyeni ſe remedium facere. Poſt hæc iubent eum in pariete dormitorii eius, tectoue includi, & obſignari annulo ter, noui eſq; carmẽ dici. Caninus ſi uiuenti eximať, & in cibo ſumať, liberat eo uitio. Quidã recẽtẽ ſupilligant. Alii duoꝝ dieꝝ catuli ex aceto ſcyllitico dãt ignorãti fel, uel herinacei lyenẽ. Itẽ cochleaꝝ cinerẽ cũ ſemine lini & urticæ addito melle, donec perſanet. Eliberat & lacerta uiridis eo dolore uiua in olla ante cubiculũ dormitorii eius, cui medeť ſuſpenſa, ut egrediens reuertenſq; attingat manu. Cinis e capite bubonis cũ unguẽto. Mel in quo apes ſunt emortuæ. Araneus & maxime qui lycos uocatur. Vpupæ cor. in lateris doloribus laudať, & cochlearum cinis in ptiſana decoctarum, quæ & per ſe illinunť. Canis rabioſi caluariæ cinis potioni inſpergiť. Lumboꝝ dolori ſtellio tranſmarinus, capite ablato & inteſtinus decoctus in uino cum papaueris nigri denarii põdere dimidio eo ſucco bibitur. Lacertæ uirides deciſis pedibus & capite in cibo ſumuntur. Cochleæ tres cõtritæ cũ teſtis ſuis, atq; in uino decoctæ cũ piperis granis. xv. Aquilæ pedes euellunt in aduerſum a ſuffragine, ita ut dexter dexteræ partis doloribus adalligeť, ſiniſter leuæ. Multipeda quoq; etiã quã oniſcõ appellauimus medeť denarii pondere ex uino cyathis duobus pota. Vermem terrenum catillo ligneo ante fiſſo & ferro uincto ĩpoſitũ aqua excepta ꝑfundere & defodere, unde effoderis magi iubẽt, mox aquam bibere catillo, mire id prodeſſe iſchiaticis, affirmantes.

¶ Ad dyſentericos & uentris mala, remedia. CA. VII.

DYſentericos recreant fœmina pecudũ decocta cũ lini ſemine, aqua pota. Caſeus ouillus uetus. Seuum omũ decoctũ in uino auſtero. Hoc & ileo medeť. Et tuſſi ueteri. Dyſentericis ſtellio trãſmarinus ablatis inteſtinis & capite, pedibuſq; ac cute, decoctuſq; & in cibo ſumptus Cochleæ duæ cũ ouo utraq; cum putamine cõtritæ, atq; in uaſe nouo addito ſale & paſſi cyathis duobus, aut pulmaꝝ ſucco & aquæ cyathis tribus ſubferuefactis & ĩ potu datis. Proſunt & cõbuſtæ ut cinis eaꝝ bibatur in uino, addito reſinæ momẽto. Cochleæ nudæ de qbus diximus in africa maxime inueniunť, utiliſſimæ dyſentericis. Quinæ cõbuſtæ cum denarii pondere dimidii acaciæ. Exq; eo cinere dãtur cochlearia bina in uino myrtite, aut quolibet auſtero cũ pari modo calidæ. Quidã oibus africanis ita utunť. Alii totidem africanas, uel latas infundunt potius. Et ſi maior fluctio ſit, addunt acaciã fabæ magnitudine. Senectus anguium dyſentericis, & teneſmis in ſtagneo uaſe decoquiť cum roſaceo, Vel ſi in alio, cũ ſtagno illiniť. Ius e gallinaceo iiſdẽ medeť, ſed ueteris gallinacei uehementius. Salſum ius aluum cit. Membrana gallinaꝝ toſta & data in oleo ac ſale, cæliacoꝝ dolores mulcet. Abſtinere aũt frugibus ante & gallinam & hoiem oportet. Fimũ columbinum toſtum potumq;. Caro palumbi in aceto decocta, dyſentericis & cœliacis medetur. Turdus inaſſatus cũ myrthi baccis dyſentericis. Itẽ merulæ. Itẽ medeť mel in quo ſint ĩmortuæ apes decoctũ. Grauiſſimũ uitiũ. * Apuleios appellať. Huic reſiſti aiunt diſcerpti ueſpertiliõis ſanguine. Etiã illito uentre ſubuenire. Siſtit aluũ & cochlea, ſicut diximus in ſuſpirioſis rẽperata. Itẽ cinis eaꝝ quæ uiuæ crematæ ſint potus ex uino auſtero. Gallinaceoꝝ iecur aſſum cum uẽtriculi mẽbrana, quæ abiici ſolet inueterata, ammixto papaueris ſucco. Alii recẽtẽ torrẽt ex uino bibendã. Ius ꝑdicum & per ſe uẽtriculus cõtritus ex uino nigro. Itẽ palumbus ferus & e poſca decoctus. Lyen pecudis toſtus & in uino tritus. Fimũ columbinũ cũ melle illitum. Oſſifragi uenter areſactus & potus iis qui cibos nõ cõficiunt, utiliſſimus, uel ſi manu, tantũ teneãt ca

*troxalis

* ileos

pientes cibũ. Quidãq; adalligant ex hac cauſa, ſed continuare non debent. Maciem enim facit. Siſtit & anatum maſculaꝝ ſanguis. Inflationẽ diſcutit cochleaꝝ cibus. Tormina ſanat lyen ouium toſtus, atq; e uino potus. Palũbus ferus ex poſca decoctus. † Apodes ex uino. Cinis ibidis ſine pẽnis crematæ potus. Quod ꝓterea tradit̃ in torminibus. Mirũ eſt anate appoſita uentri trãſire morbũ, anatẽq; emori. Tormina & melle curantur in quo ſunt apes imortuæ decocto. Coli uitium efficaciſſime ſanatur ab aue galerita aſſa in cibo ſumpta. Quidam in uaſe nouo cũ plumis exuri iubent, cõteriq; in cinerem, bibiq; ex aqua coctum cochlearibus ternis per quatriduum. Quidam cor eius adalligari fœmini. Alii recens repenſq; adhuc deuorari. Conſularis aſpernatum domus eſt, in qua alter e fratribus colo liberatus eſt aue hac in cibo ſumpta, & corde eius in armilla aurea incluſo, alter ſacrificio quodã facto crudis laterculis ad formã camini, atq; ut ſacrum peractũ erat obſtructo ſacello. Vnum eſt oſſifrago inteſtinũ mirabili natura oĩa deuorata cõficienti. Huius partem extremã adalligatã prodeſſe cõtra colũ cõſtat. Sunt occulti interaneorũ morbi, de quibus miꝝ proditur. Si catuli priuſq̃ uideant applicent̃ triduo ſtomacho maxime ac pectori, & ex ore ægri ſuctũ lactis accipiãt trãſire uim morbi, poſtremo exanimari, diſſectiſq; palã fieri ægri cauſas. Mori & humari debere eos obrutos terra. Magi quidem ueſpertilionis ſanguine contacto uentre in totũ annum caueri dolorem tradunt. Aut in dolore ſiquis aquam per pedes fluentem haurire ſuſtineat.

† Ar... pſodis

¶ Ad calculos, & ueſicæ dolores teſtiumq;, & unguium tumores, & ad panos. CA. VIII.

MVrino fimo contra calculos illinire uentrem prodeſt. Herinacei carnem iucundam eſſe aiunt, ſi capite percuſſo uno ictu interficiat̃ priuſq̃ in ſe urinã reddat. Eos qui carnẽ ederint ſtranguriæ morbũ cõtrahere minime poſſe. Hæc caro ad hunc modũ occiſa ſtillicidia ueſicæ emendat. Item ſuffitus ex eodẽ. Quod ſi urinã in ſe reddiderint, eos qui carnẽ ederint, ſtrãguriæ morbum cõtrahere traditur. Iubent & uermes terrenos bibi ex uino aut paſſo ad cõminuendos calculos, uel cochleas decoctas uti ſuſpirioſis. Eaſdẽ exemptis teſtis tritiſq; tres in uini cyathis bibi, ſequẽti die duas, tertia die unã, ut ſtillicidia urinæ emendẽt. Teſtarũ uero inaniũ cinere ad calculos pellẽdos. Itẽ hydri iecur bibi. Vel cinerẽ ſcorpionũ in pane ſumi. Vel ſiquis cũ locuſta edit. Lapillos qui in gallinaceorũ ueſica, aut in palumbiũ uentriculo inueniantur cõteri, & potioni inſpergi. Item membranã e uentriculo gallinacei aridã, uel ſi recens ſit toſtam. Fimũ quoq; palumbiũ in faba ſumi cõtra calculos & alias difficultates ueſicæ. Similiter plumaꝝ cinerem palumbinũ ferorũ ex aceto mulſo. Et inteſtinorũ ex iis cinerem cochlearibus tribus e nido hirũdinũ. Gryllum dilutũ aqua calida. Oſſifragi uentrẽ arefactum. Turturis fimum in mulſo decoctum, uel ipſius decoctæ ius. Turdos quoq; ediſſe cum baccis myrti prodeſt urinæ. Cicadas toſtas in patellis. Millepedam oniſcon bibiſſe. Et in ueſicæ doloribus decoctum agninorum pedum. Aluum cit & gallinaceoꝝ decoctum ius, & acria mollit. Cit & hirundinũ fimũ adiecto melle ſubditum. Sedis uitiis efficaciſſima ſunt oeſypũ. Quidam adiiciunt pompholigen, & roſaceum. Canini capitis cinis ſenecta ſerpentis ex aceto ſi rhagades ſint. Cinis fimi canini candidi cum roſaceo. Aiuntq; inuẽtum Aeſculapii eſſe. Et eodem uerrucas efficaciſſime tolli. Murini fimi cinis. Adeps cygni. Adeps bouis. Procidentia alui, ſuccus cochlearum punctis euocatus illita depellit. Attritis medetur cinis muris ſyluatici cum melle, uel herinacei, uel ueſpertilionis. Et anſerinus cum cerebro & alumine & oeſypo. Fimum columbinũ cum melle. Condylomatis priuatim araneus dempto capite pedibuſq; infricatus. Ne acria perurant, adeps anſerinus cũ cæra punica, cæruſa roſaceo. Adeps cygni. Hæc & hæmorrhoidas ſanare dicũtur. Iſchiaticis cochleas crudas tritas cum uino amineo & pipere potu prodeſſe dicunt. Lacertam uiridem in cibo ablatis pedibus interaneis capite. Sic & ſtellionẽ adiectis huic papaueris nigri obolis tribus. Ruptis conuulſis fel ouium cum lacte mulierum. Verendorũ formicationibus uerrucisq; medetur arietini pulmonis inaſſati ſanies. Cæteris uitiis uellerũ eius uel ſordidorũ cinis ex aqua. Seuũ ex omento pecudis & præcipue a renibus ammixto cinere pumicis ex ſale. Lana ſuccida ex aqua frigida. Carnes pecudis cõbuſtæ ex aqua. Mulæ ungularũ cinis. Dentis caballini contuſi farina inſperſa. Teſtibus uero farina ex oſſibus canini capitis ſine carne tuſis. Si decidat teſtium alter, ſpumam cochlearũ illitã remedio eſſe tradunt. Tetris ibi ulceribus & manantibus auxiliañt canini capitis recentis cineres. Cochleæ latæ paruæ cõtritæ ex aceto uel cinis eius. Mel in quo apes ſunt emortuæ cum reſina. Cochleæ nudæ quas in africa gigni diximus tritæ cum thuris polline & ouoꝝ albo trigeſimoq; die reſoluũt. Aliqui ꝓ thure bulbum ammiſcent. Hydrocœlicis ſtelliões mire prodeſſe traduntur capite pedibus interaneiſq; demptis, reliquum corpus inaſſatum. In cibo id ſæpius datur. Sicut ad urinæ incõtinentiã. Caninũ adipem cum alumine ſciſſo, fabæ magnitudine. Cochleas africanas cum ſua carne & teſta crematas poto cinere. Anſerũ trium linguas iaſſatas in cibo, huius rei author eſt Anaxilaus. Panos aperit ſeuum pecudũ cum ſale toſto. Murinũ fimũ ammixto thuris polline, & ſandaraca impoſita diſcutit. Lacertæ cinis, & ipſa diuiſa impoſita. Itẽ multipeda contrita, ammixta reſina terebinthina ex parte tertia. Quidam & ſinopidem ammiſcent, cochleæ contuſæ & per ſe cinis inanium cochlearum cæræ mixtus diſcuſſoriam uim habet. Fimum columbarum per ſeſe, uel cum farina hordeacea, aut auenacea illitum. Cantharides mixta calce panos ſcalpelli uice auferunt. Inguinum tumorem cochleæ minutæ cum melle illitæ leniunt. Varices ne naſcantur, lacertæ ſanguine pueris crura ieiunis a ieiuno illinuntur.

¶ Ad podagras, & articulorum dolores. CA. IX.

POdagras lenit oeſypum cum lacte mulieris & cæruſſa. Fimũ pecudũ quod liquidum reddũt. Pulmones pecudum. Fel arietis cum ſeuo muris miſſecti impoſiti. Sanguis muſtellæ cum plantagine illitus & uiuæ cõbuſtæ cinis ex aceto & roſaceo ſi penna illinat̃. Vel ſi cæra & roſaceum ammiſceatur fel caninum ita ne manu attingat̃, ſed penna illinat̃. Fimũ gallinaꝝ, uermiũ terrenoꝝ cinis cũ melle, ita ut tertio die ſoluant̃. Alii ex aqua illinire malunt. Alii ipſo aceto mẽſura cũ mellis cyathis tribus,

pedibus ante roſaceo punctis. Cochleæ latæ potæ tollere dicunt̃ pedũ & articuloꝝ dolores. Bibunt̃ aũt binæ in uino tritæ. Eedẽ illinunt̃ cũ helxines herbæ ſucco. Quidã ex aceto ĩtriuiſſe cõtenti ſunt ſale. Quidã ſale cũ uipera crematis in olla noua & ſæpius ſumptis aiunt podagra liberari. Vtile eẽ & adipe uiperino pedes perungi. Et de miluo affirmãt, ſi ĩueterato tritoq; quantũ tres digiti capiant bibat̃ ex aqua. Aut ſi pedes ſanguinẽ cũ urtica uel pẽnis eoꝝ cũ primũ naſcent̃, tritis cũ urtica. Quin & fimus eorum articularibus doloribꝰ illinit̃. Itẽ cinis muſtellæ aut cochleaꝝ & cũ amylo uel tragacãtho. Incuſſos articulos aranei telæ commodiſſime curãt. Sunt q cinere eaꝝ uti malint ſicut fimi columbini cinere, cũ polenta & uino albo. Articulis luxatis præſentaneũ eſt & ſeuũ pecudis cũ cinere & capillo mulieꝝ. Pernĩõibus quoq; imponit̃ ſeuũ pecudũ cũ alumine. Canini capitis cinis aut fimũ muriũ. Quod ſi putrida ſint ulcera cæra ad cicatricẽ perducunt, uel grylloꝝ crematoꝝ fauilla ex oleo. Item muris ſyluatici cũ melle. Vermiũ quoq; terrenoꝝ cũ oleo uetere. Et cochleæ quæ nudæ ĩueniunt̃. Vlcera omnia pedum ſanat cinis eaꝝ quæ uiuæ combuſtæ ſint. Fimiq; gallinacei cinis exulcerationes columbini fimi cinis ex oleo. Attritus etiam calciamẽtoꝝ ueteris ſoleæ crematæ cinis. Agninus pulmo & arietis ſanant. Dentis caballini cõtuſi farina priuati ſubleuat. Lacertæ uiridis ſanguis ſubtritus & hoĩum & iumentoꝝ pedes ſublitus ſanat. Clauos pedum urina muli mulæue cũ luto ſuo illita. Fimum ouium. Iecur lacertæ uiridis uel ſanguis, flocco impoſitus. Vermes terreni ex oleo. Stellionis caput cum uiticis pari modo tritum ex oleo. Fimum columbinum decoctum ex aceto. Verrucas uero oĩum geneꝝ urina canis recens cum ſuo luto illita. Fimi canini cinis cum cæra. Fimũ ouiũ. Sanguis recens murinus illitus, uel ipſe mus diuulſus. Herinacei fel. Caput lacertæ uel ſanguis uel cinis totius. Membrana ſenectutis anguium. Fimũ gallinaceũ cum oleo & nitro. Cantharides uua taminia ĩtritæ exedũt. Sed ita eroſas aliis quæ ad perſananda ulcera monſtrauimus curari oportet.

¶ Remedia aduerſus morbos toti corpori. CA. X.

NVnc aũt reuertemur ad ea quæ totis corporibus medenda ſunt, fel canis nigri maſculi amuletum eſſe magi dicunt domus totius. Suffitæ eo purificatæue cõtra oĩa mala medicamẽta. Itẽ ſanguine canis reſperſis parietibus, genitaliq; eius ſub limine ianuæ defoſſo. Minus mirent̃ hæc qui ſciunt fœdiſſimũ aĩalium quãtum magnificẽt rhicinũ, qm̃ uni nullus ſit exitꝰ ſaginæ nec finis alia q̃ morte, diutius in fame uiuenti. Septenis ita diebus duraſſe tradunt. At in ſatietate paucioribus dehiſcere. Sunt
★ Eūdē qui hunc ex aure ſiniſtra canis oẽs dolores ſedare adalligatũ. ★ Funditii in augurio uitalẽ habẽt. Nã ſi æger ei reſpondeat qui intulerit a pedibus ſtanti, interrogantiq; de morbo ſpem uitæ certam eſſe. Moriturum nihil reſpondere. Adiiciunt ut euellat̃ ex aure leua canis, cui non ſit alius quam niger color. Nigidus fugere tota die canes conſpectum eius qui e ſue id animal euellerit ſcriptum reliquit. Ruiſus magi tradũt lymphatos ſanguinis talpæ aſperſu reſipiſcere. Eos uero qui a nocturnis diis fauniſq; agitent̃, draconis lingua, & oculis, & felle, inteſtiniſq; in uino & oleo decoctis, ac ſub diuo noctu refrigeratis perunctos matutinis ueſpertiniſq; liberari pfrictionibus. Remedio eſſe tradit Nicander amphyſbenã mortuã adalligatam uel pellem tãtum eius. Quinimo arbori quæ cædatur adalligata nõ algere cædentes, faciliuſq; ſuccidere. Itaq; ſola ſerpẽtium frigori ſe cõmittit prima oĩum procedens & ante cuculi cantum. Aliud eſt cuculo miraculũ, quo quis loco primũ audiat alitem illam, ſi dexter pes circũſcribatur, ac ueſtigium id defodiat̃, non gigni pulices ubicunq; ſpargatur. Paralyſis cauentibus pinguia gliriũ decoctoꝝ & ſoricum utiliſſima tradunt eſſe. Millepedas aut in anginis diximus potas, phthiſin ſentiẽtibus lacertã uiridẽ decoctã in uini ſextariis tribus ad cyathum unum ſingulis cochlearibus ſumptis per dies, donec cõualeſcant. Cochlearum cinerẽ potum in uino. Comitialibus morbis oeſypum cum myrrhæ momẽto & uini cyathis duobus dilutum magnitudine nucis auellanæ a balneo potum. Teſticulos arietinos inueteratos tritoſq; dimidio denarii põdere in aqua uel lactis aſini hemina. Interdicitur uini potus quinis diebus ante & poſtea. Magnifice laudatur & ſanguis pecudum potus. Item fel cum melle, præcipue agninum. Catulus lactens ſumptus abſciſo capite pedibuſque ex uino & myrrha. Lyen mulæ potus in oxymelite cyathis tribus. Stelliõis trãſmarini cinis potus in aceto. Tunicula ſtelliõis quã eodẽ modo ut anguis exuit pota. Quidam & ipſum harundine exenteratum inueteratumq; bibendum dedere. Alii in cibo in ligneis uerubus inaſſatũ. Operæprecium quomodo præcipiat̃ ſcire cum exuit̃ membranam hyberna alias deuorãti eã, qm̃ nullum animal fraudulentius inuidere homini tradunt. Inde ſtellionũ nomẽ aiunt in maledictũ trãſlatum. Obſeruãt cubile eius æſtatibus. Eſt autẽ in locis hoſtioꝝ feneſtrarũq;, aut cameris ſepulchriſue. Ibi uere incipiente fiſſis harũdinibus textas opponunt caſas, quaꝝ anguſtiis etiam gaudet, eo facilius exuẽs circũdatũ torporem. Sed eo derelicto nõ poteſt remeare. Nihil ei remedio in comitialibus morbis præfert̃. Prodeſt & cerebrũ muſtellæ ĩueteratũ potumq;, & iecur eius. Teſticuli, uuluæq; aut uentriculus inueteratus cum coriãdro, ut diximus, item cinis ſylueſtris uero tota in cibo ſumpta. Eadem omnia prædicant̃ ex uipera. Lacerta uiridis cum condimentis quæ faſtidiũ abſtergãt, ablatis pedibus & capite, Cochleaꝝ cinis addito ſemine lini & urticæ cum melle inunctos ſanat. Magis placet draconis cauda in pelle dorcadis alligata ceruinis neruis. Vel lapilli e uentre pulloꝝ hirundinum ſiniſtro lacerto annexi. Dicunt̃ enim excluſo pullo lapillũ dare. Quod ſi pullus is det̃ incipienti in cibo, quem primũ peperit, cum qs primum tentatus ſit, liberat̃ eo malo. Poſtea medet̃ hirundinum ſanguis cum thure, uel cor recens deuoratum. Quin & e nido earum lapillus impoſitus recreare dicit̃ confeſtim, & adalligatus perpetuo tueri. Prædicatur & iecur milui deuoratum, & ſenectus ſerpẽtium. Iecur ulturis tritum cũ ſuo ſanguine ter ſeptenis diebus potũ. Cor pulli ulturini adalligatũ. Sed & ipſum ulturẽ in cibo dari iubent, & qdem ſatiatum humano cadauere. Quidã pectus ei bibendum cenſent, & in certino calice. Aut teſtes gallinacei ex aqua & lacte antecedẽte quinq; dieꝝ abſtinẽtia uini ob id inueteratos. Fuere & q. xx. unam muſcas ruffas, & quidem emortuas in potu darent, infirmioribus pauciores.

¶ Contra morbum regium, & phreneticos, & contra febres, & hydropicos. CA. XI.

MOrbo reſiſtunt regio ſordes auriũ, aut mãmaꝗ pecudis denarii pondere cum myrrhæ momento & uini cyathis duobus. Canini capitis cinis in mulſo. Multipeda in uini hemina. Vermes terreni in aceto mulſo cum myrrha. Gallina ſi ſit luteis pedibus prius aqua purificatis, dein collutis uino quod bibatur. Cerebꝗ perdicis, aut aquilæ in uini cyathis tribus. Cinis plumarum aut intetaneorum palumbi, ſed in mulſo ad cochlearia tria. Paſſerum cinis ſarmentis crematoꝗ cochlearibus duobus in aqua mulſa. Auis icterus uocatˀ a colore, quæ ſi ſpectetur, ſanari id malum tradunt, & auem mori. Hanc puto latine uocari galgulũ. Phreneticis pdeſſe uidetˀ pulmo pecudũ calidus circa caput alligatus. Nã non modo muris cerebrũ dari potui ex aqua, aut cinerẽ muſtellæ, uerũ etiã inueteratas herinacei carnes quis poſſit furenti etiã ſi certa ſit medicina? Bubonis quidẽ oculorũ cinerẽ inter ea quibus prodigioſe uitã ludificantˀ, acceperim. Præcipueq; febriũ medicina placitis eorum renunciat. Nãq; & in .xii. ſigna digeſſere eã ſole tranſmeante, iterũq; luna, quod totũ abdicãdum paucis exemplaribus docebo. Siquidẽ crematis tritiſq; cũ oleo perungi iubent ægros, cũ geminos tranſit ſol, criſtis, & auribus, & unguibus gallinaceorum. Si luna raſis barbis eorum. Si uirginẽ alteruter hordei granis. Si ſagittariũ ueſpertiliõis alis. Si leonẽ luna tamaricis fronde, & adiiciũt ſatiuæ. Si aquariũ e buxi carbõibus tritis. Ex iſtis cõfeſſa aut certe uerisimilia põemus, ſicut & lethargum olfactoriis excitari. Inter ea fortaſſis muſtellæ teſticulis inueteratis, aut iocinere uſto. Iis quoq; pulmonẽ pecudis calidũ circa caput adalligari putant utile. In quartanis medicina clinice ppemodum nihil pollet. Quãobrem plura eoꝝ remedia ponemus. Primũq; eũ quẽ adalligari iubent puluerẽ, in quo ſe accipiter uolutauerit lino rutilo in linteolo. Canis nigri dentẽ lõgiſſimũ. Pſeudoſphecẽ uocant ueſpã, q̃ ſingularis uolitat. Hãc ſiniſtra manu apphenſam ſubnectũt. Alii uero quã quis eo ãno uiderit primã. Viperæ caput abſciſum in lintheolo, uel cor uiuentis exẽptũ. Muris roſtrellũ auriculaſq; ſummas roſeo panno, ipſumq; dimittunt. Lacertæ uiridis uiuæ dextrũ oculũ effoſſum mox cũ capite ſuo deciſo ĩ pellicula caprina. Scarabeus q pilulas uoluit. Propter hũc ægypti magna pars ſcarabeos inter numina colit curioſa. Appionis interpretatione qua colligit ſolis operum ſimilitudinẽ huic animali eſſe ad excuſandos gẽtis ſuæ ritus. Sed & alium adalligant magi cui ſunt cornicula reflexa ſiniſtra manu collectũ. Tertiũ qui uocatˀ fullo albis guttis diſſectum utriq; lacerto adalligant. Cætera ſiniſtro, cor anguinũ ſiniſtra manu exemptũ uiuentibus. Scorpiõis caudæ quattuor articulos cũ aculeo pãno nigro, ita ut nec ſcorpionẽ dimiſſum, nec eũ qui alligauerit, uideat æger triduo, Poſt tertiũ circũitum id cõdat. Erucã in linteolo ter lino circundãt, totidẽ modis ad ſingulos dicentes, quare faciant, qui medebuntˀ. Limacen in pelliculã, uel quattuor limacũ capita præciſa harũdine. Multipedam lana inuolutã. Vermiculos ex qbus tabani fiunt, ante q̃ pẽnas germinẽt. Alios e ſpinoſis frutetis lanuginoſos. Quidã ex iis quaternos incluſos iuglandis nucis putamine adalligant. Cochleaſq; quæ nudæ inueniuntˀ. Stellionẽ incluſum capſulis ſubiiciunt capiti, & ſub deceſſu febris emittũt. Deuorari autẽ iubent cor mergi marini ſine ferro exẽptum, ĩueteratũq; conteri, & in calida aqua bibi. Corda hirundinũ cum melle. Alii fimũ drachma una in lactis caprini, uel ouilli, uel paſſo cyathis tribus ante acceſſiões. Sũt q totas cẽſeãt deuorãdas. Aſpidis cutẽ põdere ſexta parte denarii cũ piperis pari mõ parthoꝝ gentes in remediũ q̃rtanæ bibũt. Chryſippus philoſophus tradidit phryganiõ adalligatũ remedio eẽ quartãis. Qdˀ eẽt aĩal, nec ille deſcripſit, nec nos ĩuenimus q nouiſſet. Demõſtrãdũ tamẽ fuit a tam graui authore dictũ, ſi cuiuſq̃ cura efficatior eẽt ad ingrẽdũ. Cornicis carnes eẽ, & nidũ illinire ĩ lõgiſſimis morbis utiliſſimũ putãt. Et in tertianis fiat poteſtas experiẽdi, qm̃ miſeria copia ſpei † de tecto, an ne aranei quẽ lycũ uocãt tela, cũ ipſo ſpecu toto reſina cæraq; ĩpoſita utriſq; tpib' & frõti pſit. Aut ipſe calamo adalligatus, q̃liter & aliis febribus pdeſſe traditur. Itẽ lacerta uiridis adalligata uiua in eo uaſe, quo cibũ capiat. Quo genere & recidiuas frequẽter abigi affirmãt. Hydropicis oeſypũ ex uino addita myrrha modice potui datˀ nucis auellanæ magnitudĩe. Aliqui addũt & anſerinũ adipẽ & oleũ myrteũ. Sordes ab uberibus ouiũ eundẽ effectũ habent. Itẽ carnes inueteratæ herinacei ſumptæ. Vomitus quoq; canum illitus uentri, aquam trahere promittitur.

† delecta

¶ Ad ignẽ ſacrũ, ad carbũculos furũculos ambuſta, neruorũq; contractiones. CA. XII.

IGni ſacro medetˀ oeſypum cum põpholyge & roſaceo. Rhicini ſanguis. Vermes terreni ex aceto illiti. Gryllus cõtritus in manibus. Quo genere præſtat, ut qui id fecerit anteq̃ incipiat uitiũ, toto eo anno careat. Oportet autẽ eũ ferro cum terra cauernæ ſuæ tolli. Adeps anſeris. Viperæ caput aridum aſſeruatũ & cõbuſtum, dein ex aceto impoſitum. Senectus ſerpentium ex aqua illita a balneo cum bitumine & ſeuo agnino. Carbunculus fimo columbino deletˀ per ſe illito, uel cum lini ſemine ex aceto mulſo. Itẽ apibus quæ in melle ſunt ĩmortuæ ĩpoſitis. Polentaq; impoſita inſperſa ſi in uerendis ſit, cæteriſq; ibi ulceribus occurrit e melle oeſypum cũ plumbi ſquamis. Itẽ fimum pecudũ ĩcipientibus carbũculis. Tubera & quæcũq; molliri opus ſit, efficaciſſime anſerino adipe curantˀ. Idẽ præſtat & gruum adeps. Furunculis mederi dicitˀ araneus ſi priuſq̃ noĩetur ſit impoſitus, & tertia die ſolutus. Mus araneus pendẽs enecatus, ſic ut terrã nec poſtea attingat, ter circundatus furunculo toties expuẽtibus medẽre, & cui medebitur. Ex gallinaceo fimo qdˀ eſt ruffum maxime recens illitũ ex aceto. Ventriculus ciconiæ in aqua decoctus. Muſcæ impari numero infricatæ digito medico. Sordes ex pecudum auriculis. Seuum ouium uetus cum cinere e capillis mulierũ. Seuum arietis cũ cinere * punici & ſalis pari põdere. Ambuſtis capitũ canis canis medetˀ. Item glyriũ cũ oleo. Fimum ouium cũ cæra cõmixtum. Murium cinis & cochlearum. Eoq; ſic, ut ne cicatrix quidem appareat. Item adeps uiperinus. Fimi columbini cinis ex oleo illitus cyprino. Neruorum modis medetur capitis uiperini cinis ex oleo cyprino illitus. Terreni uermis cinis cum melle illitus, etiã dolores tollit. Item amphiſbena mortua adalligata. Adeps uulturinus cum uentre areſactus, contrituſq; cum adipe ſuillo inueterato. Cinis e capite bubonis in mulſo potus cum lilii radice, ſi magis credimus. In con-

* pumicis

tractione neruorum caro palumbina in cibis prodeſt & ſueterata. Herinacei ſpaſticis. Item muſtellæ cinis. Serpentium ſenectus in pellē taurina adalligata ſpaſmos fieri prohibet. Opiſthotonicis milui iecur aridum tribus obolis in aquæ mulſæ cyatis tribus potū. Reduuias & quæ in digitis naſcunt pterygia tollunt canini capitis cinis aut uulua decocta in oleo ſuperillito butyro ouillo cū melle. Itē folliculus cuiuſlibet aīalis fellis. Vnguium ſcabriciā cātharides cū pice tertio die ſolutæ, aut locuſtæ frictæ cū ſeuo hircino. Pecudū ſeuū. Aliqui miſcent uiſcum & portulacā, uel æris florem, ita ut tertio die ſoluant.

Ad ſanguinē ſiſtēdū, & tumores uulneꝝ, ulcera, uulnera, & alia mala, ex aīalib⁹ remedia. CA. XIII.

SAnguinē ſiſtit e naribus ſeuū ex omento pecudū illitū. Itē coagulū ex aqua, maxime agninū ſubditū uel infuſum, ēt ſi alia nō proſint. Adeps anſerinus cum butyro pari pondere paſtillis īgeſtus. Cinis cochleaꝝ terrenaꝝ. Sed & ipſæ extractæ teſtis. E naribus fluentē ſanguinem ſiſtunt cochleæ contritæ fronti illitæ. Aranei telæ ſuppoſitæ. Gallinacei cerebellū, uel ſanguinis profluuia a cerebro. Item colūbinus ſanguis ob id ſeruatus cōcretuſq;. Si uero ex uulnere īmodice fluat fimi caballini cum putaminibus ouoꝝ cremati cinis impoſitus mire ſiſtit. Et uulneribus medet oeſypum cum hordei cinere & ærugine æquis partibus. Ad carcinomata ac ſerpētia quoq; ualet. Erodit & ulceꝝ margines. Carneſq; quæ excreſcunt, ad æqualitatē redigit. Explet quoq;, & ad cicatricē perducit. Magna uis & in cinere pecudum fimi ad carcinomata addito nitro, aut cinere ex oſſibus fœminū agninoꝝ, maxime in iis ulceribus quæ cicatricē nō trahūt. Magna & pulmonibus, præcipue arietum. Excreſcentes carnes in ulceribus ad æqualitatem efficaciſſime reducunt. Fimo quoq; ipſo ouium ſub teſta calefacto & ſubacto tumor uulnerum ſedat. Fiſtulæ purgantur ſanantur q;. Item epinyctides. Summa uero uis in canini capitis cinere. Excreſcentia oīa ſpodii uice erodit ac perſanat. Item murino fimo erodunt. Itemq; muſtellæ fimi cinere. Duricias etiam ī alto ulcerum & carcinomata perſequitur multipeda trita, admixta reſina, terebinthina & ſinopide. Eademq; utiliſſima ſunt in iis ulceribus quæ uermibus periclitantur. Quin & uermiū ipſoꝝ genera mirādos uſus habēt. Coſſes qui in ligno naſcunt ſanāt ulcera oīa. Nomas uero combuſti cum pari pondere aniſi & ex oleo illiti. Vulnera recētia cōglutināt terreni, adeo ut neruos quoq; abſciſſos illitis ſolidari infra ſeptimum diem. Democritus perſuaſerit. Itaq; in melle ſeruādos cenſet. Cinis eorum margines ulcerum duriores abſumit cū pice liquida uel ſimblio melle. Quidā areſactis in ſole ad uulnera ex aceto utuntur, nec ſoluunt niſi biduo intermiſſo. Eadem ratio & terrenaꝝ cochleaꝝ eſt, quæ exemptæ tuſæq; & impoſitæ, recentia uuluera conglutināt, & nomas ſiſtunt, quæ non adhærent. Herpes quoq; animal a græcis uocat, quo præcipue ſanantur quæcunq; ſerpūt. Cochleæ quoq; proſunt cum teſtis ſuis tuſæ cum myrrha qdem & thure, etiam præciſos neruos ſanare dicunt. Draconum quoq; adeps ſiccatus in ſole magnopere prodeſt. Item gallinacei cerebrū recentibus plagis ſale uiperino in cibo ſumpto. Tradunt & ulcera tractabiliora fieri, & ſanari celerius. Antonius muſa medicus cum incidiſſet inſanabilia ulcera, uiperas edendas dabat, miraq; celeritate perſanabat. Tryxallidum cinis margines ulceꝝ duros aufert cum melle. Item fimus columbinus cū arſenico & melle ea quæ erodenda ſunt. Bubonis cerebro cum adipe anſerino mire uulnera dicuntur glutinari, quæ uocantur cacoethe. Cinis etiam fœminum arietis cum lacte muliebri diligenter prius elutus linteolis ſanat. Vlula quoq; auis cocta in oleo, cui liquato miſcetur butyrum ouillum & mel, ad ulcera ſanauda ualet. Vlcerum labra duriora apes in melle emortuæ emolliunt. Et elephantioſin ſanguis & cinis muſtellæ. Verbeꝝ uulnera atq; uibices pellibus ouium recentibus impoſitis oblirerantur. Articuloꝝ fracturis cinis fœminum pecudis peculiariter medet. Efficacius cum cæra. Idē medicamētum fit ex maxillis ſimul uſtis, cornuq; ceruino & cæra mollita roſaceo. Oſſibus fractis caninū cerebrū linteolo illito ſuperpoſitis lanis, quæ ſubīde ſubfundantur fere quattuordecim diebus ſolidat. Nec tardius cinis ſilueſtris muris cum melle, aut cum uermium terrenoꝝ cinere. Qui etiā oſſa extrahit. Cicatrices ad colorem reducit pecudum pulmo præcipue ex ariete ſeuum ex nitro. Lacertæ uiridis cinis. Vernatio anguium ex uino decocta. Fimum columbiuū ex melle. Itē uitiligines albas ex uino. Ad uitiliginē & cātharides cum rutæ foliorum duabus partibus in ſole, donec formicet cutis, tolerandæ ſunt. Poſtea fouere, oleoq; perungere neceſſarium, iterūq; illinire, idq; diebus pluribus facere, cauentes exulcerationē altam. Ad eaſdem uitiligines, & muſcas illini iubent cum radice lapathorum. Gallinarum fimum candidum ſeruatum in oleo uetere cornea pyxide. Veſpertilionum ſanguinem. Fel herinacei ex aqua. Ad ſcabiem uero bubonis cerebrū cum aphronitro. Sed ante omnia ſanguis caninus. Sedant pruritum cochleæ minutæ, latæ, contritæ, illitæ. Harundines & tela quæq; alia extrahenda ſunt corpori, euocat mus diſſectus impoſitus. Præcipue uero lacerta diſſecta, uel caput eius tantum contuſum cum ſale impoſitum. Cochleæ ex iis quæ gregatim folia ſectantur contuſæ impoſitæq; cū teſtis, & eæ q̄ mandūt exemptæ teſtis. Sed cum leporis coagulo efficaciſſimæ. Oſſa anguium eūdem cum coagulo cuiuſcūq; quadrupedis intra tertium diem approbant effectum.

Ad muliebria mala medenda, & conceptus maturandos. CA. XIIII.

LAudantur & canthandes tritæ cum fariua hordeacea. Muliebribus malis mēbranæ a partu ouium proficiunt, ſicut in capris rettulimus. Fimum quoque pecudum eoſdem uſus habet. Locuſtarum ſuffitu ſtranguriæ maxime mulierū iuuant. Gallinaceoꝝ teſtes ſubinde ſi a conceptu edat mulier, mares in utero fieri dicuntur. Partus conceptos hiſtricum cinis potus continet. Maturat caninum lac epotum. Euocat mēbrana e canum ſecundis, ſi terram non attigerit. Lumbos parturientium potus lactis. Fimum murinum aqua pluuia dilutum, māmas mulieꝝ a partu tumeſcētes reficit. Cinis herinaceoꝝ cū oleo punctaꝝ cuſtodit partus cōtra abortus. Facilius enitunt quæ fimum anſerinum cum aquæ cyathis duobus ſorbuere. Aut ex utriculo muſtelino per genitale effluentes aquas. Vermes terreni illiti in ceruices & ſcapulas, ne nerui doleant, præſtant. Grauidis ſecundas pellum in paſſo poti. Idem per ſe impoſi

ti, mammarũ ſuppurationes cõcoquunt & aperiunt, extrahuntq;, & ad cicatricẽ perducũt. Lac deuocãt poti cum mulſo. Inueniũtur & in gramine uermiculi qui adalligati collo continent partum. Detrahuntur autẽ ſub partu, alias eniti nõ patiuntur. Cauẽdum etiam ne in terrã ponãtur. Cõceptus quoq; cauſa dãtur in potu quini aut ſepteni. Cochleæ in cibo ſumptæ accelerãt partũ. Itẽ conceptum impoſitæ cũ croco. Eædem ex amylo & tragacãtho illitæ, profluuia ſiſtunt. Proſunt & purgatiõibus ſumptæ in cibo, & uuluam auerſam corrigunt cum medulla ceruina, ita ut uini cochleæ denarii põdus addatur & cyperi. Inflationes quoq; uuluarum diſcutiunt exẽptæ teſtis, tritæq; cum roſaceo. Ad hoc aſtypaleicæ maxime eligunt. Alio modo africanæ binæ cũ fœnogræco quod tribus digitis capiatur additis mellis cochlearibus quattuor. Illinunt aluo prius irino ſucco perunctæ. Sunt & minutæ longæq; candidæ cochleæ paſſim oberrantes. Eæ areſacte ſole in tegulis, tuſæq; in farinã miſcẽtur lomẽto æquis portiõibus. Candoremq; & leuorẽ corpori afferunt. Scabendi deſideria tollunt minutæ & latæ cum polenta. Viperam mulier prægnãs ſi trãſcenderit, abortum faciet. Item amphiſbenã mortuã dumtaxat. Nam uiuã habẽtes in pyxide impune trãſeunt, etiã ſi mortua ſit. Atq; adſeruata partus faciles præſtat, uel mortua. Mirum ſi nõ adſeruatã trãſcenderit grauida, innoxiã fieri, ſi protinus tranſcẽdat adſeruatã. Anguis inueterati ſuffitus mẽſtrua adiuuant. Anguiũ ſenectus adalligata lumbis faciliores partus facit, protinus a puerperio remouẽda. Dant & in uino bibendã cum thure. Aliter ſumpta abortũ facit. Baculus quo angui rana excuſſa ſit, parturientes adiuuat. Tryxalidum cinis illitus cum melle purgatiões. Itẽ araneus qui filum deducit ex alto, capi debet manu caua, tritusq; admoueri. Q̃d ſi redeuntẽ præhẽderit, inhibebit idẽ purgatiões. Lapis aetites in aquilæ repertus nido cuſtodit partus cõtra oẽs abortuũ inſidias. Pẽna uulturina ſubiecta pedibus adiuuat parturiẽtes. Ouũ corui grauidis cauẽdũ conſtat, quoniã trãſgreſſus abortus aſperos facit. Fimũ accipitris in mulſo potum uidet fœcundas facere. Vuluarum duricias & collectiones adeps anſerinus, aut cygni emollit. Mammas a partu cuſtodit adeps anſeris cũ roſaceo & araneo. Phryges & lycaones mãmis puerperio uexatis inuenere otidum adipem utilem eẽ, & iis quæ uulua ſtrangulent, & blattas illinunt. Ouorũ perdicis putaminũ cinis cadmiæ mixtus & ceræ ſtantes mãmas ſeruat. Putant & ter circundatas ouo perdicis nõ inclinari. Et ſi ſorbeãtur eadem, fœcũditatem facere, lactis quoq; copiã. Cum anſerino adipe perunctis mãmis, dolores minuere. Molas uteri rumpere. Scabiẽ uuluarũ ſedare ſi cum cimice trito illinant. Veſpertilionũ ſanguis pſilothri uim habet, ſed malis puerorum illitus, nõ ſatis proficit, niſi erucæ uel cicutæ ſemen poſtea inducatur. Sic enim aut in totũ tolluntur pili, aut nõ excedunt lanuginẽ. Idem & cerebro eorum profici putant. Eſt autẽ duplex, rubens utiq; & candidum. Aliqui ſanguinẽ & iecur eius ammiſcẽt. Quidã in tribus heminis olei diſcoquunt uiperã, exẽptis oſſibus, & pſilothri uice utuntur, euulſis prius pilis, quos renaſci nolũt. Fel herinacei pſilothrum eſt utiq; mixto cerebro ueſpertiliõis & lacte caprino. Item per ſe cinis cum lacte canis primi partus euulſis pilis quos renaſci nolunt, uel nondum natis perunctis partibus, alii non ſurgunt. Idem euenire traditur ſanguine rhicini euulſi cani. Item hirundinino ſanguine uel felle.

¶ Promiſcuæ medicinæ. CA. XV.

QVis formicarũ ſupercilia denigrari cum muſcis tritis tradunt. Si uero oculi nigri naſcentium placeant, ſoricẽ prægnãti edendum. Capilli ne caneſcant, uermium terrenorũ cinere præſtari admixto oleo. Infantibus qui lacte concreto uexantur, præſidiũ eſt anguinũ coagulũ ex aqua potum. Aut ſi uitium coagulato lacte acciderit, diſcutitur coagulo ex aceto dato. Ad dentitionẽ cerebrũ pecoris utiliſſimũ eſt. Oſſibus in canino fimo inuentis adustio infantiũ, quæ uocat ſiriaſis adalligatis emendat. Ramices infantium lacertæ uirides admotæ dormiẽtibus morſu emendãtur. Poſtea harundini adalligatæ ſuſpendunt in fumo. Tradũtq; pariter cũ ea expirãte ſanari infantẽ. Cochlearũ ſaliua illita iſantiũ oculis, palpebras corrigit, gignitq;. Rãcoſis cochlearũ cinis cũ thure ex oui albi ſucco illitus p dies. xxx. medetur. Inueniunt in corniculis cochlearũ harenaceæ duritiæ. Eæ dentitionẽ facilẽ præſtãt adalligatæ. Cochlearũ inaniũ cinis admixtus ceræ procidẽtium iteraneorũ partes extremas prohibet. Oportet autẽ cineri miſceri ſaniẽ punctis emiſſam e cerebro uiperæ. Cerebrũ uiperæ illigatũ pelliculæ dẽtitiões adiuuat. Ad idẽ ualẽt & grandiſſimi dentes ſerpẽtium. Fimũ corui lana adalligatũ infantiũ tuſſi medet. Vix eſt ſerio cõplecti quædã nõ omittẽda tamẽ, quia ſunt prodita. Ramici infantiũ lacerta mederi iubẽt. Marẽ hãc præhendi. Id intelligi & q̃d ſub cauda unã cauernã habeat. Id agẽdum ut per aurũ aut argẽtum aut oſtrum mordeat uitium. Tum in calice nouo illigatur, & in fumo ponitur. Vrina infantiũ cohibet muribus elixis in cibo datis. Scarabeorũ cornua grãdia denticulata adalligata in iis amuleti naturã obtinẽt. Bouis capiti lapillum tradunt ineſſe, quẽ ab eo expui ſi necẽ timeat, inopinatis præciſo capite exemptũ adalligatũq; mire prodeſſe dentitiõi. Item cerebrũ eiuſdem ad eundẽ uſum adalligari iubent. Et limacis lapillũ ſiue oſſiculũ q̃d inenit in dorſo. Magnifice iuuat & ouis cerebrũ gingiuis illitum. Sicut aures adeps anſerinus cum ocymi ſucco impoſitus. Sũt uermiculi in ſpinoſis herbis aſperi, lanuginoſi. Hos adalligatos protinus mederi tradunt infantibus, ſi quid ex cibo hæreat. Sõnos allicit oeſypum cum myrrhæ momẽto in uini cyathis duobus dilutũ, uel cum adipe anſerino & uino myrtite. Auis cuculus leporina pelle adalligatus. Ardeolæ roſtrum in pelle aſinina frõti adalligatum. Putãt & per ſe roſtrũ eiuſdẽ effectus eſſe uino collutũ. E diuerſo ſomnũ arcet ueſpertilionis caput aridum adalligatũ. In urina uirili lacerta necata uenerẽ eius qui fecerit cohibet. Nam inter amatoria eſſe magi dicunt. Inhibet & fimũ cochleæ & columbinũ cum oleo & uino potum. Pulmonis uulturni dextræ partes, uenerem concitant uiris adalligatæ gruis pelle. Item ſi lutea ex ouis quinq; columbarum admixta adipis ſuilli denarii pondere ex melle ſorbeantur. Paſſeres in cibo uel oua eorum. Gallinacei dexter teſtis arietina pelle adalligatus. Ibicum cineres cum adipe anſeris & irino perunctis ſi conceptus ſit, partus continere.

Cōtra inhibere uenerem pugnatoris galli teſticulis anſerino adipe illitis adalligatiſq; pelle arietina tradūt. Item cuiuſcunq; galli gallinacei ſi cum ſanguine gallinacei lecto ſubiiciantur. Cogunt concipere inuitas ſetæ, ex cauda mulæ ſi inunctis inter ſe colligentur in coitu. Qui in urinam canis ſuam ingeſſerit, dicitur ad uenerem pigrior fieri. Mirum & de ſtellionis cinere (ſi uerum eſt) in linamento inuolutum in ſiniſtra manu uenerem ſtimulare. Si transſeratur in dextram inhibere. Item ueſpertilionis ſanguinem collectum floc co, ſuppoſitumq; capiti mulierū libidinē mouere, aut anſeris linguā in cibo uel potione ſumptā. Phthiriaſin a toto corpore pota mēbrana ſenectutis anguiū triduo * necat. Ac ſerum exēpto caſeo potū cum exiguo ſale. Caſeos ſi cerebrum muſtellæ coagulo addat, negāt corrūpi uetuſtate, aut a muribus attigi. Eiuſdemq; muſtellæ cinis ſi det in offa gallinaceis pullis & columbinis tutos eſſe a muſtellis. Iumētorum urinæ tormina ueſpertiliōe adalligato finiunt. Vermicatio ter circūlato uerēdis palūbo, mirū dictu, palumbis emiſſus, moritur, iumētumq; liberat cōfeſtim. Ebrioſis oua noctuæ p triduum data in uino, tedium eius adducūt. Ebrietatē arcet pecudum aſſus pulmo præſumptus. Hirundinis roſtri cinis cum myrrha tritus & in uino quod bibatur inſpersus, ſecuros pſtabit a temulētia. Inuenit hoc Horus aſſyriorū Rex. Præter hæc ſunt notabilia aīalium ad hoc uolumen pertinētium. Gromphenā auem in ſardinia narrāt grui ſimilem ignotam iam etiam ſardis, ut exiſtimo. In eadem prouincia eſt ophion ceruis tantum pilo ſimilis, nec alibi naſcens. Iidem authores nominauere ſitulugum. Quod nec quale eſſet animal, nec ubi naſceretur tradiderunt. Fuiſſe quidem non dubito, cum & medicinæ ex eo ſint demonſtratæ. M. Cicero tradit animalia byturos uocari, qui uites in campania rodant.

* hibet

## ❡ De miraculis quarūdam beſtiarum. CA. XVI.

1 Reliqua mirabilia ex iis quoq; dicemus. Non latrari a cane membranam ex ſecundis canis habentem, aut leporis fimum uel pilos tenentem. In culicum genere muliones non amplius q̄ uno die uiuere. Eoſque qui arborarii pici roſtrum habeant, & mella eximant, ab apibus non attingi. Porcos ſequi eos a quibus cerebrum corui acceperint in offa. Puluerem in quo ſe mula uolutauerit corpori inſperſum mitigare ardores amoris. Sorices fugari, ſi unus caſtratus emittatur. Anguina pelle & ſale & farre cum ſerpillo contritis uno die, deiectiſque cum uino ī fauces boum uua matureſcente, toto anno eos ualere. Vel ſi hirundinum pulli tres tribus offis dentur. Puluere e ueſtigio anguium collecto, ſparſas apes in aluearia reuerti. Arietis dextro teſte præligato oues tantum gigni. Non laſſeſcere in ullo labore qui neruos ex alis & cruribus gruis habeant. Mulas non calcitrare cum uinum biberint. Vngulas tantum mularum repertas, neque aliam ullam materiam quæ non perroderetur a ueneno ſtygis aquæ, cū id dandum Alexandro magno Antipater mitteret memoria dignum eſt, magna Ariſtotelis infamia excogitatum. Nunc ad aquatilia reuertemur.

# CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER XXXI.
## PROOEMIVM.

## ❡ Medicinæ ex aquatilibus. Aquarum mirabilia. CA. I.



1 AQVATILIVM ſequunt in medicina beneficia, opifice natura ne in illis quidem ceſſante, & per undas fluctuſque ac reciprocos æſtus amniumq; rapidos curſus improbas exerēte uires. Nuſq̄ potentia maiore, ſi uerū fateri uolumus. Quippe hoc elemētū cæteris oībus imperat. Terras deuorant aquæ. Flammas necant. Scandunt in ſublime, & cœlum quoq; ſibi uendicant. Ac nubium obtentu uitalem ſpiritum ſtrangulant. Quæ cauſa fulmina edidit, ipſo ſecum diſcordante mundo. Quid eſſe mirabilius poteſt aquis in cœlo ſtantibus? At illæ ceu parum ſit in tantam peruenire altitudinem rapiunt ſecum piſcium examina. Sæpe etiam lapides ſubeunt portantes aliena pondera. Eædem cadentes omnium terra naſcentium cauſa fiunt, prorſus mirabili natura. Si quis uelit reputare ut fruges gignant, arbores, fruticeſq; uiuant in cœlum migrare aquas animamq; etiam herbis uitalem inde deferre uicta confeſſiōe. Omnis quoq; terræ uires aquarum eſſe beneficii. Quapropter ante omnia ipſarum potentiæ exēpla ponemus. Cunctas enim quis mortalium enumerare queat?

## ❡ De differentia aquarum, medicinis, & obſeruationibus. cc. lxvi. CA. II.

EMicãt benigne paſſimq́ꝫ in plurimis terris, alibi frigidæ, alibi calidæ, alibi iunctæ, ſicut ĩ tarbellis aqtanica gẽte. Exin in pyrenæis mõtibus, tenui ĩteruallo diſcernẽte. Alibi tepidæ gelidæq́ꝫ auxilia morboꝝ cõferẽtes. Et e cũctis aialiũ hoium tm̃ cã erũpẽtes. Augent numeꝝ deoꝝ noibus uariis urbeſq́ꝫ cõdunt, ſicut puteolos in campania. Statielas in liguria. Seſtias in narbonẽſi ꝓuincia. Nuſq̃ tm̃ largius q̃ in baiano ſinu, nec pluribus auxiliãdi generibus, aliæ ſulphuris, aliæ aluminis, aliæ ſalis, aliæ nitri, aliæ bituminis, nõnulla ẽt acida ſalſaue mixtura. Vapore quoq́ꝫ ipſo aliquæ ꝓſunt. Tantaq́ꝫ eſt uis ut balneas calefaciãt, ac frigidã ẽt in ſolis feruore cogãt, quæ in baiano poſſideanæ uocanƭ, noie accepto a Claudii Cæſaris liberto. Obſonia quoq́ꝫ percoquunt. Vaporant & in mari ipſo q̃ Licinii Craſſi fuere. Medioſq́ꝫ iter fluctus exiſtit aliquid ualetudini ſalutare. Iam generatim neruis ꝓſunt, pedibuſue, aut coxẽdicibus, aliæ luxaris, fractiſue. Inaniũt aluos. Sanãt ulcera. Capiti auribuſq́ꝫ priuatim medentur. Oculis uero ciceronianæ. Digna memoratu uilla eſt ab auerno lacu puteolos tendẽtibus ĩpoſita littori, celebrata porticu ac nemore. Quam & uocabat. M. Cice. academiã ab exẽplo athenaꝝ, ibi cõpoſitis uoluminibus eiſdem noibus. In q̃ & monumentũ ſibi inſtaurauerat. Ceu uero non & in toto terraꝝ orbe feciſſet. Huius in parte prima exiguo poſt obitũ ipſius. Antiſtio uetere poſſidẽte eruperũt fontes calidi pq̃ ſalubres oculis celebrati carmine Laureæ Tulli qui fuit e liberis eius. Vt protinus noſcatur etiam miniſterium eius hauſtus ex illa maieſtate. Ponam enim ipſum carmen dignum ubiq́ꝫ, & non ibi tantum legi.

Quod tua romanæ uindex clariſſime linguæ
  Sylua loco melius ſurgere iuſſa uiret.
Atq́ꝫ academiæ celebratam nomine uillam
  Nunc reparat cultu ſub potiore uetus.
Hic etiam apparent lymphæ non ante repertæ,
  Languida quæ infuſo lumina rore leuant.
Nimirum locus ipſe ſui Ciceronis honori
  Hoc dedit, hac fontes cum patefecit ope.
Vt quoniam totum legitur ſine fine per orbem,
  Sint plures oculis quæ medeantur aquæ.

In eadẽ cãpaniæ regione ſinueſſanæ aquæ ſterilitatẽ fœminaꝝ & uiroꝝ inſaniã abolere produnƭ. In ænaria inſula calculoſis mederi. Et q̃ uocaƭ acidula ab reano ſidicino quattuor millibus paſſuum frigida. Itẽ in ſtabiano quæ dimidia uocaƭ, & in uenafrano ex fonte acidulo. Idẽ cõtingit in uelino lacu potantibus. Itẽ in ſyriæ fonte iuxta taurũ montẽ. Author ẽ. M. Varro. Et in phrygiæ gallo flumine Callimachus. Sed ibi in potando neceſſarius modus, ne lymphatos agat. Qđ in æthiopia accidere iis q e fonte rubro biberint Cteſias ſcribit, iuxta romã albulæ aquæ uulneribus medenƭ. Prægelidæ eæ. Sed ſubcutilæ in ſabinis gelidiſſimæ ſuctu quodam corpora inuadunt, ut ꝓpe morſus uideri poſſit. Aptiſſimæ ſtomacho, neruis, uniuerſo corpori. Theſpieoꝝ fons cõceptus mulieribus reꝓſentat. Itẽ in arcadia flumẽ elatũ. Cuſtodit aũt partum linus fons in eadẽ arcadia abortus fieri non patiƭ. E diuerſo in pyrrha flumen qđ * aphrodiſiũ uocaƭ, ſteriles facit. Lacus Amphion uitiligines tollit. Varro author eſt Titium quendam prætura functum marmorei ſigni faciẽ habuiſſe propter id uitium. Cidnus ciliciæ amnis podagricis medeƭ, ſicut apparet in epiſtola Caſſii Parmenſis ad. M. Antoniũ. Contra aquarum culpam in troezene, oĩum pedes uitia ſentiunt. Tungri ciuitas galliæ fontem habet inſignẽ plurimis bullis ſtillantẽ, ferruginei ſaporis, quod ipſum nõ niſi in fine potus intelligitur. Purgat hic corpora. Tertianas febres diſcutit, calculorũq́ꝫ uitia. Eadẽ aqua igne admoto turbida fit. Ad poſteꝝ rubeſcit. Leucogei fontes inter puteolos & neapolim oculis & uulneribus medenƭ. Cice. in admirãdis poſuit reatinis tantũ paludibus ungulas iumẽtoꝝ indurari. Eudicus in heſtiæa euthice fontes duos tradit eẽ, ceronẽ, ex quo bibẽtes oues nigras fieri, mellẽ ex quo albas, ex utroq́ꝫ aũt uarias. Theophraſtus in thuriis crathin candorẽ facere, ſybari nigritiã bobus ac pecoribus. Quin & hoies ſentire differẽtiã eã. Nã q ſybarim bibãt, nigriores eẽ, durioreſq́ꝫ & criſpo capillo. Qui ex cratide cãdidos, mollioreſq́ꝫ ac porrecta coma. Itẽ in macedonia q̃ uelint ſibi cãdida naſci ad haliacmon ducere. Quæ nigra aut fuſca ad axiũ. Idẽ oĩa fuſca qbuſdã in locis tradit naſci, & fruges quoq́ꝫ, ſicut in meſſapiis. At in luſis archadiæ quodã fonte mures terreſtres bibere & cõuerſari. Erythris aleos amnis pilos gignit in corporibus. In bœotia ad trophoniũ deum iuxta flumen orchomenõ duo ſunt fontes, quoꝝ alter memoriã, alter obliuionẽ affert, inde numinibus inuentis. In cilicia apud oppidũ iuſgũ riuus fluit unus, ex quo bibentiũ ſubtiliores ſenſus fieri Varro tradit. In cea inſula fontem eſſe qui hebetes facit. Zame in africa ex quo canoras uoces. Vinũ tedio uenire iis q ex clitorio lacu biberint. At Eudoxus & Theopõpus inebriari fontibus iis quos diximus aſſerũt. Mutian' andrie fonte liberi patris ſtatis diebus ſeptenis eiuſdẽ diei uinũ fluere. Si auferaƭ e conſpectu templi ſapore in aquã tranſeunte. Polyclytus explere olei uicem iuxta ſolos ciliciæ fontem. Theophraſtus hoc idem fieri in æthiopia eiuſdem uirtutis fonte lycos in indiæ terris fontem eſſe cuius aqua lucernæ ardeant. Idem ecbathanis tradiƭ. Theopompus in ſcotuſſis lacum eſſe dicit, qui uulneribus medeƭ. Iuba in troglodytis lacum inſanũ malefica ui appellatũ, ter die fieri amarũ ſalſumq́ꝫ, ac deinde dulcẽ, totieſq́ꝫ etiam noctu ſcatentẽ albis ſerpẽtibus uicenũ cubitoꝝ, idẽ in arabia quoq́ꝫ fontẽ exiliere tanta ui ut nullũ nõ pondus impactũ reſpuat. Theophraſtus marſyæ fontẽ in phrygia ad celenarum oppidum ſaxa egerere Non procul ab eo duo ſunt fontes claeon & gelon, ab effectu græcorum nominum dicti. Cyzice fons cupidinis uocatur, ex quo potantes amorem deponere Mutianus credit. Crannone eſt fons calidus citra ſummum feruorem qui in uinum additus triduo calorem potionis cuſtodit in uaſis. Sunt & mattiaci in germania fontes calidi trans rhenum, quorum hauſtus triduo feruet. Circa margines uero pumicem faciunt aquæ. Quod ſi quis fide carere

* amphryſiũ

*ſilian · *ephintia · + Aleosbriazū · * chytros · + rhodiorum

ex iis aliqua arbitratur,diſcat in nulla parte naturæ maiora eſſe miracula,q̄q̄ inter initia operis abunde multa rertulimus.Cteſias tradit * ſyderim uocari ſtagnum in indis in quo nihil innatet, ſed omnia mergant̄. Celius apud nos in auerno ait etiam ſolia ſubſidere. Varro,aues quæ euolauerint emori.Contra in africæ lacu apuſcidamo omnia fluitant,nihil immergitur.Item in ſiciliæ fonte + pintia,ut Appion tradit.Et ī medorum lacu puteoq; Saturni.Neptuni fons limite tranſire ſolet in loca uicina portendens aliquid. Mirum quoq; eſt ꝙ cum piſcibus tranſit.Reſponſa ab iis petunt incolæ cibo,quem rapiūt annuentes.Si uero euentum negent,caudis abigunt.Amnis olachas in bithynia + Brietum alluit,hoc eſt & templo & deo nomen, cuius gurgite periuri notantur pati uelut flammam urentem.In cātabria fontes tamarici in augurio habentur.Tres ſunt octonis pedibus diſtantes.In unum alueum coeunt uaſto amne.Singulis ſiccantur duodecies diebus,aliquando uicies citra ſuſpitionem ullam aquæ,cum ſit illis uicinus fons ſine intermiſſione largus. Dirumq; eſt non profluere eos aſpicere uolentibus,ſicut proxime Lartio Licinio legato poſt præturā,poſt ſeptem dies accidit.In iudæa riuus ſabbatis omnibus ſiccatur.E diuerſo miracula alia dira Cteſias in armenia ſcribit eſſe fontem,ex quo nigros piſces ilico mortem afferre in cibis.Quod ex citra danubii exortum audiui,donec ueniatur ad fontem alueo appoſitum,ubi finitur id genus piſcium.Ideoq; ibi caput eius amnis intelligitur fama.Hoc idem & in lydia in ſtagno nympharum tradunt.In arcadia ad pheneum aqua ꝓfluit e ſaxis,ſtyx appellata,quæ ilico necat,ut diximus.Sed eſſe piſces paruos in ea tradit Theophaſtus lætales & ipſos,quod non in alio genere mortiferorum fontium.Necare aquas Theopompus & in trechea apud * cychros dicit.Lycus in leontinis tertio die ſi quiſq̄ biberit. Varro ad ſoractē ſcripſit eſſe fontem, cuius ſit latitudo quattuor pedum,ſole oriente eum exundare feruenti ſimilem,aueſq; quæ guſtauerit,iuxta mortuas iacere.Namq; & hæc inſidioſa conditio quod quædam etiam blandiuntur aſpectu,ut ad nonacrin arcadiæ.Omnino enim nulla deterrent qualitate,ſed hanc putant nimio frigore eſſe noxiam,utpote cum ꝓfluens ipſa lapideſcat.Aliter circa theſſalica tempe quoniam uiſus omnibus terrori eſt.Tradūtq; etiam æs ac ferrum erodi illa aqua.Profluit ut indicauimus breui ſpatio.Mirumq; ſiliqua ſylueſtris amplecti radicibus fontem eum dicitur,ſemper florēs purpura.Et quædam ſui generis herba in labris fontis uiret. In macedonia non procul ab Euripidis poetæ ſepulchro duo riui confluunt,alter ſaluberrimi potus, alter mortiferi.In perperenis fons eſt,qui quacūq; rigat lapideam facit terram.Item calidæ aquæ in euboea. Lebedon namq; alluit riuus,in quo ſaxa in altitudinem creſcunt,in eurymenis deiectæ coronæ in fontem lapides fiunt.In colloſis flumen eſt,in quo lateres coniecti lapides extrahuntur.In ſcyretico metallo arbores quæcūque flumine alluuntur ſaxa fiunt cum ramis.Diſtillantes quoque guttæ in lapides dureſcunt.In antris corycis,nam mieze in macedonia etiam pendentes in ipſis cameris.At in corintho cū decidere in quibuſdā ſpeluncis utroq; modo columnas faciunt,ut in phauſia cherſonneſi + rhodo in antro magno etiā diſcolori aſpectu.Et hactenus contenti ſimus exemplis.

¶ De qualitate aquarum,in ſalubritate uel cōmoditate earum. CA. III.

QVæritur inter medicos cuius generis aquæ ſint utiliſſimæ. Stagnantes, pigraſq; merito damnant, utiliores quæ profluunt exiſtimantes.Curſu enim percurſuq; ipſo extenuari atq; proficere. Eoq; miror ciſternatum ab aliquibus maxime probari.Sed ii rationem afferunt,quoniam leuiſſima ſit imbrium aqua,ut quæ ſubire potuerit ac pendere in aere,ideoq; & niues præferuntur imbribus, niuibuſq; etiam glacies uelut ad infinitum coacta ſubtilitate.Leuiora enim hæc eſſe & glaciē multo leuiorē aqua.Horum ſententiam refellere intereſt uitæ.In primis enim leuitas illa depræhendi aliter q̄ ſenſu uix poteſt,nullo pene momento ponderis aquis inter ſe diſtantibus.Nec leuitatis in pluuia aqua argumentū eſt ſubiſſe eam in cœlum,cum etiam lapides ſubire appareat,cadenſq; īficiatur halitu terræ.Quo fit ut pluuiæ aquæ ſordium ineſſe plurimū ſentiat̄,citiſſimeq; ideo calefiat aqua pluuia. Niuem quidem glaciemq; ſubtiliſſimum elementi eius uideri miror,appoſito grandinum argumento e q̄bus peſtilentiſſimum potū eſſe conuenit.Nec uero pauci inter ipſos e contrario,ex gelu ac niuibus inſaluberrimos potus ꝑdicant,quoniam exactum ſit inde,quod tenuiſſimum fuerit.Minui certe liquorem oēm congelatione depræhenditur & rore nimio ſcabiem fieri.Pruina uredinem cognatis & niuis cauſis.Pluuias quidem aquas celerrime putreſcere conuenit,minimeq; durare in nauigatione.Epigenes autē aquam quæ ſepties putrefacta purgata ſit,perhibet amplius non putreſcere.Nam ciſternas ēt medici confitent̄ inutiles aluo duritias facientes faucibuſq; ēt limi non aliis ineſſe plus,aut aīalium,q̄ faciūt tedium confirendū habēt.Nec ſtatim amniū utiliſſimas eē,ſicuti nec torrentiū ullius,lacuſq; plurimos ſalubres maxime.Quædā igit̄ & huius gn̄is aptiſſimæ aliæ alibi.Parthoꝝ reges ex coaſpe & euleo tantū bibunt.Eæ q̄uis in lōginq̄ comitant̄ illos.Et hoꝝ placere potum non q̄a ſint amnes apparet,qm̄ nec e tygri nec euphrate,nec e multis aliis bibunt. Limus aquarum uitiū eſt,ſi tn̄ idem amnis anguillis ſcatear,ſalubritatis indicium habet̄.Sicuti frigoris tineas in fonte gigni. Ante oīa dānant̄ amaræ,& q̄ ſcobē ſtatim iplent,qđ euenit troezene.Nā nitroſas atq; ſalmacidas & fæculētas in deſertis rubꝝ mare petētes addita polēta utiles ītra duas horas faciūt,ipſaq; ueſcunt̄ polenta. Dānat̄ in primis fontes q cœnū faciūt,q̄q; malū colorē bibētibus referūt,& ſi uaſa ære īficiunt,aut ſi legumina tarde ꝑcoquunt.Si liquatæ leniter terrā relinquunt decoctæq; craſſis obducūt uaſa cruſtis.Eſt etiānū uitiū nō fœtidæ mō uerum oīno quicq̄ recipientis iucundū ſit illud licet,gratūq;,& ut ſæpe ad uicina lactis accedēs. Aquā ſalubrem aeri q̄ſimillimam eſſe oportet. Vnus in toto orbe traditur fons aquæ iucunde olentis in meſapotamia cabure.Fabulæ rationem afferunt,quoniam eo iuno perfuſa ſit. Dæcetero aquaꝝ ſalubriū ſapor odorue nullus eſſe debet.Quidam ſtatera iudicant de ſalubritate,fruſtrāte diligentia,quando perrarum eſt ut leuior ſit aliqua.Certior ſubtilitas inter pares meliorem eſſe quæ calefiat,refrigereturque celerius.Quin exhauſtam uaſis ne manus pendeant depoſitiſq; in humum tepeſcere affirmāt.Ex quonam er-

go genere maxime probabilis contingit.'Puteis nimirum,ut in oppidis conſtare uideo.Sed iis quibus exercitationis ratio crebro hauſtu contingit,& illa tenuitas colante terra. Salubritati hæc ſatis ſunt. Frigori & opacitas neceſſaria. Vt quæ cœlum uideant ſuper omnia obſeruatio una.Eadem & ad perennitatem pertinet,ut illa uado exiliat uena non e lateribus.Nam ut tactu gelida fit,etiam arte cõtingit. Si etiam expræſſa in altum,aut e ſublimi deiecta uerberatu corripiat aera.In natando quidem ſpiritum continentibus frigidior ſentitur eadem.Neronis principis inuentũ eſt decoquere aquã,uitroq́ demiſſam in niues refrigerare. Ita uoluptas frigoris contingit ſine uitiis niuis.Omnem utiq́ decoctam utiliorem eſſe conuenit. Item calefactam magis refrigerari,ſubtiliſſimo inuẽto. Vitioſæ aquæ remedium eſt,ſi decoquatur ad dimidias partes. Aqua frigida iniecta ſiſtitur ſanguis. Aeſtus in balneis arcetur,ſi quis ore teneat. Quæ ſunt hauſtu frigidiſſimæ,non perinde & tactu eſſe alternante hoc bono multi familiari exemplo colligũt.Clariſſima aquarum omnium in toto orbe frigoris ſalubritatiſq́ palma præconio urbis martia eſt,inter reliqua deum munera urbi tributa. Vocabatur hæc quondam auſeia.Fons autem ipſe piconia Oritur in ultimis montibus pelignorum,Tranſit marſos & fucinum lacum,romam non dubie petens.Mox ſpecu merſa in tyburtina ſe aperit nouem millibus paſſuum,fornicibus ſtructis perducta.Primus eam in urbem ducere auſpicat' eſt. Ancus Martius unus e regibus.Poſtea.Q.Martius rex in prætura. Rurſuſq́ reſtituit.M.Agrippa.Idem & uirginem adduxit ab octaui lapidis diuerticulo,duo millia paſſuum præneſtina uia. Iuxta eſt herculaneus riuus,quem refugiens uirginis nomen obtinuit.Horum amnium comparatione differẽtia ſupradicta deprehenditur cum quantum uirgo tactu,tãtum præſtet martia hauſtu.Quanq̃ utriuſq́ iampridem urbi perit uoluptas ambitione auaritiaq́ in uillas ac ſuburbana * detorquẽtibus publicam ſalutem.Non ab re fit quærendi aquas iunxiſſe rõnem.Reperiũtur in conuallibus maxime,& quodam conuexitatis cardine,aut montium radicibus.Multi ſeptentrionales ubiq́ partes aquoſas exiſtimauere. Qua in re uarietatem naturæ aperuiſſe conueniet.In hyrcanis montibus a meridiano latere nõ ✠ pluit.Ideo ſyluigeri ab aquilonis tãtum parte ſunt.At olympus,oſſa,parnaſus,appenninus,alpes,undiq́ ueſtiuntur,amnibuſq́ perfundũtur. Aliqui ab auſtro ſicut in creta albi montes.Nihil ergo in iis perpetuæ obſeruationis indicabitur. Aquarum ſunt notæ iuncus,aut harundo,aut herba de qua dictum eſt. Multumq́ alicui loco pectore incubans rana. Salix enim erratica & alnus aut uitex aut hedera ſponte proueniũt & corriuatione aquæ pluuiæ in locum humiliorem e ſuperioribus defluẽtis augurio fallaci.Certior multo nebuloſa exhalatio eſt ante ortum ſolis longius intuentibus. Quod ex edito quidam ſpeculantur proni terram mento attingente. Eſt & peculiaris æſtimatio peritis tantum nota,quã feruentiſſimo æſtu ſequuntur,dieiq́ horis ardentiſſimis, qualis ex quoq́ loco repercuſſus ſplendeat.Nam ſi terra ſitiente humidior eſt ille, indubitata ſpes promittitur. Sed tanta intentione oculorum opus eſt ut indoleſcat. Quod fugientes ad alia experimenta decurrunt loco in altitudinem pedum quinq́ defoſſo.Olliſq́ e figulino opere crudis,aut peruncta peluí ærea cooperto,lucernaq́ ardente concamerata frondibus,dein terra.Si figulinum humidũ ruptũue,aut in ære ſudor uel lucerna ſine defectu olei reſtincta,aut etiam uellus lanæ madidũ reperiaẽ,non dubie promittũt aquas. Quidã & igne prius excolunt locum,tanto efficaciore uaſorũ argumento. Terra uero ipſa promittit candicantibus maculis aut tota glauci coloris.In nigra enĩ ſcaturigines nõ fere ſunt perennes. Figulari creta ſemp adimiẽ ſpes.Nec amplius puteũ fodiunt coria terræ obſeruãtes,ut a nigra deſcendat ordo ſupradictus.Aqua ſemp dulcis in argiloſa terra,frigidior in toſo.Nãq́ & hic pbaẽ.Dulces.n.leueſq́ facit,& colando continet ſordes. Sabulum exiles limoſaſq́ pmittit. Glarea incertas uenas,ſed boni ſaporis.Sabulũ maſculũ & arena carbũculoſa certas ſtabileſq́ & ſalubres. Rubra ſaxa optimas ſpeiq́ certiſſimæ.Radices montiũ ſaxoſæ, & ſilex, hoc amplius rigẽtes.Oportet aũt fodiẽtibus humidiores aſſidue rñdere glebas,faciliuſq́ farramẽta deſcẽdere.Depſſis puteis ſulphurata uel aluminoſa occurrẽtia putearios necãt.Experimẽtũ huius piculi eſt demiſſa ardẽs lucerna ſi extinguaẽ.Tunc ſecundũ puteũ dextra ac ſiniſtra fodiunẽ æſtuaria,quæ grauiorẽ illũ halitum recipiant.Fit & ſine his uitiis altitudine ipſa grauior aer,quam emendãt aſſiduo linteorũ iactatu euẽtilãdo,cũ ad aquã euẽtũ eſt ſine arena opus ſurgit ne uene obſtruanẽ. Quædã aquæ uere ſtatim incipiente frigidiores ſunt,quarũ nõ in altũ origo eſt,hybernis.n.cõſtant imbribus. Quædam canis ortu ſicut in macedonia apparet. Vtrunq́ ante oppidũ pellam.Incipiẽte.n æſtate frigida eſt paluſtris,dein maximo æſtu in excelſioribus oppidi riget.Hoc & in chio euenit.Simili ratione portus & oppidi Athenis enneacrunos nymboſa æſtate frigidior eſt,quam puteus in Iouis ortu.At ille ſiccitatibus riget.

* deco quẽtib'

✠ pluit

## ℭ Aquarum ſubito naſcentium aut deſinentium. CA. IIII.

MAxime ãt putei circa arcturũ.Nã ipſa æſtate deficiũt,oẽſq́ q̃triduo eo ſubſidũt.Iam uero multi hyeme tota,ut circa olympũ uere primũ aqs redeũtibus.In ſicilia qdem circa meſſanam & mylas hyeme in totũ iareſcũt fontes.Aeſtate exũdãt,amnẽq́ faciũt,Apolloniæ in põto fons iuxta mare æſtate tãtum ſupfluit,& maxime canis ortu,parcius ſi frigidior fit æſtas. Quædam terræ imbribus ſicciores fiunt,uelut in narniẽſi agro,qđ admirãdis ſuis iſeruit. M.Cice.ſiccitate lutũ fieri pdens,imbre aũt puluerẽ. Oĩs aqua hyeme dulcior eſt. Aeſtate aũt minus.Autũno minime.Minuſq́ p ſiccitates.Neq́ æqualis amniũ plærũq́ guſtus eſt.Magna aluei differẽtia. Quippe tales ſunt aquæ q̃lis terra p quam fluũt. Qualeſq́ herbarum quas lauant ſucci.Ergo iidem amnes parte aliqua reperiunẽ inſalubres.Mutant ſaporem & influẽtes riui,ut boryſthenem,uictiq́ diluuntur.Aliqui uero & imbre mutantur.Ter accidiẽ in boſphoro,ut ſalſi deciderent,necarentq́ frumenta.Toties & nili rigua pluuiæ amara fecere,magna peſtilentia ægypti Naſcunẽ fontes deciſis plærunq́ ſyluis,quos arborũ alimenta conſumebant.Sicut in hemo obſidente gallos Caſſandro,cum ualli gratia ſiluas cecidiſſent.Plærunq́ uero damnoſi torrentes corriuanẽ,detracta collibus ſylua cõtinere nymbos,ac digerere cõſueta.Et coli moueriq́ terrã callumq́ ſummæ cutis ſolui aquarum intereſt.

Proditur certe in creta, expugnato oppido, qđ uocabať arcadia, ceſſaſſe fontes, amneſq; qui in eo ſitu multi erant. Rurſus condito poſt ſex annos emerſiſſe, uti quæq; cœpiſſent partes coli.

ℭ Obſeruatio hyſtorica. CA. V.

TErræ quoque motus profundunt ſorbentq; aquas, ſicut circa phœneum arcadie quinquies acciďiſſe conſtat. Sicut & in corico monte amnis erupit, poſtea q̃ cœptus eſt coli. Illa mutatio mirabilis, nulla euidente cauſa, apparet, ſicut in magneſia calidas factas frigidas, alias non mutato ſapore. Et in caria ubi Neptuni templum eſt amnis qui fuerat ante dulcis mutatus in ſalem. Eſt & illa miracula plena arethuſam ſyracuſis fimum redolere per olympia, uerīq; ſimile, quoniam alpheus in ea inſula ſub ima maria permeet. Rhodiorum fons in cherronneſo nono anno purgamenta egerit. Mutantur & colores aquarum, ſicut babyloniæ lacus æſtate rubras habet diebus undecim. Et boryſthenes æſtatis tēporibus cæruleus fertur, q̄q̃ omnium aquarum tenuiſſimus. Ideoque innatans hypani. In quo & illud mirabile. Auſtris flantibus ſuperiorem hypanim fieri. Sed tenuitatis argumentum, & aliud eſt, quod nullum halitum, non modo nebulam emittit. Qui uolunt diligentes circa hoc uideri, dicunt aquas grauiores poſt brumam fieri.

ℭ Ratio aquæ ducendæ, & quomodo medicatis utendum, & quid proſit nauigatio, & medicinæ aquæ marinæ. CA VI.

CAeterum a fōte duci fictilibus tubis, utiliſſimum eſt, craſſitudine binum digitorum cōmiſſuris pyxidatis ita ut ſuperior intret calce uiua ex oleo leuigatis. Libramentum aquæ in cētenos pedes ſurſum elici, minimum erit ſi uno cuniculo ueniet in binos actus, lamine eſſe debebunt per quas ſurgere in ſublime opus fuerit, e plumbo, ſubit altitudinem exortus ſui, ut ſi longiore tractu ueniat, ſubeat crebra, deſcendatq; libramenta ne pereant. Fiſtulas denū pedem longitudinis eſſe, legitimum eſt. Et ſi quinariæ erunt, ſexagena pondo pendere. Si octonariæ centena. Si denariæ centena uicena. Ac deinde ad has portiones. Denaria appellatur, cuius laminæ latitudo anteq̃ curuetur digitorum decem eſt, dimidioque eius quinaria. In omni anfractu enim collis quinariam fieri, ubi dometur impetus, neceſſarium eſt. Item caſtella prout res exiget. Homerum calidorum fontium mentionem non feciſſe demiror, cum alioqui lauari calida frequenter indiceret, uidelicet quia medicina tunc non erat hæc, quæ nunc aquarum perfugio utitur. Eſt autem utilis ſulphurata neruis. Aluminata paralyticis, aut ſimili morbo ſolutis. Bituminata aut nitroſa, qualis cutilia utilis eſt bibendo, atq; purgationibus. Plæriq; in gloria ducunt, plurimis horis perpeti calorem earum, quod eſt inimiciſſimum. Namq; paulo diutius q̃ balneis uti oportet. Ac poſtea frigida dulci ſine oleo diſcedentibus, quod uulgus alienum arbitratur. Idcirco non alibi corporibus magis obnoxiis. Quippe & uaſtitate odoris capita replentur, & frigore infeſtantur ſudantia, reliqua corporum parte merſa. Similis error quo quidam plurimo potu gloriantur. Vidiq; iam turgidos bibendo, in tantum ut annuli integerentur cute, cum reddi non poſſet hauſta multitudo aquæ. Nec hoc ergo fieri conuenit ſine crebro ſalis guſtu. Vtuntur & cœno fontium ipſorum utiliter, ſed ita ſi illitum ſole inareſcat. Nec uero omnes quæ ſint calidæ, medicatas eſſe credendum, ſicut in egeſta ſiciliæ, lariſſa troadæ, magneſia, melo, lipara. Nec decolor ſpecies æris argētiue (ut multi exiſtimauere) medicaminū argumentū eſt. Qn̄ nihil eorū in patauinis fontibus ne odoris quidem differentia aliqua deprehenditur. Medendi modus item & in marinis erit, quæ calefiunt ad neruorum dolores, ferruminata & fracturas, oſſaq; cōtuſa. Item ad corpora ſiccanda Qua de cauſa & frigido mari utuntur. Præterea eſt alius uſus * multiplex. Principalis uero nauigandi phthiſi affectis ut diximus, aut ſanguinem egerentibus, ſicuti proxime Anneum Gallionem feciſſe poſt cōſulatum meminimus. Neq; enim ægyptus propter ſe petiť, ſed propter lōginquitatem nauigādi. Quin & uomitiones ipſæ inſtabili uolutatione rōmotæ pluribus morbis capitis, oculorum, pectoris, medentur. Omnibuſq; propter quæ helleborum bibiť. Aquam uero maris per ſeſe efficaciorem diſcutiendis tumoribus putant medici, ſi illa decoquatur hordeacea farina ad parotidas. Emplaſtris etiam maxime albis & malagmatis miſcent. Prodeſt & infuſa cerebro ictu. Bibitur quoq; quāuis nō ſine iniuria ſtomachi ad purganda corpora bilemq; atram, aut ſanguinem concretum reddēdum alterutra parte. Quidam & in quartanis dedere eam bibēdam. Et in teneſmis, articularibuſq; morbis aſſeruatam, & in hoc uetuſtate uirus deponētem. Aliqui decoctam, omnes ex alto hauſtam, nullaq; dulcium mixtura corruptam. In quo uſu præcedere uomitum uolunt. Tunc quoq; acetum aut uinum aqua miſcent. Qui puram dedere rhaphanos ſup mandi ex mulſo aceto iubent, ut ad uomitiones reuocent. Clyſteribus quoq; mariná infundūt tepefactá. Teſtiū qdem tumori fouendo, non aliud præferūt. Itē pnionum uitio ante ulcera. Simili mō pruritibus, pſoris, & lichenum curationi. Lendes quoq; & tetra capitis animalia hac curāť. Et liuētia reducit eadem ad colorem. In quibus curationibus poſt marinam acero calido fouere plurimū prodeſt. Quin & ad ictus uenenatos ſalutaris intelligitur, ut phalangiorū & ſcorpionum, & ptyadæ aſpide reſperſis. Calida autem in iis aſſumitur. Suffitur eadem cum aceto capitis doloribus. Tormina quoque & choleram calida infuſa clyſteribus ſedant. Difficilius perfrigeſcunt marina calefacta. Mammas rigentes, præcordia, maciemque corporis piſcinæ maris corrigunt. Aurium dolores, capitis grauitates, cum aceto feruentium uapor. Rubiginem ferro marinæ celerrime exterunt. Pecorum quoque ſcabiem ſanant, lanaſque emolliunt. Nec ignoro hæc mediterraneis ſuperuacanea uideri poſſe. Verum & hæc cura præuidit inuenta ratione qua ſibi quiſque aquam maris faceret. Illud in ea ratione mirum ſi plus q̃ ſextarius ſalis cum quattuor aquæ ſextariis mergatur, uinci aquam, ſalemque non liquari. Cætero ſextarius ſalis cum quattuor aquæ ſextariis, ſalſiſſimi maris uim & naturam implet. Moderatiſſimum autem putant ſupradictam aquæ menſuram octonis cyathis ſalis temperari, quoniam ita & neruos calefaciat, & corpus non exaſperet. Inueteratur quod uoca

* ſimplex

tur thalaſſomeli æquis portionibus maris, mellis imbris ex alto, & ad hunc uſum aduehunt, fictilique uaſe & picato condunt. Prodeſt ad purgationes maxime ſine ſtomachi uexatione & ſapore grato & odore. Hydromeli quoq; ex imbre puro cum melle temperabatur quondam quod daretur appetentibus uinũ ægris ueluti innocentiore potu. Damnatum iam multis annis iiſdem uitiis quibus uinum, nec iiſdem utilitatibus. Quia ſæpe nauigantes defectu aquæ dulcis laborant. Hæc quoq; ſubſidia demonſtrabimus. Expanſa circa nauim uellera madeſcunt accepto halitu maris quibus humor dulcis exprimitur. Item demiſſæ reticulis in mari concauæ e cæra pilæ, uel uaſa inania obturata dulcem intra ſe colligunt humorem. Nam in terra marina aqua argilla percolata dulceſcit. Luxata hominum corpora & quadrupedum natãdo in cuiuſlibet generis aquã facillime in artus redeunt. Eſt & in metu peregrinantium, ut tentẽt ualetudinẽ aquæ ignotæ. Hoc cauent a balneis egreſſi ſtatim frigidam ſuſpectam hauriendo. Muſcus q in aqua fuerit podagris illitus prodeſt. Item oleo admixto talorum dolori, tumoriq;. Spumaq; aquæ affrictu uerrucas tollit. Necnon arena littorum maris, præcipue tenuis & ſolibus candens in medicina eſt ſiccandis corporibus coopertis hydropicorum, aut rheumatiſmos ſentientium. Et hactenus de aquis. Nunc & de aquatilibus. Ordiemur aũt ut in reliquis a principalibus eorum, quæ ſunt ſal & ſpongia.

De generibus ſalis, & confecturis, & medicinis, & obſeruatiõibus. CA. VII.

SAl omnis aut fit, aut gignitur. Vtrunq; pluribus modis, ſed cauſa gemina, coacto humore uel ſiccato. Siccatur in lacu tarentino æſtiuis ſolibus, totumq; ſtagnum in ſalem abit modicum alioqui altitudine genua non excedens. Item in ſicilia in lacu qui cocanicus uocatur, & alio iuxta gelam. Horum extremitates tantum inareſcunt, ſicut in phrygia, cappadocia. Aſpendi ubi largius coquitur & uſq; ad medium lacum. Aliud etiam in eo mirabile, quod tantundem noctu ſubuenit, quantum die auferas. Omnis eſt alius ſal minutus, atq; non gleba eſt. Aliud genus ex aquis maris ſponte gignitur, ſpuma in extremis littoribus ac ſcopulis relicta. Hæc enim omnis rore denſatur. Et eſt acrior quæ in ſcopulis inuenitur. Sunt etiamnum naturales differentiæ tres. Namque in bactris duo lacus uaſti, alter ad ſcythas uerſus, alter ad * arios ſale æſtuant. Sicut ad citium in cypro & circa memphin extrahunt lacu, dein ſole ſiccant. Sed & ſumma fluminum denſantur in ſale, amne reliquo ueluti ſub gelu fluente, ut apud caſpias portas quæ ſalis flumina appellantur. Item circa mardos & armenios. Præterea apud bactros amnis ✠ ochus & oxus ex appoſitis montibus deferunt ſalis ramenta. Sunt & in africa lacus, & quidem turbidi ſalem ferẽtes. Ferunt quidem & calidi fontes, ſicut pegaſei. Et hactenus habent ſe genera ex aquis ſponte prouenientia. Sunt & montes natiui ſalis, ut in indis oromenus, in quo lapidicinarũ modo cæditur renaſcens, maiuſq; regum uectigal ex eo eſt, q̃ ex auro atq; margaritis. Effoditur & e terra, ut palam eſt humore dẽſato in cappadocia. Ibi quidem cæditur ſpecularium lapidum modo. Pondus magnum glebis, quas micas uulgus appellat. Carrhis arabiæ oppido muros domoſque maſſis ſalis faciunt, aqua ferruminantes. Inuenit & iuxta peluſiũ Ptolemæus rex cum caſtra faceret. Quo exemplo poſtea inter ægyptum & arabiam etiam ſqualentibus locis coeptus eſt inueniri, detractis arenis. Qualiter & per africæ ſitientia uſque ad Hammonis oraculum. Is quidem creſcens cum luna noctibus. Nam cyrenaici tractus nobilitantur hammoniaco & ipſo quia ſub arenis his inueniatur, appellato. Similis eſt colore alumini, quod ſchiſton uocant, longis glebis, neque perlucidis, ingratus ſapore, ſed medicinæ utilis. Probatur q̃ maxime perſpicuus rectis ſciſſuris, inſigne. De quo proditur, quod leuiſſimus intra ſpecus ſuos in lucem uniuerſam prolatus, uix credibili pondere ingraueſcat. Sed cauſa euidens cuniculorum ſpiritu madido ſic adiuuante molientes, ut adiuuant aquæ. Adulteratur ſiculo, quem cocanicum appellauimus, necnon & cyprio mire ſimili. In hiſpania quoque citeriore egelaſte cæditur, glebis pene tranſlucentibus. Cui iampridem palma a pleriſque medicis inter omnia ſalis genera perhibetur. Omnis locus in quo reperitur ſal, ſterilis eſt, nihilq; gignit, & in totũ ſponte naſcẽs. Inter hæc ſunt factitii uaria genera. Vulgaris plurimuſq; in ſalinis mari adfuſo, non ſine aquæ dulcis riguis, ſed imbre maxime iuuante, ac ſuper omnia ſole multo, non aliter inareſcens. Africa circa uticam conſtruit aceruos ſalis ad collium ſpeciem. Qui uero ſole lunaq; induruere, nullo humore liqueſcũt, uixq; etiam ferro cæduntur. Fit tamen & in creta ſine riguis in ſalinas mare infundentibus. Et circa ægyptum ipſo mari influẽte in ſolum ut credo nilo ſuccoſum. Fit & e puteis in ſalinas ingeſtis. Prima denſatio babyloniæ in bitumen liquidum cogitur, oleo ſimile, quo & in lucernis utuntur, hoc detracto ſubeſt ſal, & in cappadociæ puteis ac fonte quem in ſalinas ingerunt. In chaonia excoquũt aquã ex fonte, refrigerandoq; ſalem faciunt inertem nec candidum. Galliæ germaniæq; ardentibus lignis aquam ſalſam infundunt. Hiſpaniæ quadam ſui pte e puteis hauriunt muriam appellantes. Et illi quidem etiam lignum referre arbitrantur. Quercus + optima ut quæ per ſe cinere ſyncero uim ſalis reddat. Alibi corylus laudatur. Ita infuſo liquore ſalſo. Carbo etiam in ſalem uertitur. Quicunque ligno conficitur ſal niger eſt. Apud Theophraſtum inuenio * imbrios harundinis & iunci cinerem decoquere aqua ſolitos, donec exiguum ſupereſſet humoris. Quin & e muria ſalſamentorum recoquitur, iterumque conſumpto liquore ad naturam ſuam reddit uulgo e menis iucundiſſimus. Marinorum maxime laudatur cyprius a ſalamine. At e ſtagnis tarentinus. Ac e riguis phrygius qui tattæus uocatur. Hi duo oculis utiles. A cappadocia uero qui in laterculis affertur, cutis nitorem dicitur facere. Magis tamen extendit is quem citticum appellauimus. Itaque a partu uentrem eo cum melanthio illinunt. Salſiſſimus ſal qui ſicciſſimus ſuauiſſimus omnium tarentinus, atque candidiſſimus. Et de cætero fragilis qui maxime candidus. Pluuia dulceſcit omnis. Suauiorem tamen rores faciunt. Sed copioſum aquilonis flatus. Auſtro non naſcitur. Flos uero ſalis non fit, niſi aquilonibus. In igni nec crepitat, nec exilit tragaſeus, neque acanthius ab oppido appellatus. Nec ullius ſpuma, aut ramentum aut tenuis, Agrigentinus ignium patiens, ex aqua exilit. Sunt & colorum differẽtiæ. Rubet memphi. Ruffus eſt ci-

*darios

✠ iaxartes uel iaxtes

+ oia

* umbros

ea oxum. Centuripis purpureus. Circa gelam in eadem ſicilia tanti ſplẽdoris, uti imaginem recipiat. In cappadocia croceus effoditur tranſlucidus & odoratiſſimus. Ad medicinæ uſus antiqui tarentinum maxime laudabant. Ab hoc uero quæcunq; e marinis ex genere eo, præcipue ſpumeum. Iumentorum uero & boũ oculis tragaſeum & beticum. Ad obſonium & cibum utilior quiſquis facile liqueſcit. Item humidior, minorem enim amaritudinem habent, ut atricus & euboicus. Seruandis carnibus aptior acer & ſiccus, ut megaricus. Conditur etiam odoribus additis, & pulmentarii uicem implet, excitãs auiditatem, inuitanſque in omnibus cibis, ita ut ſit peculiaris ex eo intellectus inter innumera condimẽta. Ita eſt in mandendo quæſitus garo. Quin & pecudes armentaq; & iumenta ſale maxime ſolicitãtur ad paſtum, multo largiores lacte, multoq; gratiore etiam in caſeo dote. Ergo hercule uita humanior ſine ſale nequit degere, adeoq; ne reſſatium elementum eſt, ut tranſierit intellectus ad uoluptates animi * quoq;. Nam ita ſales appellanť, omniſq; uitæ lepos & ſumma hilaritas, laborumq; requies non alio magis uocabulo cõſtat. Honoribus etiam militiæq; interponitur ſalariis inde dictus, magna apud antiquos authoritate ſicut apparet ex nomine ſalariæ uiæ, quoniam illa ſal in ſabinos portari conſuerat. Ancus Martius rex ſalis modica ſex millia in congiario dedit populis, & ſalinas primus inſtituit. Varro etiam pulmentarii uice uſos ueteres author eſt. Eſitaſſe enĩ ſalem cum pane & caſeo, ut prouerbio appatet. Maxime tamen in ſacris intelligitur authoritas quando nulla conficiuntur ſine mola ſalſa. Salinarum ſynceritas ſummam fecit ſuam differentiam. Quædam enim fauilla ſalis, quæ leuiſſima ex eo eſt, & candidiſſima flos ſalis appellatur. Et flos quidem ſalis in totum diuerſa res humidiorisq; naturæ & crocei coloris aut ruffi, ueluti rubigo ſalis. Odore quoq; ingrato ceu gari diſſentiens a ſale non modo a ſpuma. In ægypto inuenitur, uideturq; nilo deferri. Et fontibus tamen quibuſdam innatat. Optimum ex eo quod olei quãdam pinguitudinem reddit. Eſt enim in ſale pinguitudo, quod miremur. Adulteratur autem tingiturq; rubrica, aut plærunq; teſta trita. Qui fucus aqua depræhenditur diluente factitium colorem, cum uerus ille non niſi oleo reſoluatur, & unguentarii propter colorem eo maxime utantur. Canicia in uaſis ſumma eſt. Media uero pars humidior, ut diximus. Floris natura aſpera excalfactoria, ſtomacho inutilis. Sudorem cit. Aluum ſoluit in uino & aqua acopicis & ſmegmaticis utilis. Detrahit & ex palpebris pilos efficaciſſime. Fæces imæ concutiuntur, ut color croci redeat. Præter hæc etiãnũ appellatur in ſalinis ſalſugo, ab aliis ſalſilago tota liquida marina aqua ſalſior ui diſtans. Aliud etiamnum liquoris exquiſiti genus, quod garon uocauere, inteſtinis piſcium, cæteriſq; quæ abiicienda eſſent, ſale maceratis, ut ſit illa putreſcentium ſanies. Hoc olim conficiebatur ex piſce, quem græci garon uocabant. Capite eius uſto ſuffitu extrahi ſecundas morantes.

*Margin notes:* * quoq; ſamnia ſales

## ¶ De ſcombro piſce, & muria, & alece. CA. VIII.

NVnc e ſcombro piſce laudatiſſimum in finibus carthaginis ſpartarie & cetariis, ſociorum appellatur ſingulis millibus nummum permutantibus congios pene binos. Nec liquor ullus pene præter unguenta maiore in prætio eſſe cœpit, nobilitatis etiam gentibus. Scombros qdem & mauritania beticaq; & carteia ex oceano intrantes capiunt, ad nihil aliud utiles. Laudatur & clazomenæ garo. Pompeiq; & lepris. Sicut muria antipolis ac thuria. Iam uero & dalmacia. Vitium huius eſt alex imperfecta nec colata fæx. Cœpit tamen & priuatim ex inutili piſciculo minimoq; cõfici. Apuam noſtri, aphyen græci uocant, quoniam is piſciculus e pluuia naſcitur. Foroiulienſes piſcem ex quo faciunt lupum appellant. Tranſit deinde in luxuriam, creueruntq; genera ad infinitum, ſicuti garum ad colorem mulſi ueteris, adeoq; dilutam ſuauitatem ut bibi poſſit. Aliud uero ad caſtimoniarum ſuperſtitionem etiam ſacris iudæis dicatum, quod fit e piſcibus ſquãma carẽtibus. Sic alex peruenit ad oſtreas, echinos, urticas, cãmaros, mullorum iocinera. Innumeriſq; generibus ad ſaporem gulæ cœpit ſal tabeſcere. Hæc obiter indicata ſint deſideriis uitæ, & ipſa tamen nonnulli uſus in medẽdo. Namq; & alece ſcabies pectoris ſanatur infuſa p cutem inciſam. Et contra canis morſus draconiſq; marini prodeſt. In linteolis autem concerptis imponitur. Et garo ambuſta recentia ſanantur, ſi quis infundat ac non nominet garum. Contra canum quoq; morſus prodeſt, maximeq; crocodili, & ulceribus quæ ſerpunt, aut ſordidis. Oris quoque & aurium ulceribus, aut doloribus mirifice prodeſt. Muria quoque ſiue illa ſalſugo, ſpiſſat, mordet, extenuat, ſiccat. Dyſentericis utilis eſt, etiam ſi nomæ inteſtina corripit. Iſchiaticis cœliacis ueteribus infunditur, fotu quoq;, apud mediterraneos aquæ marinæ uicem penſat.

## ¶ De natura ſalis & eius medicinis. CA. IX.

SAlis natura eſt per ſe ignea, & inimica ignibus fugiens eos, omnia erodẽs. Corpora uero aſtringẽs, ſiccans, alligans. Defuncta autem ac putreſcentia ita uendicans, ut durent ea per ſæcula. In medendo uero mordens, adurens, repugnans, extenuans, diſſoluens. Stomacho tãtum inutilis, præterq̃ ad excitandam auiditatem. Aduerſus ſerpentium morſus cum origano, melle hyſſopo. Contra ceraſtem cum origano, aut cædria, aut pice, aut melle. Auxiliatur contra ſcolopendras ex aceto potus. Aduerſus ſcorpionum ictus cum quarta parte lini ſeminis, ex oleo uel aceto illitus. Aduerſus crabrones uero uel ueſpas ſimiliaq; ex aceto. Ad hetherocraneas rapinſq; ulcera, & puſtulas, papulaſue, & incipientes uerrucas, cum ſeuo uitulino. Item oculorum remediis, & ad excreſcentes ibi carnes totiuſque corporis pterygia. Sed in oculis peculiariter. Ob id collyriis emplaſtriſque additur. Ad hoc maxime probatur * tragaſæus aut caunites. Ex ictu uero ſuffuſis cruore oculis ſuggillatiſque cum myrrhæ pari pondere ac melle, aut cum hyſſopo ex aqua calida, utque foueantur ſalſugine. Ad hæc hiſpanienſis eligitur, contraque ſuffuſiones oculorum cum lacte in coticulis teritur. Priuatim ſuggillationibus in linteolo inuolutus crebroque ex aqua feruenti impoſitus. Vlceribus oris manantibus in linteolo concerpto. Gingiuarum tumori infricatus. Et contra ſcabritiem linguæ frictus comminutuſq;. Aiunt dentes non erodi neque putre-

*Margin note:* *tattæ

ſcere ſi quis quotidie mane ieiunus ſalem contineat ſub lingua, donec liqueſcat. Lepras, idem, & furũculos, & lichenas, & pſoras emendat cum paſſa, uua exempto eius ligno, & ſeuo bubulo atq; origano, ac ferméto, uel pane, maxime thebaicus. Hic & ad pruritus eligitur. Tonſillis & uuis cum melle prodeſt. Quicunq; ad anginas. Hic amplius cum oleo & aceto. Eodem tempore extra fauces illitus cum pice liquida. Emollit & aluum in uino mixtus. Idem noxia, & tinearum genera pellit in uino potus. Aeſtus balnearum conualeſcentes, ut tolerari poſſint, linguæ ſubditus præſtat. Neruorum dolorem maxime uſurpanda obſeruatione circa humeros & renes in ſaccis aqua feruenti crebro madefactus leuat. Colum torminaque & coxarum dolores potus, & in iiſdem ſaccis impoſitus candés. Podagras cum farina ex melle & oleo tritus. Ibi maxime obſeruanda uſurpatione qua quidem totis corporibus nihil eſſe utilius ſale & ſole dicunt. Itaque cornea uidemus corpora piſcatorum. Sed hoc præcipuum dicatur in podagris. Tollit & clauos pedum. Item perniones. Ambuſtis ex oleo imponitur, aut cõmanducatus, puſtulaſq; reprimit. Ignibus uero ſacris ulceribuſq;, quæ ſerpunt ex aceto aut hyſſopo. Carcinomatis cum uua taminia. Phagedenis ulcerum tritus cum farina hordei ſuper impoſito linteolo madente uino. Morbo regio laborantes donec ſudent ad ignem cõtra pruritus quos ſentiunt, ex oleo & aceto infricatus iuuat, & fatigatos ex oleo. Multi & hydropicos ſale curauere, feruoreſq; febrium cum oleo perunxere, & tuſſim ueterem linctu eius diſcuſſere. Clyſteribus infudere iſchiaticis. Vlceribus excreſcentibus uel putreſcentibus impoſuere. Crocodilorum morſibus ex aceto in linteolis, ita ut batuerentur ante ictum ulcera. Bibitur & contra opium ex aceto mulſo. Luxatis imponitur cum farina & melle. Item extuberationibus. Dentium dolori cum aceto potus & illitus cum reſina prodeſt. Ad omnia autem ſpuma ſalis iucundior utiliorq;. Sed quicunq; ſal acopis additur ad excalfactiones. Item ſmegmaticis ad extendendam cutem, leuandamq;. Pecorum quoq; ſcabiem & boum illitus tollit. Datuſq; lingẽdus, & oculis iumentorum inſpuitur. Hæc & de ſale dicta ſint.

¶ De nitri generibus, & confecturis, & medicinis & obſeruationibus. CA. X.

NOn eſt differenda & nitri natura non multum a ſale diſtans, & eo diligentius dicenda, quia palam eſt & medicos qui de eo ſcripſere, ignoraſſe naturam. Nec quẽq̃ Theophraſto diligentius tradiſſe. Exiguum fit apud medos caneſcentibus ſiccitate conuallibus, quod uocát halmiraga. Minus etiam in thracia iuxta philippos ſordidum terra, quod appellant agrium. Nam quercu cremata nunquã multum factitatum eſt, & iampridem in totum omiſſum. Aquæ uero nitroſæ pluribus locis reperiuntur, ſed ſine uiribus denſandi. Optimum copioſumq; in + clitis macedoniæ, qđ uocant calaſtricum, candidum, puruma;, proximum ſali. Lacus eſt nitroſus exiliente e medio dulci fonticulo, Ibi fit nitrum circa canis ortum nouenis diebus, totidemq; ceſſat, ac rurſus innatat, & deinde ceſſat. Quo apparet ſoli naturam eſſe q̃ gignat, quoniam compertum eſt nec ſoles proficere quicq̃, cum ceſſet, nec imbres. Mirum eſt & illud ſcatebra fonticuli ſemper emicante, lacum nec augeri nec effluere. Iis autem diebus quibus gignitur ſi fuere imbres, ſalſius nitrum faciunt, aquilones deterius, quia ualidius commouent limum. Et hic quidem naſcit̃. In ægypto autem conficitur multo abundantius, ſed deterius. Nam fuſcum lapidoſumq; eſt. Fit pene eodem modo quo ſal, niſi q; ſalinis mare infundunt. Nilum autem nitrariis. Excedente nilo ſiccantur, decedente madent ſucco nitri. xl. diebus continuis, non ut in macedonia ſtatis. Si autem imbres affuerint, minus de flumine addunt, ſtatimq; ut denſari eſt cœptum, rapitur ne reſoluatur in nitrariis. Sic quoq; olei natura interuenit. Ad ſcabiem animalium utilis. Ipſum autem conditum in aceruis durat. Mirum in lacu aſcanio & quibuſdam circa chalcida fontibus ſummas aquas dulces eſſe, potariq;, inferiores nitroſas. In nitro optimũ quod tenuiſſimum, & ideo ſpuma melior. Ad aliqua tantum ſordidum tanq̃ ad inficiendas purpuras, tictu raſq; omnes. Magnus & nitro uſus qui dicetur ſuo loco. Nitrariæ ægregiæ ægyptiis. Nam circa naucratin & memphin tantum ſolebant eſſe. Circa memphin deteriores. Nam & lapideſcit ibi in aceruis, multiq; ſũt tumuli ea de cauſa ſaxei. Faciunt ex iis uaſa. Necnon frequenter liquatum cum ſulphure coquentes in carbonibus. Ad ea quoq; quæ inueterari uolunt illo nitro utuntur. Sunt ibi nitrariæ, in quibus & ruffum exit a colore terræ. Spumam nitri quæ maxime laudatur, antiqui negabant fieri, niſi cum ros cecidiſſet, p̄gnantibus nitrariis, ſed nondum parientibus. Itaq; non fieri incitatis etiam ſi caderet. Alii operimentorum ferméto gigni exiſtimauere. Proxima ætas medicorum aphronitrum tradidit in aſia colligi in ſpeluncis mollibus diſtillans. Specus eos colligas uocant. Dein ſiccant ſole. Optimum putatur lydium. Probatio ut ſit minime põderoſum, & maxime friabile. Colore pene purpureo. Hoc in paſtillis affertur. Aegyptium in uaſis picatis, ne liqueſcat. Vaſa quoq; ea ſole inareſcentia p̄ficiunt̃. Nitri ꝓbatio, ut ſit tenuiſſimum & q̃ maxime ſpongioſum, fiſtuloſumq;, adulterat̃ in ægypto calce. Depræhéditur guſtu. Sincærum enim facile reſoluit̃. Adulteratũ pungit. Calce aſperſum reddit odorem uehementer. Vritur in teſta opertũ ne exiliat, alias igni non exilit nitrum, nihilq; gignit aut alit. Cum in ſalinis herbæ gignantur, & in mari tot animalia, tantum algæ. Sed maiorem eſſe acrimoniam nitro apparet, non hoc tantum argumento, ſed & illo q; nitrariæ calciamenta protinus conſumunt. Alias ſalubres, oculorumq; claritati utiles. In nitrariis non lippiunt. Vlcera allata eo celerrime ſanantur. Ibi facta tarde. Cit & ſudorem cum oleo perunctis, corpuſq; emollit. In pane ſalis uice utuntur calaſtrico. Ad rhaphanos ægyptio, teneriores eos facit. Sed obſonia alba & deteriora, olera uiridiora. In medicia ãt calfacit, extenuat, mordet, ſpiſſat, ſiccat, exulcerat. Vtile iis q̃ euocáda ſint aut diſcutiéda, & lenius mordéda atq; extenuáda, ſicut in papulis puſtuliſq;. Quidá in hoc uſu accéſum uino auſtero reſtrigũt, itaq; ita trito i balneis utũt̃ ſine oleo. Sudores nimios inhibet cũ arida iride adiecto oleo uiridi. Extenuat & cicatrices oculoꝝ & ſcabricias genaꝝ cũ fico illitũ, aut decoctũ i paſſo ad dimidias p̄tes. Ité cõtra argemas oculoꝝ. Vngues decoctũ cũ paſſo i mali punici calice adiuuat nitꝝ, claritatéq; uiſus cũ melle iunctũ. Prodeſt dentiũ dolori ex uino ſi cum pipere colluant̃. Ité cum porro decoctum. Nigreſcentes dentes crema

+ chætis uł letis

tum dentifricio ad colorem reducit. Capitis animalia, & lendes necat cum ſamia terra illitum ex oleo. Auribus purulentis uino liquatum infunditur. Sordes eiuſdē partis erodit ex aceto. Sonitus & tinnitus diſcutit ſiccum additum. Vitiligines albas cum cymolia creta æquo pondere ex aceto ī ſole illitum emendat. Furunculos admixtum reſinæ extrahit aut cum uua alba paſſa, nucleis eius ſimul tritis. Teſtium inflāmationi occurrit. Item eruptionibus pituitæ in toto corpore cum axungia. Contraq; canis morſus addita reſina initus cum aceto illinitur. Sic & ſerpentiū morſibus, phagedenis, & ulceribus quæ ſerpunt aut putreſcunt cum calce ex aceto. Hydropicis cum fico tuſum datur, illiniturq;. Diſcutit & tormina ſi decoctum bibatur pondere drachmæ cum ruta uel aneto uel cymino. Reficit laſſitudines cum oleo ex aceto perunctorum, & contra algores horroreſq; prodeſt, manibus pedibuſq; confricatis cum oleo. Comprimit & pruritus ſuffuſorū felle, maxime cum aceto datum. Succurrit & uenenis fungorum ex poſca potum. Aut ſi bupreſtis paſta ſit ex aqua, uomitioneſq; euocat, iis qui ſanguinem tauri biberint cum laſere datur. In facie quoq; exulcerationes ſanat cum melle & lacte bubulo. Ambuſtis toſtum donec nigreſcat tritumq; illinitur. Infunditur urceis & renum doloribus, aut rigori corporum, neruorumq; doloribus. Paralyſi lingua cum pane imponitur. Suſpirioſis in ptiſana ſumitur. Tuſſim ueterem ſanat flore mixto galbani, reſinæ, terebinthinæ pari pondere omnium, ita ut fabæ magnitudo deuoretur. Coquitur dilutumq; poſtea cum pice liquida ſorbēdum in angina datur. Flos eius cum oleo cyprio, articulorum doloribus in ſole iocundus eſt. Regium quoq; morbum in uino exterminat potum. Et inflatiões diſcutit. Sanguinis profluuium ſiſtit e naribus ex ſeruenti aq̄ uapore naribus rapto. Prurigiuem alumine permixto tollit. Alarum uirus ex aqua quotidiano fotu. Vlcera ex pituita nata cæra permixtum. Quo genere neruis quoq; prodeſt. Cœliacis inſunditur. Perūgi ante acceſſiones frigidas nitro & oleo multi præcepere. Sic & aduerſus lepras, lentigines, podagricis in baluеis uti † ſolia nitri prodeſt, atrophis, opiſthotonis, tetanis. Sal & nitrum ſulphuri concoctum in lapidem uertitur.

† folio

## De ſpongiarum natura. CA. XI.

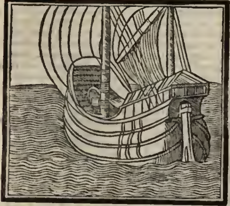
SPōgiarum genera diximus in naturis aquatilium marinorum. Quidam eas diſtinguunt. Alias ex iis mares exiſtimauere tenui fiſtula ſpiſſioreſq; perſorbentes, & quæ tinguntur in deliciis aliquando & purpura. Alias fœminas maioribus fiſtulis ac perpetuis. E maribus duriores alias, quas appellant tragos tenuiſſimis fiſtulis æque denſiſſimis. Candidæ cura fiunt, e molliſſimis recentes per æſtatem tinctæ ſalis ſpuma, ad lunam & pruinas ſternuntur inuerſæ, hoc eſt qua parte adhæſere, ut candorem bibant. Animal eſſe docuimus etiam cruore inhærente. Aliqui narrant, & auditu regi eas, contrahiq; ad ſonum, exprimentes abundantiā humoris, nec auelli petris poſſe, ideo abſcindi & ſaniē emittere. Quin & eas quæ ab aquilone ſint genitæ præferunt cæteris. Nec uſq̄ diuti⁹ durare ſpiritum medici affirmant. Sic & prodeſſe corporibus, quia noſtro ſuum miſceant, & ideo magis recentes, magiſq; humidas. Sed minus in calida aqua minuſque unctas, aut unctis corporibus impoſitas. Et ſpiſſas minus adhæreſcere. Molliſſimum genus earum penicilli oculorum tumores leuāt ex mulſo impoſiti. Item abſtergēdæ lippitudini utiliſſimi. Eam quæ tenuiſſima eſt moliſſimam quoq; eſſe oportet. Imponuntur ſpongiæ ipſæ epiphoris ex poſca, & ex aceto calido ad capitis dolores. De cætero recentes diſcutiūt, molliūt, mitigāt. Veteres cōglutināt uulnera. Vſus earum ad abſtergenda, fouenda, operienda a fotu dum aliud imponatur. Vlcera quoq; humida & ſenilia impoſitæ ſiccant. Fracturæ & uulnera ſpongiis utiliſſime fouentur. Sanguis rapitur in ſecando ut curatio perſpici poſſit. Et ipſæ uulnerum inflāmationibus īponunt, nunc ſiccæ, nunc ex aceto inſperſæ nūc e uino, nūc ex aqua frigida. Ex aqua uero cœleſti impoſitæ ſecta recentia non patiunt intumeſcere. Imponuntur & integris partibus, & fluctione occulta laborantibus, quæ diſcutienda ſunt, & iis quæ apoſtemata uocant melle decocto perunctis. Item articulariis alias aceto ſalſo madidæ, alias e poſca. Si ferueat impetus ex aqua eædem & callo ſalſa madidæ. At contra ſcorpionum ictus ex aceto. In uulnerum curatiōe & ſuccidæ lanæ uicem implent. Nunc ex uino & oleo, nunc ex eadem. Differentia hæc q; lanæ emolliunt, ſpongiæ coercent rapiuntq; uitia ulcerum. Circūligantur & hydropicis ſiccæ, uel ex aqua tepida poſcaue, utcūq; blandioribus opus eſt opeririue, aut ſiccare cutem. Imponuntur & iis morbis, quos uaporari oporteat, feruēti ex aqua perfuſæ expreſſæq; inter duas tabulas. Sic & impoſitæ ſtomacho proſunt, & in febri contra nimios ardores. Sed ſpleneticis e poſca, ignibus ſacris ex aceto. Efficaciores quādo aliud imponi oportet, ſic ut ſanas quoq; partes ſpacioſæ operiant. Sanguinis profluuiū ſiſtunt ex aceto, aut frigida. Liuorem ab ictu recētem ex aqua ſalſa calida ſæpius mutata. Tolluntq; teſtium, tumorem, doloremq; ex poſca. Ad canum morſus utiliter conciſæ imponuntur, ex aceto, aut frigida, aut melle abunde ſubinde humectandæ. Africanæ cinis cum porri ſectiui ſucco ſanguinem reiicientibus hauſtu ſalis ex frigida prodeſt. Idem cinis cum oleo uel aceto fronti illitus tertianas tollit. Priuatim africanæ ex poſca tumorem diſcutiunt. Omnium autem cinis cum pice crematarum ſanguinem ſiſtit uulnerum. Aliqui raras tantum ad hoc cum pice urunt. Et oculorū cauſa comburuntur in cruda olla figulini operis, plurimum proficiente eo cinere contra ſcabricias genarū, excreſcenteſq; carnes, & quicquid opus ſit ibi deſtringere, ſpiſſare, explere. Vtilius in eo uſu lauare cinerem. Præſtant & ſtrigilum uicem lintheorumq; affectis corporibus. Et contra ſolem apte protegunt capita. Medici inſitia ad duo nomina eas redegere. Africanas, quarum firmius ſit robur. Rhodiacaſq; ad fouendū molliores. Nunc autem molliſſimæ circa muros antiphelli urbis reperiuntur. Trogus author eſt, circa lyciam penicillos molliſſimos naſci in alto unde ablatæ ſint ſpongiæ. Polybius ſuper ægrum ſuſpenſos, quietiores facere noctes. Nunc præuertemur ad marina animalia, & aquatilia.

CAII

# CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER XXXII.

## PROOEMIVM.

Medicinæ ex aquatilibus.



VENTVM EST AD ſumma naturæ exemplorumq́ per rerum ordiné,& ipſum ſua ſponte occurrit immenſum potentiæ occultæ documétum, ut prorſus nec aliud ultra quæri debeat,nec par aut ſimile poſſit inueniri,ipſo ſe uincente natura,& quidem numeroſis modis declarante. Quid enim uiolentius mari uentiſue,& turbinibus ac procellis? quo maiore ingenio in nulla ſui parte adiuta eſt, q̄ uelis remiſq́? Addatur his & reciproci æſtus inenarrabilis uis,uerſumq́ totum mare in flumen.

De echeneide piſce,& mirabili eius ꝓprietate, & torpedine,& marino lepore,& mirabilia rubri maris. CA. I.

TAmé oía hæc,paríterq́ eodé impellétia,unus ac paruus admodum piſciculus echeneis appellatus in ſe tenet. Ruant uenti licet,& ſæuiant procellæ,imperat furori,uireſq́ tantas compeſcit,& cogit ſtare nauigia,quod non uincula ulla,non anchoræ pondere irreuocabili factæ. Infrenat impetus,& domat mundi rabiem,nullo ſuo labore,non retinendo,aut alio modo q̄ adhærendo. Hæc tantilla eſt ſatis contra tot impetus,ut uetet ire nauigia. Sed armatæ claſſes imponunt ſibi turrium propugnacula,ut in mari quoq́ pugnetur,uelut e muris. Heu uanitas humana cum roſtra illa ære ferroq́ ad ictus armata ſemipedalis inhibere poſſit,ac tenere deuincta piſciculus. Fertur acciaco marte tenuiſſe prætoriam nauim Antonii properantis circuire & exhortari ſuos,donec tranſiret in aliam. Ideoq́ cæſariana claſſis impetu maiore protinus uenit. Tenuit & noſtra memoria. Caii principis ab aſtura antium remigãtis ut res eſt,etiam auſpicalis piſciculus. Siquidem nouiſſime tum in urbem reuerſus ille imperator,ſuis telis confoſſus eſt. Nec longa fuit illius moræ admiratio ſtatim cauſa intellecta,cum e tota claſſe quinqueremis ſola non proficeret,& exilientibus protinus qui id quærerent circa nauim inuenere adhærentem gubernaculo,oſtenderuntq́ Caio indignanti hoc fuiſſe quod ſe reuocaret, quadringentorumq́ remigum obſequio contra ſe intercederet. Conſtabat peculiariter miratum quomodo adhærens tenuiſſet,nec idem polleret in nauigium receptus. Qui tunc poſtea q̄ uidere,eum limaci magnæ ſimilem eſſe dicunt. Nos plurimorum opiniones poſuimus in natura aquatilium,cum de eo diceremus. Nec dubitamus idem ualere ad omnia genera cum celebri & conſecrato etiam exemplo apud gnidiam Venerem conchas quoq́ eiuſdem potentiæ credi neceſſe ſit. E noſtris quidam latinis temoram appellauere eum. Mirumq́ e græcis,alii lubricos partus atq́ procidentes contineri ad maturitatem alligato eo (ut diximus) prodiderunt. Alii ſale adſeruatum adalligatumq́ grauidis partus ſoluere,ob id alio nomine odinolyontem appellauere. Quocunque modo iſta ſe habeant,quis ab hoc tenendi nauigia exemplo de ulla potentia naturæ atq́ effectu in remediis ſponte naſcentium rerum dubitare debeant? Quin & ſine hoc exemplo per ſe ſatis eſſet. Ex eodem mari torpedo etiam procul & e longinquo,uel ſi haſta uirga ue attingatur,quãuis præualidos lacertos torpeſcere,quãlibetq́ ad curſum ueloces alligari pedes proditur. Quod ſi neceſſe habemus fateri hoc exemplo eſſe uim aliquam quæ odore tantum & quadam aura ſui corporis afficiat membra,quid non de remediorum omnium momentis ſperandum eſt? Non ſunt minus mira quæ e lepore marino traduntur. Venenum eſt aliis in potu,aut in cibo datus,aliis etiam uiſus. Siquidem grauidæ ſi omnino aſpexerint fœminá ex eo genere dumtaxat ſtatim nauſea & redundatione ſtomachi uitium fatentur,ac deinde abortum faciunt. Remedio eſt mas ob id induratus ſale ut in brachialibus habeant. Eadem res in mari & tactu quidem nocet. Veſcitur eo unum tantum animalium,ut non intereat Mullus piſcis,& tenereſcit tantum,& ingratior uiliorq́ fit. Homines quibus in paſtu eſt,piſcem olent,hoc primo argumento ueneficium id deprehenditur. Cætero moriuntur totidem diebus quot uixerit lepus. Incertiq́ temporis ueneficium id eſſe author eſt Licinius macer. In india affirmant non capi uiuentem. Inuicemq́ ibi hominem illi pro ueneno eſſe,ac uel digito omnino in mari tactum mori. Eſſe autem ampliorem multo ſicut reliqua animalia. Iuba in iis uoluminibus quæ ſcripſit ad Caium Cæſarem Auguſti filium de arabia,tradit uitulos marinos ternas heminas capere. Cetos ſexcentorum pedum longitudinis,& trecentorum ſexaginta latitudinis in flumé arabiæ intraſſe,pinguique eius negociatores,& omnium piſcium adipe camelos perungi in eo ſitu, ut aſilos ab iis fugent odore.

¶ De ingeniis,& manſuetudine quorundam piſcium,& ubi ex manu edant,& ubi reſponſa dantur ex piſcibus. CA. II.

Mihi uidenť mira & quæ Ouidius ꝓdidit piſciũ ingenia in eo uolumine qđ halieuticon iuſcribiť. Scarũ incluſum naſſis nõ fronte erumpere,nec īfeſtis uiminibus caput inſerere,ſed auerſum caudæ ictibus crebris laxare fores,atq; retrorſum ita erũpere. Quẽ luctatũ eius ſi forte alius ſcarus extrinſecus uideat,apprehẽſa mordicus cauda adiuuare nixus erumpentis. Lupũ piſcẽ rete circũdatum arenas arare cauda,atq; ita cõditũ tranſire rete. Murenam maculas appetere ipſas cõſciã teretis ac lubrici tergi,tum multiplici flexu laxare,donec euadat. Polypũ hamos appetere brachiiſq; cõplecti,nõ morſu nec prius dimittere q̃ eſcã circũroſerit,aut hãrũdine leuatũ extra aquã. Scit & mugil eſſe in eſca hamũ inſidiaſq; nõ ignorat,auiditas tñ tanta eſt,ut cauda uerberãdo excutiat cibos. Minus in ꝓuidendo lupus ſolertiæ habet ſed magnum robur ĩ pœnitẽdo. Nã ut hæſerit ĩ hamo tumultuoſo diſcurſu laxat uulnera,donec excidãt īſidiæ. Murenæ amplius deuorãt hamũ,admouẽtq; dẽtibus lineas,atq; ita erodunt. Pytheas id tradit. Idẽ īfixã hamo īuertere ſe,qm̃ ſit dorſo cultellato,ſpinaq; lineam ꝑſecare. Licinius Macer murenas tãtũ fœminini ſexus eſſe tradit,& concipere e ſerpentibus,ut diximus,ob id ſibilo a piſcatoribus tanquam ſerpentibus euocari & capi,pingueſcere iactatu. Fuſte nõ interimi. Eaſdem ferula ꝓtinus. Animam in cauda habere certũ eſt,eaq; icta celerrime exanimari,at capitis ictu difficulter. Nouãcula & ferrũ quæ piſce tacta ſũt,olent. Duriſſimũ eſſe piſciũ cõſtat qui orchis uoceť,rotũdus eſt,& ſine ſquãmis,totuſq; capite conſtat. Miluago quoties cernať extra aquã uolitãs,tẽpeſtates minitari Trebrius Niger author ẽ. Xiphiã.i.gladiũ roſtro mucronato eſſe,ab hoc naues perfoſſas mergi in oceano ad locũ mauritaniæ,q cotta uoceť,non ꝓcul a lyxo flumĩe. Idẽ loligines euolare ex aqua tradit,tãta multitudine ut nauigia demergãt. Et manu ueſcunť piſces in pluribus qdem Cæſaris uillis. Sed quæ ueteres ꝓdidere in ſtagnis nos in piſcinis ammirati in eloro ſiciliæ caſtello non ꝓcul ſyracuſis. Irẽ in labra Cnidii Iouis fonte anguillas. Et eæ inaures additas gerũt. Similiter in chio iuxta ſenũ delubrũ. In meſopotamiæ quoq; fonte cabura de quo * diximus. Nã in lyciæ lymira fonte Apollinis,quẽ dinũ appellãt ter fiſtula euocati ueniũt ad auguriũ. Diripere eos carnes abiectas lætum eſt cõſultãtibus, caudis abigere dirum hierapoli ſyriæ in lacu Veneris æditLuoꝝ uocibus parẽt uocati, exornati auro ueniũt adulãtes. Scalpũtur ora hiãtia manibus īſerẽdis ꝓbent. In ſtabiano campaniæ ad Herculis petrã,melanuri in mari panẽ abiectũ rapiũt. Iidemq; ad nullũ cibũ in quo hamus ſit,accedũt. Nec illa in nouiſſimis mira,amarariſſimos eſſe piſces ad pelẽ inſulã,& ad clazomenas. Cõtra ad ſcopulũ ſiciliæ,ac leptin africæ,& eubœã,& dyrrhachiũ. Rurſus ita ſalſos,ut poſſint ſalſamẽta exiſtimari. Circa cephaleniã & ampelon paton,& deli petras in portu eiuſdẽ inſulæ dulces. Quã dr̃iam pabulo cõſtare,nõ eſt dubium. Appion maximũ piſciũ eſſe tradit porcũ,quẽ lacedæmonii orthagoriſcũ uocãt. Grunire eũ cum capiať. Eſſe uero illam naturæ accidentiã quod magis miremur,ẽt in locis qbuſdam,appoſito occurrit exẽplo. Siqdem ſalſamenta oium generũ in italia beneuẽti recẽtia effici cõſtat. Piſces marinos in uſu fuiſſe protinus a condita roma,author eſt Caſſius Hemina, Cuius uerba de ea re hic ſubiiciam. Numa conſtituit,ut piſces q ſquamoſi nõ eſſent ni pollincerẽt patrimonia cõmẽtus ut cõuiuia publica,& priuata,cœnæq; ad pulumaria facilius cõpararenť,ni q ad pollinctum emerẽt,precio minus parcerẽt,eaq; præmercarenť. Quãtum apud nos indicis margaritis ꝑcium eſt,de qbus ſuo loco ſatis diximus,tãtum apud indos in choralio. Nãq; iſta perſuaſione gẽtium cõſtant. Gignitur qdem & in rubro mari,ſed nigrius. Item ĩ perſico uocať iace. Laudatiſſimũ in gallico ſinu,circa orchadas inſulas. Et in ſiculo circa heliã & drepanum. Naſciť & apud grauiſcas, & ante neapolin cãpaniæ,maximeq; rubens,ſed molle,& ideo uiliſſimũ erythris. Forma eſt ei fruticis,color uiridis. Baccæ eius candidæ ſub aqua ac molles. Exemptæ cõfeſtim duranť & rubeſcunt,quaſi corna ſatiua ſpecie atq; magnitudine. Aiunt tactu protinus lapideſcere,ſi uiuat. Itaq; occupari euelliq; retibus,aut acri ferramẽto ꝑcidi. Hac de cã * cœraliũ uocitatum interpretanť. Probatiſſimum q̃ maxime rubet,& q̃ ramoſiſſimum,nec + ſcabroſum,aut lapideũ,uel rurſus inane,aut cõcauum. Authoritas baccarum eius nõ minus indorũ uiris quoq; ꝓcioſa eſt,q̃ fœminis noſtris uniones indici. Aruſpices eoꝝ uateſq; in primis religioſum id geſtamen amoliẽdis periculis arbitrantur. Itaq; & decore & religione gaudent. Priuſq̃ hæc noteſcerent, galli gladios,ſcutã,galleas adornabant eo. Nũc tãta penuria eſt uẽdibili merce,ut per q̃ raro cernatur in ſuo orbe. Surculi infantiæ adalligati,tutellam habere credunť. Cõtraq; torminũ ac ueſicæ,& calculoꝝ mala,in puluerẽ igne redacti,potiq; cũ aqua auxilianť. Simili modo ex uino poti,aut ſi febris ſit,ex aqua ſomnũ afferunt. Ignibus diu repugnant. Sed eodẽ medicamine ſæpius poto tradũt lyenẽ quoq; abſumi. Sanguinẽ reiiciẽtibus excreãtibuſue medenť, Cinis eoꝝ miſceť oculoꝝ medicamẽtis. Spiſſat.n.ac refrigerat. Vlceꝝ caua explet. Cicatrices extenuat. Quod ad repugnantiã reꝝ attinet,quã græci antipathiã uocãt,nihil eſt uenenatius uſquã,q̃ in mari paſtinaca,utpote cũ radio eius arbores necari dixerimus. Hãc tamen perſequiť galeos. Idem & alios qdem piſces,ſed paſtinacas præcipue. Sicut in terra ſerpentes muſtella. Tãta eſt auiditas ipſius ueneni. Percuſſis uero ab ea medeť & hic quidem,ſed & mullus ac laſer.

* dixi- m' piſce

* cira- lium

+ ſcabio ſum

¶ De his qbus in terris & in aqs uictus eſt,& de caſtoreis medicinæ,& obſeruatiões. CA. III.

Spectabilis naturæ potentia in iis quoq; quibus & in terris,& in aqua uictus eſt,ſicut & fibris quos caſtores uocãt,& caſtorea teſtes eorum,amputari hos ab ipſis cum capiunť negat Seſtius diligentiſſimus medicinæ. Quinimo paruos eſſe ſubſtrictoſq; & adhærentes ſpinæ,nec adimi ſine uita animalis poſſe. Adulterari aũt renibus eiuſdem q ſint grandes,cum ueri teſtes parui admodũ reperiantur. Præterea ne ueſitas qdem eſſe cum ſint geminæ,quot nulli animalium. In iis foliculis inueniri liquorem,& aſſeruari ſale. Itaq; inter probationes falſi eſſe foliculos geminos ex uno nexu depẽdentes,quod ipſum corrumpi fraude conicientibus gummi cum ſanguine,aut ammoniaco,quoniã ammoniaci coloris

eſſe debeant tunicis circundati liquore ueluti mellis cæroſi, odoris grauis, guſtu amaro, & acri, friabiles. Efficaciſſime e ponto galaciæ, mox africæ. Sternutaméta olfactu mouét. Somnum cóciliant cũ roſaceo, & peucedano peruncto capite. Et per ſe poti in aqua. Ob id phreniticis utiles. Item lethargicos odoris ſuffitu excitant. Vuluarũq; exanimatiões uel ſubditi, & méſes ac ſecundas ciunt duabus drachmis ex aqua cum puleio poti. Medétur & uertigini, opiſthotonis, tremulis, ſpaſticis, neruorum uitiis, iſchiaticis, ſtomachicis, paralyticis, perunctis omnibus; Vel triti ad craſſitudiné mellis cum ſemine uiticis ex aceto, aut roſaceo. Sic & cõtra comitiales ſumpti, poti uero contra inflationes, tormina, uenena. Differentia tãtum contra genera eſt mixturæ. Quippe aduerſus ſcorpiones ex uino bibuntur. Aduerſus phalangia & araneos ex mulſo, ita ut uomitione reddantur. Aut ut retineantur, cum ruta. Aduerſus chalcidas cum myrtite. Aduerſus ceraſté & præſteras cum panace, aut ruta ex uino. Aduerſus cæteros ſerpentes cum uino. Dari binas drachmas ſatis eſt, eorum quæ adiiciantur ſingulas. Auxiliantur priuatim cõtra uiſcum ex aceto. Aduerſus aconitum ex lacte, aut aqua. Aduerſus helleborum album ex aqua mulſa, nitroq;. Medentur & dentibus infuſi, cum oleo triti in aurem a cuius parte doleant. Aurium doloribus melius ſi cum meconio. Claritatem uiſus faciunt cum melle attico inuncti, cohibent ſingultus ex aceto. Vrina quoq; fibri reſiſtit uenenis, & ob id in antidota additur. Adſeruatur autem optime in ſua ueſica, ut aliqui exiſtimant.

¶ De teſtudine, & multorum piſcium medicinæ, & obſeruationes. CA. IIII.

GEminus ſimiliter uictus in aquis terraq;, & teſtudinũ effectus quoq; pari honore habédi; uel propter excellens in uſu preciũ + figuræq; ueræ proprietaté. Sunt ergo teſtudinum genera, terreſtres, marinæ, lutariæ, quæ in dulci aqua uiuunt. Has quidam e græcis emydas appellant. Terreſtrium carnes ſuffitionibus proprie, magiciſq; artibus refutádis, & contra uenena ſalutares produnt. Plurimæ in africa. Hæ ibi amputato capite pedibuſq; pro antidoto dari dicunt, & ex iure in cibo ſumptæ. Strumas diſcutere, ac lyenes tollere. Item comitiales morbos. Sanguis earũ claritaté uiſus facit, ſuffuſioneſq; oculorum tollit. Et cõtra ſerpentiũ omniũ & araneorũ & ſimilium, & ranarũ uenena auxiliat. Sanguine ſeruato in farina pilulis factis, & cum opus ſit in uino datis. Felle teſtudinũ cum attico melle glaucomata inungi prodeſt. Et ſcorpionũ plagæ inſtillari. Tegumenti cinis uino & oleo ſubactus, pedum rimas ulceraq; ſanat. Squámæ e ſumma parte deraſæ, & in potu datæ uenerẽ cohibét. Eo magis hoc mirũ, quoniam totius tegumenti farina accédere tradit libidiné. Vriná earũ aliter q̃ in ueſica diſſectarũ, inueniri poſſe non arbitror, & intra eam eſſe. Hæc quoq; portentoſa magis demonſtrat aduerſus aſpidum ictus ſingulare remedium. Efficacior eſt tamé, ut aiút, cimicibus ammixtis. Oua durata illinũtur ſtrumis & ulceribus, frigore, aut aduſtione factis. Sorbétur in ſtomachi doloribus. Marinarũ carnes ammixtæ ranarum carnibus cõtra ſalamandras præclare auxiliat. Neq; é teſtudine aliud ſalamádræ aduerſius. Ságuine alopeciarũ inanitas & porrigo oía q; capitis ulcera curátur. Inareſcere auté eũ oportet, lenteq; ablui. Inſtillatur & dolori auriũ cum lacte mulierũ. Aduerſus comitiales morbos mã dit cũ polline frumẽti. Miſcetur aút ſanguis heminis tribus, aceti hemina uini addita iis, & cũ hordeacea farina, aceto quoq; admixto, ut ſit qđ deuoret fabæ magnitudie. Hæc ſingula & matutina & ueſprina dant, dein poſt aliquot dies ueſpera. Comitialibus inſtillat ore deductis labris iis, q modice corripiant. Spaſmo cũ caſtoreo clyſtere ifundit. Quod ſi détes p annũ colluant teſtudinũ ſanguine imunes a dolore fiũt. Et anhelitus diſcutit, quaſq; orthopnoeas uocát, ad has in poléta dat. Fel teſtudinũ claritaté oculorum facit. Cicatrices extenuat. Tõſillas ſedat, & anginas & oía oris uitia. Priuatim nomas ibi. Ité ardétiũ teſtiũ. Naribus illitũ comitiales erigit, attollitq;. Idé cũ uernatiõe anguiũ aceto ammixto, unice purulétis auribus pdeſt. Quidã bubulũ fel ammiſcét, decoctarũq; carniũ teſtudinis ſuccũ addita æque uernatiõe anguiũ. Sed diu in uino teſtudiné excoquunt. Oculorũ quoq; uitia oía fel inunctũ cũ melle emédat. Suffuſiões etiã marinæ felle, uel cũ fluuiatilis ſanguine & lacte mulierũ capillus ificit. Fel & contra ſalamandras, uel ſuccũ decoctũ bibiſſe, ſatis eſt. Teſtudinũ eſt tertiũ genus in cœno & paludibus uiuétiũ. Latitudo iis in dorſo pectori ſimilis, nec cõuexo in curua calice, igrata uiſu. Ex hac quoq; aliqua contingunt auxilia. Tres nãq; in ſucceſa ſarmenta coniectæ & diuidentibus ſe tegumentis rapiuntur. Tum euulſæ carnes earũ coquunt in aquæ cõgio, ſale modice addito. Ita decoctarũ ad tertias partes ſuccus paralyſin, & articularios morbos ſentiétibus bibit. Detrahit ité fel pituitas, ſanguinéq; uitiatũ. Siſtitur ab eo remedio aluus aq̃ frigidæ potu. Ex quarto genere teſtudinũ q̃ ſunt in amnibus diuulſarũ pinguia cũ aizoo herba tuſa ammixto ungueto & ſemine lilii ante acceſſiões perũgunt ægri, præter caput mox cõuoluti, calidã aquã bibũt, q̃rtanis liberari dicunt. Hãc teſtudiné quītadecima luna capi oportere, ut plus pinguiũ repiat. Verũ ægrũ ſextadecia luna pungi tradũt. Ex eodé genere teſtudinũ ſanguis iſtillatus crebro capitis dolores ſedat. Ité ſtrumas. Sũt q teſtudinũ ſanguiné cultro æreo ſupinarũ capitibus pciſis excipi nouo fictili iubeãt. Igné ſacrũ cuiuſcũq; generis ſanguine illini. Ité capitis ulcera manãtia, & uerrucas. Idé pmittũt teſtudinũ oſium fimo panos diſcuti. Et licet icredibile dictu ſit (aliq tradũt) tardius ire nauigia, teſtudinis pedé dextrũ uehétia. Hinc deinde in morbos digeremus aquatilia, nõ qa ignoremus gratioré eẽ uniuerſitaté aialiũ, maioriſq; miraculi, Sed hoc utilius eſt uitæ cõtributa habere remedia, cum aliud alii proſit. Aliud alibi facilius inueniatur.

+Naturæq; proprietaté

¶ De aquatilibus quorum remedia in morbos digeſta ſunt, & primum contra uenena, & uenenata animalia. CA. V.

VEnenatum mel diximus ubi naſceret. Auxilio eſt piſcis aurata in cibo. Vel ſi ex melle ſyncæro faſtidium cruditaſue quæ ſit grauiſſima icidat. Teſtudiné circũciſis pedibus, capite, cauda decoctam antidotũ eſſe author eſt Pelops Sincoq; Appelles. Qui eſſet Sincus, diximus. Sæpius uero quantũ ueneficiũ preſtaret menſtruis mulierũ. Cõtra omnia ea auxiliatur, ut diximus mullus. Item contra paſtinacã & ſcorpiones terreſtres marinoſq;, & dracones & phalágia illitus ſumptuſue in cibo. Eiuſdem

recentis e capite cinis cõtra omnia uenena, priuatim cõtra fungos. Mala medicamēta inferri negant poſſe, aut certe nocere, ſtella marina uulpino ſanguine illitæ, & affixa limini ſuperiori, aut clauo æreo ianuæ. Draconis marini ſcorpionumq; ictus carnibus eaꝝ impoſitis, item araneoꝝ morſus ſanãtur. In ſumma contra omnia uenena, uel potu, uel ictu, uel morſu noxia. Succus earum ex iure decoctaꝝ, efficaciſſimus habet̃. Sũt & ſeruatis piſcibus medicinæ. Salſamẽtorumq; cibus prodeſt a ſerpente percuſſis, & cõtra beſtiaꝝ ictus mero ſubinde hauſto, ita ut ad ueſperam cibus uomitiõe reddatur. Peculiariter a chalcide, ceraſte, aut quas ſepas uocant, aut * elope, dipſade ue percuſſis. Cõtra ſcorpiões largius ſumi. Sed nõ euomi ſalſamenta ꝓdeſt ita ut ſitis toleretur, & imponere ea plagis cõuenit. Cõtra crocodiloꝝ quidem morſus non aliud præſenti' habetur. Priuatim cõtra præſteris morſum ſarda prodeſt. Imponũtur ſalſamenta & contra morſum canis rabioſi, uel ſi non ſint ferro uſtæ plagæ corporaq; clyſteribus exinanita. Hoc per ſe ſufficit. Et contra draconem marinum ex aceto imponitur. Iidem & ex cybio profectus. Draco enim marinus ad ſpinæ ſuæ qua ferit uenenum ipſe impoſitus, uel cerebro toto prodeſt. Ranarum marinarum ex uino & aceto decoctarum, ſuccus cõtra uenena bibit̃, & cõtra ranæ ruberæ uenenum, & cõtra ſalamãdras. Fluuiatiles ſi carnes edãtur iuſue decoctarum ſorbeat̃, proſunt, & cõtra leporem marinum, & cõtra ſerpẽtes ſupradictas Cõtra ſcorpiones ex uino. Democritus quidem tradit, ſi quis extrahat ranæ uiuenti linguam nulla alia corporis pte adhærente, ipſaq; dimiſſa in aqua imponar ſupra cordis palpitatiõem mulieri dormiẽti, quæcunq; interrogaueris, uera reſponſuram. Addũt etiãnum alia magi, quæ ſi uera ſunt, multo utiliores uitæ exiſtimant̃ ranæ q̃ leges. Nãq; harundine tranſfixa natura per os, ſi ſurculus in mẽſtruis defigat̃ a marito, adulterorum tediũ fieri. Carnibus eaꝝ, uel hamo additis, præcipue purpuras certũ eſt allici. Iecur ranæ geminũ eſſe dicũt obiiciq; formicis oportere eam ptem quam appetãt, cõtra omnia uenena eſſe pro antidoto. Sunt quæ ĩ uepribꝰ tantum uiuunt, ob id rubetarum nomine ut diximus, quas græci phrynos uocãt, grandiſſimæ cunctarum, geminis ueluti cornibus plenæ ueneficioꝝ. Mira de his certatim tradũt authores. Illatis in populum ſilentium fieri, Oſſiculo quod ſit in dextro larere in aquam feruẽtem deiecto refrigerari uas, nec poſtea feruere niſi exempto, extemplo id ĩueniri. Nam obiecta rana formicis, carnibuſq; eroſis ſingula in ſolium addi. Et aliud eſſe in ſiniſtro latere, quo deiecto feruere uideatur, apocynõ uocari. Canũ impetus eo cohiberi. Amorem cõcitari, & iurgia, addito in potionem. Venerem adalligatum ſtimulare. Rurſus a dextro latere refrigerari feruentia. Hoc & quartanas ſanari alligato in pellicula agnina recenti, aliaſq; febres. Amorem inhiberi eo. Item ex iis ranis lyen contra uenena, quæ fiant ex ipſis, auxiliatur. Cor uero etiam efficacius eſt. Coluber eſt in aqua uiuens, huius adipem & fel habentes qui crocodilos uenentur, mire adiuuari produntur, nihil contra bællua audente. Efficacius etiamnum ſi herba potamogetõ miſceatur. Cancri fluuiatiles triti potiq; ex aqua recentes, ſeu cinere adſeruato, contra uenena omnia proſunt, priuatim cõtra ſcorpionum ictus cũ lacte aſinino, uel ſi non aſſit, caprino, uel quocunq;. Addi & uinum oportet. Necãt eos triti cum ocymo admoti. Eadem uis, contra uenenatorum omnium morſus, priuatim ſcytalen & angues, & cõtra leporem marinum, ac ranam rubetam. Cinis eoꝝ ſeruatus prodeſt pauori. Prodeſt periclitantibus ex canis rabioſi morſibus. Quidam adiiciunt gẽtianam, & dant in uino. Nam ſi iam pauor occupauerit, paſtillos uino ſubactos deuorandos ita præcipiunt. Decem uero cancris cum ocymi manipulo adalligatis, omnes qui ibi ſunt ſcorpiones ad eum locum coituros magi dicunt. Et cum ocymo ipſos cineremue eorum percuſſis imponunt. Minus in omnibus iis marini proſunt, ut Traxiilus author eſt. Nihil autem æque aduerſari ſerpentibus q̃ cancros. Sueſq; percuſſas hoc pabulo ſibi mederi. Cum ſol ſit in cancro, torqueri ſerpentes. Ictibus ſcorpionum carnes fluuiatilium cochlearum reſiſtunt crudæ uel coctæ. Quidam ob id ſalſas quoq; adſeruãt. Imponunt & ipſis plagis. Coracini piſces nilo quidem peculiares ſunt. Sed nos hæc omnibus terris demõſtramus. Carnes eorum aduerſus ſcorpiones ualẽt impoſitæ. Inter uenena ſunt piſcium porci marini ſpinæ in dorſo cruciatu magno læſorum, remedium eſt limus ex reliquo piſcium eoꝝ corpore. Canis rabidi morſus potum expaueſcentibus faciem perungunt adipe uituli marini. Efficacius ſi medulla hyene & oleum e lentiſco & cæta miſceatur. Murenæ morſus ipſarum capitis cinere ſanantur. Et paſtinaca contra ſuũ ictum remedio eſt, cinere ſuo ex aceto illito, uel alterius. Cibi cauſa extrahi debet e dorſo eius quicquid ſimile eſt croco, caputq; totum. Et hãc autem & omnia teſtacea modice collui in cibis, quia ſaporis gratia perit. Leporis marini ueneficiũ reſtringũt poti hippocampi. Cõtra dorycniũ echini maxĩe ꝑſunt. Et iis q̃ ſuccum carpathi biberint, ꝑcipue eius iure ſumpto. Et cãcri marini decocti ius cõtra dorycniũ efficax habet̃.

¶ De oſtreis & purpuris, alga, & eorum remedia. CA. VI.

PEculiariter uero contra leporis marini uenena & oſtrea aduerſantur. Idem uidetur, nec poteſt uideri ſatis dictum eſſe, de iis, cum palma menſaꝝ diu iam tribuat̃ illis. Gaudent dulcibus aquis, & ubi plurimi influunt amnes, ideo pelagia parua & rara ſunt. Gignuntur tamen in petroſis, carentibuſq; aquarum dulcium aduentu, ſicut circa grynum & myrinam. Grãdeſcunt ſyderis quidem ratione maxime, ut in natura aquatilium diximus. Sed priuatim circa initia æſtatis multo lacte prægnantia, atq; ubi ſol penetret in uada. Hæc uidetur cauſa quare minora in aliis locis reperiuntur. Opacitas enim prohibet incremẽtum, & triſtitia minus appetunt cibos. Variant coloribus. Ruffa in hiſpania. Fuſca in illyrico. Nigra & carne & teſta circeis. Præcipua uero habent̃ in quacunque gente ſpiſſa nec ſaliua ſua lubrica. Craſſitudine potius ſpectanda q̃ latitudie. Neq; in luto capta, neq; in arenoſis. Sed ſolido uado ſpondylo breui atq; non carnoſo, nec fibris lacinioſo, ac tota in aluo. Addunt peritiores notam, ambiente purpureo crine fibras, eoq; argumento generoſa interpretantur caliblepharata appellantes. Gaudent & peregrinatione transferriq; in ignotas aquas. Sic brunduſina in auerno. Compaſta & ſuum retinere ſuccum, & a Lucrino adoptare creduntur. Hæc ſint dicta de corpore. Dicemus & de nationibus, ne fraudentur gloria ſua

littora. Sed dicemus aliena lingua, quæq; petitiſſima huius cenſura in noſtro æuo fuit. Sunt ergo Mutiani uerba ꝗ ſubiiciã. Cyzicena maiora lucrinis, dulciora britãnicis, ſuauiora edulis, acriora lepticis, pleniora lucẽſibus, ſicciora coryphãtenis, teneriora iſtricis, cãdidiora circeienſibus. Sed iis neq; dulciora, neq; teneriora eſſe ulla cõpertũ eſt. In indico mari Alexãdri reꝝ authores pedalia iueniri ꝓdidere. Necnõ iter nos nepotis cuiuſdã nomẽculator tridacna appellauit, tãtæ amplitudinis itelligi cupiẽs ut ter mordenda eẽnt. Eoꝝ dos in medicina hoc in loco tota dicet. Stomachũ unice reficiũt. Faſtidiis medeẽ. Addiditq; luxuria frigus obrutis niue, ſumma montiũ & maris ima miſcẽs. Molliũt aluũ leniter. Eadẽ cocta cũ mulſo tenaſmo, q ſine exulceranõe ſit, liberãt. Veſicaꝝ ulcera quoq; repurgãt. In cõchis ſuis cocta ſiue uti clauſa uenetint, mire diſtillatiõibus ꝓſunt. Teſtæ oſtreoꝝ cinis uuã ſedat, & tõſillas ammixto melle. Eodẽ mõ potidas, panos mammarũq; duricias, capitũ ulcera ex aqua, cutẽq; mulieꝝ extẽdit. Inſpergiẽ & ambuſtis. Et dẽtifricio placet. Pruritibus quoq; & eruptiõibus pituitæ ex aceto medeẽ. Crudæ ſi tondanẽ ſtrumas ſanãt, & ꝑniones pedũ. Purpuræ quoq; cõtra uenena proſunt. Et algam maris theriacen eſſe Nicãder tradit. Plura eius genera uti diximus. Lõgo folio & latiore, rubẽte, aliaue criſpo. Laudatiſſima quæ in creta inſula iuxta terrã in petris naſcitur, e uino iubet eam dari. Tingendis etiam lanis ita colorem alligans, ut elui poſtea non poſſit.

### ¶ Ad alopecias, & capillos oculorum uitia. CA. VII.

ALopecias replet hippocãpinus cinis nitro & adipe ſuillo mixtus, aut ſyncærus ex aceto. Præparant cutẽ ſepiaꝝ cruſtæ farina medicamẽtis. Cutẽ replet & muris marini cinis cũ oleo. Itẽ echini cũ carnibus ſuis cremati cinis. Fel ſcorpiõis marini. Ranaꝝ quoq; triũ ſi uiuæ in olla cremenẽ cinis cum melle. Melius cũ pice liquida. Capillũ denigrãt ſanguiſugæ, quæ ĩ uino nigro diebus. xl. cõputruere. Alii in aceti ſextariis duobus ſanguiſugaꝝ ſextariũ in uaſe plũbeo iubent putreſcere totidẽ diebus, mox illini in ſole. Sornatius tantã uim habere tradidit, ut niſi oleũ ore cõtineant qui tingunt, dentes quoq; eorũ denigrari dicat. Capitis ulceribus muricũ, uel purpuraꝝ teſtæ cinis cum melle utiliter illinitur cõchyliorũ uel ſi nõ uranẽ farina ex aqua doloribus. Caſtoreũ cũ peucedano & roſaceo. Omniũ piſciũ fluuiatiliũ marinorũq; adeps liquefactus oleo ammixto melle oculoꝝ claritati plurimũ cõfert. Itẽ caſtoreũ cum melle. Callionymi fel cicatrices ſanat, & carnes oculorum ſuperuacuas cõſumit. Nulli hoc piſciũ copioſius, ut exiſtimauit Menãder quoq; in comœdiis. Idẽ piſcis & uranoſcopos uocatur ab oculo quẽ in capite habet. Et coracini fel excitat uiſum. Et marini ſcorpiõis ruffi cũ oleo uetere, aut melle attico incipiẽtes ſuffuſiones diſcutit, iungi ter oportet intermiſſis diebus. Eadẽ ratio albugines oculoꝝ tollit. Muloꝝ cibo aciẽ oculorum hebetari tradunt. Lepus marinus ipſe quidẽ uenenatus eſt, ſed cinis eius ĩ palpebris pilos inutiles euulſos cohibet. Et ad hũc uſum utiliſſimi minimi. Item pectũculi ſalſi triti cum cædria. Ranæ quas dryphytas & calamitas uocãt, ſanguis eaꝝ cũ lachryma uitis ſi euulſo pilo palpebris illinaẽ. Oculoꝝ tumorẽ ruborẽq; ſepiæ cortex cũ lactæ mulieris illitus ſedat, & per ſe ſcabritias emẽdat. Inuertunt itaq; genas id agentes, & medicamentũ auferũt poſt paulũ, roſaceoq; inungũt, & pane ĩpoſito mitigãt nocte. Eadẽ cortice & nyctilopes curantur in farina trita, & ex aceto illita. Extrahit & ſquãmas eius cinis. Cicatrices oculoꝝ cũ melle ſanat pterygia cum ſale, & cadmia ſingulis drachmis. Emendat & albugines oculorũ iumentoꝝ. Adiiciunt & oſſiculis eius gẽas ſi teranẽ ſanari. Echini ex aceto epinyctidas ſanant eundẽ cõburi cũ uiperinis pellibus, raniſq;, & cinerẽ aſpergi potioni iubent magi, claritatẽ uiſus promittẽtes. Ichthyocolla appellaẽ piſcis, cui glutinoſum eſt corium. Idemq; nomẽ glutino eius. Hic epinyctidas tollit. Quidã ex uentre nõ ex corio fieri dicunt. Ichthyocolla ut glutinũ taurinum laudaẽ. Pontica candicãs, & carens uenis ſquãmiſq;, & quæ celerrime liqueſcit. Madeſcere autẽ debet conciſa in aqua, aut aceto nocte ac die. Mox tundi marinis lapidibus, ut facilius liqueſcat. Vtilem eã in capitis doloribus affirmãt, & tetanothris. Ranæ dexter oculus dextro, ſiniſtro leuus ſuſpenſi e collo natiui coloris pãno lipitudines ſanãt. Quod ſi ꝑ coitum ranæ eruantur, albuginem quoq;. Alligati ſimiliter in putamine oui. Reliquæ carnes impoſitæ ſugillationẽ rapiũt. Cãcri etiam oculos adalligatos rollo mederi lippitudini dicunt. Eſt parua rana in arũdinetis, & herbis maxĩe uiuens muta, ac ſine uoce uiridis ſi forte hauriatur, uẽtres boũ diſtendẽs huius corporis humorẽ penicillis deraſum claritatẽ oculis inũctis narrãt afferre. Ipſaſq; carnes doloribus oculoꝝ ſuperponũt. Ranas etiã quĩdecim cõiectas in fictili nouo iuncis configunt quidã, ſuccum eaꝝ qui ita effluxerit admiſcẽt lachrymæ, quæ ex alba uite emanat, atq; ita palpebras emendant inutilibus pilis exemptis acu inſtillãtes hunc ſuccum in ueſtigia euulſoꝝ. ✝ Meges pſilothrũ palpebrarum faciebat in aceto enecans putreſcentes, & hoc utebatur in multis uariiſq; per aquationes autumni naſcentibus Idem præſtare ſanguiſugaꝝ cinis ex aceto illitus putatur. Comburi eas oportet nouo uaſe. Idẽ * teniæ iecur ſiccatum põdere. xiiii. cum oleo cædrino perunctis pilis nouem menſibus.

✝ Mecoenas

*chãnæ

### ¶ De aurium, & dentium remediis, & ad cutis uitia. CA. VIII.

AVribus utiliſſimũ bati piſcis fel recens, ſed inueteratũ uino. Item bãchi quẽ qdam ✝ myxona uocant. Item callionymi cum roſaceo infuſum, uel caſtoreum cum papaueris ſucco. Vocant & in mari pediculos, eoſq; tritos inſtilari ex aceto auribus iubent. Et per ſe conchylio infecta lana magnopere prodeſt. Quidam aceto & nitro madeſaciunt. Suntq; qui præcipue contra omnia aurium uicia laudent gari excellentis ✝ ſucci cyathum, mellis dimidio amplius aceti cyathum in calice nouo lenta pruna decoquere. Deinde ſpuma pennis deterſa, & poſtꝗ deſierit ſpumare tepidum infundere. Si tumeant aures coriandri ſucco prius mitigandas iidem præcipiunt. Ranarum adepes inſtillatus ſtatim dolores tollit. Cancrorum fluuiatilium ſuccus cum farina hordeacea aurium uulneribus efficaciſſime prodeſt. Parotides muricum teſtæ cinere cum melle, uel conchyliorũ ex mulſo curantur. Dentium dolores ſedantur oſſibus draconis marini, ſcarificatis gingiuis. Cerebro caniculæ in oleo decocto adſeruatoq;, ut ex eo dentes ſemel anno colluantur. Paſtinacæ quoq; radio ſcarificare gingiuas, & in dolore utiliſſimũ. Conteriturq; iis,

✝ myxinon

✝ ſociorum

& cum helleboro albo illitus dentes ſine uexatione extrahit. Salſamentorum etiam fictili uaſe combuſtorũ cinis, addita farina marmoris inter remedia eſt. Et cybia uetera eluta in nouo uaſe, deinde trita proſunt doloribus. Aeque pdeſſe dicunt oium ſalſamētorũ ſpinæ cōbuſtæ tritæq̃ & illitæ. Decoquunt & ranæ ſingulæ in aceti heminis, ut dentes ita colluant, contineaturq̃ in ore ſuccus. Si faſtidium obſtaret, ſuſpendebat pedibus poſterioribus eas Saluſtius Dionyſius, ut ex ore uirus deflueret i acetũ feruēs, idq̃ e pluribus ranis. Fortioribus ſtomachis ex iure edēdas dabat. Maxillareſq̃ ita ſanari dētes pcipue putat. Mobiles uero ſupradicto aceto ſtabiliri. Ad hæc qdā ranarũ corpora binarũ pciſis pedibus in uini hemina macerāt, & ita collui dentes labētes iubent. Aliq totas adalligāt maxillis. Alii denas i aceti ſextariis tribus decoxere ad tertias partes, ut mobiles dētũ ſtabilirēt. Necnō. xxxvi. ranarũ corda in olei ueteris ſextario ſub æreo teſto diſcoxere, ut infunderēt p aurē dolētis maxillæ. Alii iecur ranæ decoctũ & tritũ cũ melle ipoſuere dētibus. Omnia ſupraſcripta ex marina rana efficaciora. Si carioſi & fœtidi ſunt cētũ in furno areſieri p noctē pcipiũt. Poſtea tãtũdē ſalis addi atq̃ fricari. Enydris uocat a græcis coluber in aqs uiuēs. Huius quattuor dentiũ ſupioribus in dolore ſuperiorũ gigiuas ſcarificāt, iferiorũ iferioribus. Aliq canino tantum earũ contenti ſunt. Vtunt & cācrorum cinere, nã muricũ cinis dentifriciũ eſt. Lichenas & lepras tollit adeps uituli marini. Murenarũ cinis cum mellis obolis ternis, iecur paſtinacæ in oleo decoctum. Hippocampi & delphini cinis ex aqua illitus. Exulcerationem ſeq debet curatio, quæ pducit ad cicatricem. Quidam delphini iecur in fictili torrent, donec piguitudo ſimilitudine olei fluat, ac perungunt. Muricum uel cōchyliorũ teſtæ cinis maculas in facie mulierũ purgat cum melle illitus, cutemq̃ erugat, extenditq̃ ſeptenis diebus illitus, ita ut octauo cãdido ouo rum foueant. Muricum generis ſunt quæ uocant græci * colycia, alii corythia, turbinata æque. Sed minora multo efficaciora etiam & oris halitum cuſtodientia. Ichthyocolla erugat cutē, extenditq̃, i aqua decocta horis quattuor, dein contuſa, colluta, & ſubacta ad liquorem uſq̃ mellis. Ita præparata in uaſe nouo conditur & ulu.iiii. drachmis eius binæ ſulphuris, & anchuſæ totidem, octo ſpumæ argenteæ adduntur, aſperſaque aqua teruntur una. Sic illita facies poſt quattuor horas abluitur. Medet & lētigini cæteriſq̃ uitiis ex oſſibus ſepiarum cinis. Idem & carnes excreſcentes tollit, & humida ulcera.

* cory cia

¶ Promiſcuæ medicinæ. CA. IX.

Psoras tollit rana decocta in heminis quinque aquæ marinæ. Excoqui debet, donec fit craſſitudo mellis. Fit & in mari halcyoneũ appellatum ex nidis (ut aliq exiſtimãt) halcyonum & cæicũ, alii e ſordibus ſpumarũ craſſeſcentibus. Alii e limo, uel quadã maris lanugine. Quattuor eius genera. Cinereũ ſpiſſum, odoris aſperi. Alterum molle lenius, odore fere algæ. Tertiũ cãdidioris uermiculi. Quartũ pumicoſius, ſpōgiæq̃ putri ſimile pene purpureũ. Quod optimum, id & mileſium uocat, quo cãdidius autem hoc minus probabile eſt. Vis eorum, ut exulcerent, purgent. Vſus toſtis & ſine oleo mire, lepras, lichenas, lentigines tollunt cum lupino, & ſulphuris duobus obolis. Halcyoneo utuntur & ad oculorum cicatrices. Andrias ad lepras cancri cinere cum oleo uſus eſt. Attalus thynni recentioris adipe ulcera. Menarum muria & capitum cinis cum melle ſanat ſtrumas. Pungi piſcis eius qui rana in mari appellatur, oſſiculo de cauda, ita ut non uulneret, poteſt. Id faciendum quotidie, donec percurentur. Eadem uis & paſtinacæ, radio, & lepori marino impoſito, ita ut celeriter remoueatur. Echini teſtis contuſis & ex aceto illitis. Item ſcolopendræ marinæ e melle. Cancri fluuiatiles contriti, uel combuſti ex melle. Mirifice proſunt & ſepiæ oſſa cum axungia uetere contuſa & illita. Sic & ad parotidas utuntur, & ſcauri piſcis marini iocineribus. Quin & teſtis cadi ſalſamētarii tuſis cum axũgia uetere, muricumq̃ cinere ex oleo ad parotidas ſtrumaſq̃. Rigor ceruicis mollitur cum marinis, qui pediculi uocantur drachma pota. Caſtoreo poto cum pipere ex mulſo mixto, ranis decoctis ex oleo & ſale, ut ſorbeatur ſuccus. Sic & opiſthotono medentur, tetano, ſpaſticis uero pipere adiecto. Anginas menarũ ſalſarum ex capitibus cinis ex melle illitus abolet. Ranarũq̃ decoctarũ ex aceto. Succus hic & contra tonſillas pdeſt. Cãcri fluuiatiles triti ſinguli in heminam aquæ anginis medent gargarizati, aut e uino, aut calida aqua poti. Vuæ medet garum cochlearibus ſubditum. Vocem ſiluri recentes, ſalſiue in cibo ſumpti adiuuat. Vomitiones mulli ſueterati, tritiq̃ in potiōe cōcitāt, ſuſpirioſis caſtoreo cũ ammōiaci exigua portiōe cũ aceto mulſo ieiunis utiliſſime pota. Eadem potio ſpaſmos ſtomachi ſedat ex aceto mulſo calido. Tuſſim ſanare dicunt piſciũ modo e iure decoctæ in patinis ranæ. Suſpēſæ aũt pedibus, cũ diſtillauerit in patina ſaliua earũ exenterari iubent, abiectiſq̃ iteraneis cōdiri. Eſt rana parua arborē ſcādēs, & ex ea uociferās. In huius os ſiqs expuat ipſamq̃ dimittat, tuſſi liberare dicitur. Præcipiũt & cochleæ crudæ carnē tritam bibere ex aqua calida in tuſſi cruenta.

¶ Ad iocineris uitia, laterũq̃, ad ſtomachi, alui, & aliæ pmiſcuæ medicinæ. CA. X.

Iocineris doloribus ſcorpio marinus in uino necatur, ut deinde bibatur. Conchæ longæ carnes ex mulſo potæ cum aqua pari modo, aut ſi febres ſint, ex aqua mulſa. Lateris dolores leniunt hippocampi toſti ſumpti. Tethyarũ ſimilia oſtreæ in cibo ſumpta. Iſchiaticorum muria ſiluri clyſtere infuſa. Dantur autem conchæ ternis obolis dilutæ in uini ſextariis duobus per dies quidecim. Aluum emollit ſilurus e iure, & torpedo in cibo. Et olus marinum ſimile ſatiuo ſtomacho inimicum aluũ facillime purgat. Sed pp̃ter acrimoniam cum pingui carne coquit. Et oium piſcium ius. Idem & urinas cit e uino maxime. Optimum e ſcorpiōibus & iulide, & ſaxatilibus, nec uirus recipiētibus. Coq debent cum anetho, apio, coriãdro, porro, additis oleo & ſale. Purgãt & cybia uetera, priuatimq̃ cruditates pituitas bilēq̃ trahunt. Purgant & myaces, quorũ natura tota in hoc loco dicet. Aceruantur muricum modo, uiuuntque in algoſis, gratiſſimi autũno, & ubi multa dulcis aqua miſcet mari, ob id in ægypto laudatiſſimi. Procedente hyeme, amaritudinē trahunt, coloreq̃ rubrum. Horũ ius tradit aluum & ueſicas exinanire. Interanea diſtrigere. Omnia adaperire. Renes purgare. Sãguinē adipemq̃ minuere, itaq̃ utiliſſimi ſunt hydropicis mu

lierum purgationibus, morbo regio, articulari, inflationibus, item prodeſſe felli pituitæq; pulmonis, iocineris ſplenis uitiis, rheumatiſmis. Fauces tantum uexant, uoceſq; obtundunt. Vlceraq; quæ ſerpũt, aut ſint purganda, ſanant, item carcinomata Cremati autem ut murices & morſus canum hominũq; cum melle, lepras, lentigines. Cinis eorum potus emendat caligines. Gingiuarũ & dentiũ uitia, eruptiões pituitæ, & cõtra dorycniũ, aut apocarpathon antidoti uicem obtinẽt. Degenerãt in duas ſpecies in mytulos, qui ſalem uiruſq; recipiũt, myiſcaſq;. Quæ rotunditate differũt, minores aliquãto atq; hyrtæ tenuioribus teſtis, carne duriores. Mytuli quoq; ut murices cinere cauſticam uim habent, & ad lepras, lentigines, maculas. Lauantur quoq; plumbi modo ad genarum craſſitudines, & oculorũ albugines, caligineſq;. Atq; in aliis partibus ſordida ulcera, capitiſq; puſtulas. Carnes uero eorũ ad canis morſus imponunť. Et pelorides emolliunt aluũ. Item caſtorea ex aqua mulſa, drachmis binis Qui uehemẽtius uolunt uti, addunt cucumeris ſatiui radicis ſiccæ drachmã, & aphronitri duas. + Tethya torminibus & iflatiõibus ſuccurrunt. Inueniuntur hæ in foliis [+ Tethe] marinis ſuggẽtis, fungorũ uerius generis q̃ piſciũ. Eædẽ & tenaſmũ diſſoluunt, renũq; uitia. Naſcitur & in mari abſynthium, quod aliqui ſeriphũ uocãt, circa taphoſyrin maxime ægypti, exilius terreſtri. Aluum ſoluit, & noxiis animalibus inteſtina liberat. Soluunt & ſepiæ. In cibo danť cũ oleo & ſale, & farina decoctæ. Menæ ſalſæ cũ felle taurino illitæ umbilico, aluum ſoluunt. Ius piſcium in patina coctorum cum lactucis tenaſmum diſcutit. Cancri fluuiatiles triti ex aqua poti, aluum ſiſtunt.

¶ Ad uriñã & calculos uerẽdoꝝ uitia, & ad podagras medicinæ & comitialẽ morbũ. CA. XI.

a VRinam ciunt, in uino aluum. Ademptis brachiis calculos pellunt tribus obolis cum mirrhæ tritæ ſingularibus eorum drachmis. Ileos & inflationes caſtoreum cum dauci ſemine & petroſelini quãtũ ternis digitis ſumať ex mulſi calidi cyathis quattuor. Tormina uero cũ aceto uino mixto. Erythini in cibo ſumpti, ſiſtunt aluum. Dyſentericis medentur ranæ cum ſcylla decoctæ, ita ut paſtilli fiant. Fel ſiue cor earum cum melle tritum, ut tradit Niceratus. Morbo regio ſalſamentum cum pipere ita ut reliqua carne abſtineatur. Lyeni medetur ſolea piſcis impoſitus, item torpedo. Item rhombus uiuus, dein remittitur in mare. Scorpius marinus necatus in uino, ueſicæ uitia & calculos ſanat. Lapis qui inuenitur in ſcorpionis marini cauda pondere oboli potus. Enhydridis iecur. Blenniorum cinis cum ruta. Inueniunť & in * banchiis piſcis uel capite, ceu lapilli. Hi poti ex aqua calculoſis præclare medẽtur. Aiũtq; & [* branchiis] urticam marinam in uino potam prodeſſe, item pulmonem marinum decoctum in aqua. Oua ſepiæ urinam mouent, renumq; pituitas extrahunt. Rupta conuulſa cancri fluuiatiles triti in aſinino lacte maxime ſanant. Echini uero cum ſpinis ſuis contuſi, & uino poti calculos. Modus ſingulis hemina bibitur, donec profit, & alias in cibis ad hoc proficiunt. Purgatur ueſica & pectinum cibo. Ex iis mares alii donacas, alii aulos uocant fœminas onychas. Vrinam mares mouent. Dulciores fœminæ ſunt & unicolores. Sepiæ quoque oua urinam mouent, renes purgant. Enterocœlæ lepus illinitur tritus cum melle, iecur quoq; aquatici colubri, item hydri tritũ potumq; calculoſis prodeſt, iſchiaticos autem liberãt ſalſamẽta ex ſiluro infuſa clyſtere, euacuata prius aluo. Sed is attritus cinis e capite mugillum mullorumq;. Comburuntur autem in fictili uaſe. Illini cum melle debent, item capitis menarum cinis ad rhagadas, & ad condylomata utilis, ſicut pelamidum ſalſarum capitum cinis, uel cybiorum cum melle. Torpedo appoſita procidẽtis interanei morbum ibi cohercet. Cancrorum fluuiatilium cinis ex oleo & cæra, rimas in eadem parte emẽdat. Item & marini cancri polline. Panos ſalſamenta coracini diſcutiunt. Sciænæ interanea & ſquammæ combuſtæ. Scorpio in uino decoctus, ita ut foueantur ex illo. At echinorum teſtæ contuſæ & ex aqua illitæ, incipientibus panis reſiſtunt. Muricum uel purpurarum cinis utroq; modo, ſiue diſcutere opus ſit incipientes, ſiue concoctos emittere. Quidam ita componunt medicamentum, cæræ & thuris drachmas. xx. Spumæ argenti quadraginta, Cineris muricum. x. Olei ueteris heminam. Proſunt per ſe ſalſamenta cocta Cancri fluuiatiles triti uerendorum puſtulas diſcutiũt. Cinis ex capite menarum. Item carnes decoctæ & impoſitæ. Similiter percæ ſalſæ e capite cinis melle adito. Pelamidum capitis cinis aut ſquatinæ piſcis cutis combuſta. Hæc eſt, qua diximus lignum poliri, quia & e mari fabriles uſus exeunt. Proſunt & ſmarides illitæ. Item muricũ uel purpurarum teſtæ cinis cum melle. Efficacius crematarum cum carnibus ſuis. Carbunculos uerendorum priuatim ſalſamenta cocta cum melle reſtringuunt. At teſtem ſi deſcenderit, cochlearum ſpuma illini uolunt. Vrinæ incontinentiam hippocampi toſti, & in cibo ſæpius ſumpti emendant, item opidion piſciculus + gongro ſimilis cum lilii radice. Piſciculi minuti ex uentre eius qui deuorauerit, exempti & cremati, ita ut cinis eorum bibatur ex aqua, iubent & cochleas africanas cum ſua carne comburi, cineremq; ex [+ ſcombro] uino ſignino dari. Podagris articularibuſq; morbis utile eſt oleum, in quo decocta eſt rana, & ipſarum inteſtina, & rubetæ cinis cum adipe uetere. Quidam & hordei cinerem adiiciunt, trium rerum æquo pondere, iubent & lepore marino recenti podagram fricari. Fibrinis quoq; pellibus calciari maxime pontici fibri. Item uituli marini. Cuius cinis & adeps prodeſt, item & bryon de quo diximus lactucæ ſimile, rugoſioribus foliis, ſine caule. Natura eſt ei ſtyptica, impoſitũ lenit ĩpetus podagræ, item alga, de qua ſupra dictũ eſt. Obſeruaturq; in ea, ne arida imponať. Perniones emẽdat pulmo marinus. Cancriq; marini cinis ex oleo, itẽ fluuiatiles triti, ſicq; cinere & oleo ſubacti, & ſiluri adeps. Et in articulis morboꝝ ĩpetus ſedant ranæ ſubinde recentes ĩpoſitæ, quas quidã diſſectas iubent ĩponi. Morbos abigit ius Mytulorũ, & cõchaꝝ comitiales, & ut diximus coagulum uituli marini bibũt cũ lacte equino aſininoue, aut cum punici ſucco. Quidam ex aceto mulſo. Necnon aliqui per ſe pillulas deuorant. Caſtoreũ in aceti mulſi cyathis tribus ieiunis datur, iis uero qui ſæpius corripiuntur, clyſtere infuſum mirifice prodeſt. Caſtorei drachmæ duæ eſſe debebũt, mellis & olei ſextarius, & aquæ tantundem, Ad præſens uero correptis olfactu ſubuenit cum aceto. Datur & muſtellæ marinæ iecur, item muris uel teſtudinum ſanguis.

## ¶ Ad febres oĩum generum, & contra diuerſas infirmitates. CA. XII.

Febrium circuitus tollit iecur delphini guſtatũ ante acceſſiones. Hippocampi necanť in roſaceo, ut perunganť ægri in frigidis febribus. Et ipſi adalliganť ægris, item ex aſello piſce lapilli qui plena luna inueniunť, in capite alligantur in linteolo. Pagri fluuiatilis longiſſimus dens capillo adalligatus, ita ut quinq; diebus eum qui alligauerit, non cernat æger. Ranæ uero in triuio decoctæ oleo, abiectis carnibus, perunctos liberãt quartanis. Sunt qui ſtrangulatas in oleo ipſas clam adalligent, oleoq; eo perungant. Cor earum adalligatum frigora febrium minuit. Et oleum in quo inteſtina decocta ſint. Maxime autem quartanis liberant, ablatis unguibus ranæ & alligatæ & ruberæ. Iecur eius uel cor adalligatur in panno leucophæo. Cancri fluuiatiles triti in oleo & aqua perunctis ante acceſſiones in febribus ꝓſunt. Aliqui & piper addunt. Alii decoctos ad quartas in uino e balneo egreſſis bibere ſuadent in quartanis. Aliqui uero ſiniſtrum oculum deuorari iubent. Magi quoq; oculis earum ante ſolis ortum adalligatis ægro, ita ut cæcas dimittant in aquam, tertianas abigi promittunt. Eoſdemq; oculos cum carnibus luſciniæ in pelle ceruina adalligatos, præſtare uigiliam, ſomno fugato tradunt. In lethargumq; uergentibus coagulo balenæ, aut uituli marini ad olfactum utuntur. Aliqui ſanguinem teſtudinum, lethargicis illinunt. Tertianis mederi dicit, & ſpondylus * ꝑ ſe adalligatus. Quartanis cochleæ fluuiatiles in cibo recentes. Quidam ob id aſſeruant ſale, ut dent tritas in potu. ✠ Strombi in aceto putrefacti lethargicos excitant odore. Proſunt & in cardiacis. Cachecticis, quorum corpus macie conficitur, Tethya utilia ſunt cum ruta ac melle. Hydropicis medetur adeps delphini liquatus, & cum uino potus. Grauitati ſaporis occurritur tactis naribus unguẽto, aut odoribus, uel quoquo modo obturatis. Strombi quoque carnes tritæ, & in mulſi tribus heminis pari modo aquæ, aut ſi febres ſint, ex aqua mulſa datæ proficiunt. Item ſuccus cancrorum fluuiatilium cũ melle. Ranæ quoq; aquaticæ in uino uetere & farre decoctæ, ac pro cibo ſumptæ, ita ut bibatur ex eodem uaſe. Vel teſtudo deciſis pedibus, capite, cauda, & inteſtinis exemptis, reliqua carne ita condita, ut citra faſtidium ſumi poſſit. Cancri fluuiatiles ex iure ſumpti, & phthiſicis prodeſſe traduntur. Aduſta ſanantur cancri marini uel fluuiatilis cinere. Et ea quæ feruenti aqua combuſta ſint. Hæc curatio etiam pilos reſtituit, cum cancrorum fluuiatilium cinere. Putantq; utendum cum cæra, & adipe urſino. Prodeſt & febri ranarũ fellis cinis. Ignes ſacros reſtinguũt ranarum uiuentium uentres ĩpoſiti, pedibuſq; poſterioribus pronas adalligari iubent, ut crebriore anhelitu proſint. Vtuntur & ſilurorum capitum cinere ſalſamentorum ex aceto. Pruritum ſcabiemq; non hominum modo, ſed & quadrupedum efficaciſſime ſedat iecur paſtinacæ decoctum in oleo. Neruos præciſos purpuratum ✝ cauum quo ſe operiũt tuſum glutinat. Lethargicos coagulum uituli adiuuat in uino potum oboli põdere. Item ichthyocollæ. Tremulos iuuat caſtoreum, ſi ex oleo perungantur. Mullos in cibo inutiles neruis inuenio fieri. Sanguinem piſcium putant cibo ſiſti polypo tuſo illitoq;. De quo & hæc traduntur muriam ipſum ex ſeſe emitrere, & ideo non debere addi in coquendo. Secari harundine, ferro enim attingi in uitium trahere natura deſerente. Ad ſanguinem ſiſtendum & ranarum illinunt cinerem uel ſanguinem arefactum. Quidam ex ea rana quam græci calamitem uocant, quoniam inter harundines fruticeſq; uiuat, minima omnium & uiridiſſima. Cinerem fieri iubent. Aliqui & naſcentium ranarum in aqua quibus adhuc cauda eſt, in calice nouo combuſtarum cinerem ſi per nares fluat inficiendum. Diuerſus hirudinum, quas ſanguiſugas uocant ad extrahendum ſanguinem uſus eſt. Quippe eadem ratio earum quæ cucurbitarum medicinalium ad corpora leuanda ſanguine ſpiramenta laxãda iudicantur. Sed uitium quod admiſſæ ſemel deſiderium faciũt circa eadem tempora anni ſemper eiuſdem medicinæ. Multi podagris quoq; admittenda cenſuere. Decidunt ſacietate & pondere ipſo ſanguinis detractæ, aut ſale aſperſæ. Aliquãdo tamen adfixa relinquunt capita, quæ cauſa uulnera inſanabilia facit, & multos iterimit, ſicut Meſſalinum e cõſularibus patritiis cũ ad genua admiſiſſet. * Inuehũt uirus, remedio uerſo, maximeq; ruffæ ita formidantur, Ergo ſuggentia orã forficibus præcidunt, ac ueluti ſiphonibus defluit ſanguis, paulatimq; morientium capita ſe contrahunt, nec relinquuntur. Natura earum aduerſatur cimicibus, & ſuffitu necat eos. Fibrinarum pellium cum pice liquida combuſtarum cinis, narium profluuia ſiſtit ſucco porri mollitus. Extrahit tæla corpori inhærentia. Sepiarum teſtæ ex aqua ſalſamentoq; carnes. Cancri fluuiatiles triti. Siluri fluuiatilis, qui & alibi q̃ in nilo naſciť, carnes ĩpoſitæ recẽtes, ſiue ſalſæ. Eiuſdem cinis extrahit & adeps, & cinis ſpinæ eius uicẽ ſpodii præbet. Vlcera quæ ſerpunt, & quæ ex iis excreſcũt ex capite menarũ cinis, uel ſiluri coercet. Carcinomata ꝑ earum capita ſalſaq;, efficacius ſi cineri earũ miſceať ſal & cunila capita, oleoq; ſubigantur. Cancri marini cinis uſti cũ plũbo carcinomata compeſcit. Ad hoc & fluuiatilis ſufficit cum melle, lineaq; lanugine. Sed aliqui malunt alumen, melq; miſcere cineri. Phagedenæ ſiluro inueterato, & cum ſandaraca trito. Cacoethæ & nomæ & putreſcẽtia cybio uetere ſanãtur. Vermes uero innati ranarum felle tolluntur. Fiſtulæ aperiuntur, ſiccanturque ſalſamentis cum linteolo immiſſis. Intraq; alteram diem callum omnem auferunt, & putreſcentia ulcerum quæq; ſerpũt emplaſtri modo ſubacta, & illita. Et ſalpe expurgat ulcera in linteolis concerptis. Item echinorũ teſtæ cinis. Carbunculos coracinorum ſalſamenta illita diſcutiunt. Item mullorum ſalſamenti cinis. Quidam capite tantum utũtur cum melle, uel coracinorum carne. Muricum cinis cum oleo tumores tollit. Cicatrices fel ſcorpionis marini. Verrucas tollit glani iecur tritum. Capitis menarum cinis cum allio tritus ad thymia crudis utunť. Fel ſcorpionis marini ruffi. Smarides tritæ illitæ. Hallex deferuefacta unguium ſcabriciam, ciniſq; e capite menarum extenuat. Mulieribus lactis copiam facit ✝ glaucus e iure ſumptus, & ſmarides cum priſana ſumptæ, uel cũ fœniculo decoctæ. Mammas ipſas muricũ, uel purpuræ teſtarũ cinis cũ melle efficaciter ſanat. Cãcri fluuiatiles illiti uel marini pilos in mãma, uel muricũ carnes appoſitæ tollũt. Squatinæ illitæ creſcere mãmas nõ patiunť. Delphini adipe linamẽta accẽſa excitãt uuluæ ſtrãgulatu oppreſſas. Item ſcombri in aceto putrefa

*percæ

✠ Rhõbi uel ſcõbri

✝ callũ

* Inueniunt

✝ glaucifcus

cti. Percarū uel menarū capitis cinis ammixto ſale, & cunila oleoq; uuluæ medeť. Suffitiōe quoq; ſecūdas extrahit. Itē uituli marini adeps inſtillať igni naribus ītermortuarū uuluæ uitio, & cū coagulo eiuſdē in uellere impoſitus. Pulmonis marini cinis adalligatus egregie ꝓfluuia purgat. Echini uiuētes tuſi, & in uino dulci poti. Siſtunt & cancri fluuiatiles triti in uino potiq;. Itē ſiluri ſuffitu ꝓcipue africi faciliores partus fieri dicūtur. Cancri ex aq̄ poti ꝓfluuia ſiſtere. Ex hyſſopo purgare. Et ſi partus ſtranguleť, ſimiliter poti auxiliantur. Eoſdem recentes, uel aridos bibūt ad ꝑtus cōtinēdos. Hippocrates, ad purgationes mortuoſq; partus utiť illis cū qnis lappathi radicibus cū ruta & fuligine tritis, & in mulſo datis potui. Itē in iure cocti cū lappatho & appio, mēſtruas purgatiōes expediūt. Lactiſq; ubertatē faciūt. Itē in febri q̄ ſit cū capitis doloribus, & oculorū palpitatiōe. Mulieribus in uino auſtero poti ꝓdeſſe dicunť. Caſtoreū ex mulſo potū purgatiōibus prodeſt. Cōtraq; uuluā olfactū cū aceto & pice, aut ſubditū paſtillis. Ad ſecūdas ēt uti, eodē ꝓdeſt cum panace in q̄ttuor cyathis uini. Et a frigore laborātibus ternis obolis. Sed ſi caſtoreum fibrūue ſupegrediať grauida, abortū facere dr, & piclitari partus ſi ſupſerať. Mirum & qđ de torpedine inuenio. Si capiať cum luna in libra fuerit, triduoq; aſſeruet ſub diuo, faciles partus facere, poſtea quoties inferať adiuuare. Et paſtinacæ radius adalligatus umbilico exiſtimať idē facere ſi uiuenti ablatus ſit, ipſaq; denuo in mare dimiſſa. Inuenio apud quoſdam oſtraciū uocari, qđ aliq onychen uocant, hoc ſuffitū uuluæ pœnis mire reſiſtere. Odorē eſſe caſtorei, meliuſq; cū eo uſtū ꝓficere. Vetera quoq; ulcera & cacoethe eiuſdē cinere ſanari. Nam carbūculos & carcinomata in mulierū parte ꝓſentiſſimo remedio ſanari tradūt cācro fœmina cū ſalis flore cōtuſo poſt plenā lunā, & ex aq̄ illita. Pſilothrū eſt thynni ſanguis, fel, iecur, ſiue recentia, ſiue ſeruata. Iecur ēt tritū, mixtoq; cædrio plumbea pyxide aſſeruatū. Ita pueros pubeſcere negauit Mango ſalpe obſtetrix. Eadē uis ē pulmonis marini. Leporis marini ſanguine & felle, uel ſi in oleo lepus hic neceť. Cancri ſcolopendræ marini cinis cū oleo. Vrtica marina trita ex aceto ſcyllite. Torpedinis cerebrū cū allumine illitū. xvi. luna. Ranæ puæ quam in oculorū curatione deſcripſimus, ſanies efficaciſſime pſilothrū eſt, ſi recēs illinať, & ipſa areſacta ac tuſa, mox decocta tribus heminis ad tertias, uel in oleo decocta æreis uaſis. Eadē mēſura alii ex qndecim ranis cōficiūt pſilothrū, ſicut in oculis diximus. Sāguiſugæ quoq; toſtæ in uaſe fictili, & ex aceto illitæ eundē cōtra pilos habēt effectū. Et ſuffitus urentiū eas necat cimices iuectas. Caſtoreo quoq; cū melle ꝓ pſilothro uſi pluribus diebus reperiunť. In omni aūt pſilothro uellēdi prius ſūt pili. Infantiū gingiuis dētitionibuſq; multū cōfert delphini cū melle dentiū cinis, & ſi ipſo dente gingiuæ tanganť. Adalligatuſq; idē pauores repentinos tollit, idē effectus & caniculæ dentis. Vlcera uero q̄ in auribus, aut ulla corporis parte fiant cancrorū fluuiatiliū ſuccus cū farina hordeacea ſanat. Et ad reliquos morbos triti in oleo punctis ꝓſūt. Siriaſeiſq; infantiū ſpongia frigida cerebro humefacto rana inuerſa adalligata efficaciſſime ſanar, quā aridā inueniri affirmant. Mullus in uino necatus, uel piſcis rubellio, uel anguillæ duæ. Itē uua marina in uino putrefacta iis qui inde biberint tediū uini affert. Venerē inhibet Echeneis & hippopotami frontis e ſiniſtra parte pellis in linteolo adalligata. Fel ue torpedinis uiuæ genitalibus illitū. Concitant cochlearū fluuiatiliū carnes ſale adſeruatæ, & in potu ex uino datæ. Erythini in cibo ſumpti. Iecur ranæ * dryophytes & calamitæ in pellicula gruis alligatum, uel dens crocodyli maxillaris annexus brachio, uel hippocampus, uel nerui rubetæ dextro lacerto adalligati. Amorem finit in pecoris recenti corio rubeta alligata. Equorum ſcabiem ranæ decoctæ in aqua extenuant, donec illini poſſit. Aiuntq; ita curatos nō repeti poſtea. Et Salpe negat canes latrare, qbus in offa rana uiua data ſit. Inter aquatilia dici debet, & calamochnus latine adarcha appellata. Naſcitur circa harundines tenues e ſpuma aquæ dulcis ac marinæ, ubi ſe miſcent. Vim habet cauſticam, ideo acopis addiť cōtra ꝑfrictionum uitia. Tollit & mulierū lentigines in facie. Et calami ſimul dici debent. Phragmitis radix recens tuſa luxatis medetur, & ſpinæ doloribus ex aceto illita. Cyprii uero qui & donax uocať cortex, alopecias medeť uſtus, & ulceribus ueteratis. Folia extrahunt quæ infixa ſunt corpori, & igni ſacro. Paniculæ flos ſi aures intrauerit, exſurdat. Sepiæ atramento tanta uis eſt, ut ī lucerna addito æthiopas uideri ablato priore lumine. Anaxilaus tradat. Rubeta decocta & in aqua potu data ſuum morbis medetur, uel cuiuſcūq; ranæ cinis. Pulmone marino ſi confriceť lignum, ardere uideť, adeo ut facula ita prælucear.

* dyropetes

## ℂ Animalium oium in mari uiuentiū ✢ .clxxvii. genera eſſe. CA. XIII.

✢ clxxvi

PEracta aquatiliū dote non alienū uidetur indicare per tot maria tā uaſta & tot millibus paſſuum terræ īfuſa, extraq; circūdata mēſura pene ipſius mundi quæ ītelligātur aīalia * centū ſeptuaginta ſeptē oium generum eſſe, eaq; noiatim, complecti. Qđ in terreſtribus uolucribus fieri non qt. Neq; enim omnis indiæ æthiopiæq;, aut ſcythiæ deſertorumue nouimus feras aut uolucres, cū hoium ipſorum multo plurimæ ſint differētiæ, quas inuenire potuimus. Accedat his taprobanæ inſulæq; aliæ oceani fabuloſe narratæ. Profecto conueniet, non poſſe oia genera in contemplationem uniuerſam uocari. At hercule in tanto mari oceano ✢ quæq; naſcunť, certa ſunt, notioraq; qđ miremur, quæ profundo natura merſit. Vt a belluis ordiamur, arbores, phyſeteres, balenæ, priſtes, tritones, nereides, elephāti, hoies, qui marini uocantur, rotæ, orcæ, arietes, muſculi, & alii piſciū forma arietes delphini, celebreſq; Homero uituli. Luxuriæ uero teſtudines, & medicis fibri, quorū e genere ✝ lutras nuſq̄ mari accepimus mergi, tantū marina dicentes, iā caniculæ, dromones, cornutæ, gladii, ſerræ, cōmuneſq; mari, terræ, amni, hippopotami, crocodyli. Et amni tātum ac mari, thynni, thynnides, ſiluri, coracini, percæ. Peculiaris autem maris accipenſer, aurata, aſellus, a carne, aphia, Alopecias, anguilla, araneus, * box, batis, bāchus, barrachus, belonæ, quos aculeatos uocamus, balanus, coruus, citharus. ✢. Chromborū genera, peſſimus chalcis cobio. Collarias aſellorum generis ni minor eſſet. Colias ſiue parianus ſiue ſaxitanus a patria bætica, lacertorum minima, ab iis mæotici, cybium. Ita uocatur conciſa pelamis, quæ poſt. xl. dies a ponto in mæotin reuertitur. Cordylla & hæc pelamis puſilla, cū in pontū e mæotide exit hoc nomē hēt, catharus, callyonimus, ſiue uranoſcopus,

* clxxvi
✢ q̄ uel quot quot
✝ lytras
* boca
✢ Caraborū uel cāmarorum

cinædi ſoli piſciũ lutei, phiſcinulæ, Cnide quã nos urticã uocamus. Cãcrorũ gña chametrachea, chamelæos, chamepelotides, generis uarietate diſtãtes, & rotũditate, chamæglycia, menides, q̃ ſũt maiores q̃ pelorides. * colycia ul' coryphia * Glycia ſiue corophia. Cõcharũ gña ĩter q̃ & margaritiferæ cochleæ, quarũ gñis peradactyles, melicẽbales, echinophoræ dñt, qb' cãtat. Extra has ſũt rotũdæ in oleario uſu cochleæ, cucumis, cynopus, tãmarus, cynoſdexia, draco. Quidam aliud uolunt eſſe dracũculũ. Eſt ãt graculo ſimilis. Aculeos in brãchiis hẽt ad caudã ſpectãtis. Sic & ſcorpio lædit dũ manu tollit, erythinus echeneis, echinus. Elephanti locuſtarũ generis nigri, pedibus q̃ternis, biſulcis. Præterea brachia duo, binis articulis, ſingulisq; forficulis denticulatis. Fabri ſiue * hepar helaca-thenes zeus Glauciſci, glanius, gõger, gertes, galeos, garus, hippus, hippuros, hirũdo, halipleumõ, hippocãpos. * Heparcotinos, Sũt lacertorũ gña, lolligo uolitãs. Locuſtæ, lucernæ, liparis, lamyrus, lepus, leones, quorum brachia cancris ſimilia ſũt. Reliq̃ pars locuſtæ, mullus, merula ĩter ſaxatiles laudata, mugil, melanurus, mena, metis, murena. Mys myllus, myſtus, murex, oculata, ophidion, oſtria, etiã, orcynon. Hic eſt pelamidũ gñis maximus. Neq; redit in mæotin, ſimilis tritoni, uetuſtate melior. Orphus, orthragoriſcus, phager, phycus, ſaxatilium, pelamis earũ generis mãxia apolectus uocat. Durius triton, phorcus, phitharus, paſſer, paſtinaca. Polyporũ genera, pectines maximi & nigerrimi æſtate, laudatiſſimi mitylenis, tyndaride ſalonis, altini, antii, in Iſula alexãdriæ, ĩ ægypto, pectũculi, purpuræ, percides, pinna, pinnotheræ, rhina quẽ ſquatinam uocamus. Rhombus, ſcarus principalis hodie. Solea, ſargus, ſcylla, ſarda. Ita uocat pelamis longa ex oceano ueni- + ſaur' ul' ſpar' ens. Scõber, ſalpa + horus, ſcorpæna, ſcorpios, ſciadeus, ſciæna, ſcolopẽdra, ſmyr', ſcepini, ſtrõbus, ſolen, ſiue aulos, ſiue donax, ſiue onyx, ſiue dactylus, ſpõdylus, mariſtella, ſpõgia. Turdus inter ſaxatiles nobilis. Tom' * uræa uel horæa taurianus, quẽ alii xiphiam uocãt. Theſſa, torpedo, tethea. Triton. Pelamidũ gñis magni, ex eo * ſerẽa cybia fiũt. Vrenæ uua xiphiæ. His adiiciemus apud Ouidiũ poſita noĩa, q̃ apud neminẽ aliũ reperiunt. Sed fortaſſis in põto naſcunt, ubi id uolumẽ ſupremis ſuis tpibus ĩchoauit. Bopgyrũ in ſcopulis niuẽtẽ. Orphum rubẽtem, rhacinũq; pullũ, pictas mormyras, aureiq; coloris chryſon. Præterea paruũ teragũ, & placentem cauda labrũ Epodas lati gñis. Præter hæc inſignia piſciũ tradit, channẽ ex ſeipſa cõcipere. Glaucũ æſtate nunq̃ appa- * Põpilium uel põpilũ rere * Põphilũ q ſp comitet nauigiorũ curſus, Chromin q nidificet in aqs. Helopen quoq; dicit eẽ nr̃is incognitũ undis. Ex quo apparet falli eos, q eũdẽ accipenſerẽ exiſtimauerunt. Helopi palmã ſaporis inter piſces multi dedere. Sũt pterea a nullo authore noĩati ſudis latine appellata, a græcis phyræna roſtro ſimilis noĩe, magnitudĩe ĩter ampliſſimos rarus, ſed tñ nõ degener, & pnæ cõcharũ gñis circa põtias ĩſulas frequẽtiſſimæ. Stãt uelut ſuillo crure lõgo ĩ arena defixæ, hiãteſq; q̃ lĩpitudo ẽ, pedali nõ minus ſpatio. Cibũ uenant. Dentes ĩ circuitu marginũ hñt pectinati ſpiſſatos. Intus p ſpõdylo grãdis caro eſt. Et hyrenã piſcẽ uidi ĩ oenaria ĩſula captũ caput exerẽtẽ. Præter hæc purgamẽta aliq̃ relatu ĩdigna, & algis potius annumerãda q̃ aĩalibus.

## CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER XXXIII. PROOEMIVM.

¶ Metallorum naturæ.



METALLA NVNC ipſa quæ opes, & rerũ pcia dicent, tellurẽ intus exquirẽte cura multiplici. Modoquippe alibi diuitiis fodit, quærẽte uita aurũ, argentum, æs, electrum. Alibi deliciis gẽmas, & parietũ digitorũq; pigmenta. Alibi temeritati ferrũ auro ẽt gratius ĩter bella cædeſq;. Perſequimur oẽs eius fibras, uidemuſq; ſup excauatos mõtes mirantes dehiſcere aliquando, aut intremiſcere. illam. Ceu uero non hoc etiam exemplum indignationis ſacræ parẽtis exprimi poſſit. Imus in uiſcera eius, & in ſede maniũ opes quærimus, tanquam parum benigna fertiliq; qua ſe cet. Inter hæc minimum remediorum gratia ſcrutamut. Cui enim fodiendi cauſa medicina eſt? Quanq̃ & hæc ſumma ſui parte tribuit ut minime parca, faciliſq; in omnibus quæ proſunt. Illa nos præmunt, illa nos ad inferos agunt, quæ occultauit atq; demerſit. Illa q̃ non naſcunt, ut repente mens ad inane euolans reputet quis deinde futurus finis eſt, ſæculis omnibus exhauriendi eam quouſque penetret auaritia? Quam innocens q̃ beata, immo uero & delicata eſſet uita, ſi nihil aliud de ea niſi quod ſupra terras concupiſceret, haberetq; non niſi quod ſecum eſt? Eruitur quidem aurum & chryſocolla iuxta, ut præcioſior uideatur nomen ex auro cuſtodiens. Parum enim erat naturæ unã ĩueniſſe uitæ peſtẽ, niſi in pcio ẽt eẽt ſanies auri. Quærebat argentũ auaritia. Boni conſuluit interim inueniſſe miniũ, rubentiſq; terræ excogitauit uſum. Heu pdigioſa ĩgenia quot modis auximus præcia rerũ? Acceſſit ars picturæ, & aurum argẽtumq; cælando carius fecimus. Didicit homo naturam prouocare. Au-

xere & artem uitiorum irritamenta. In poculis libidines cælare iuuit, ac per obſenitates bibere. Abiecta ſunt deinde hæc, & ſordere cœpere, & auri argentiq; nimium fuit. Murrhina & chryſtallina ex eadem terra effodimus, qbus præcium faceret ipſa fragilitas, hoc argumentum opum, hæc uera luxuriæ æſtimata eſt gloria, habere quod poſſet ſtatim totum perire. Nec hoc fuit ſatis, turba gemmarum potamus, & ſmaragdis teximus calices, ac temulẽtiæ cauſa tenere indiam iuuat, & aurum iam acceſſio eſt.

¶ Quæ prima cõmendatio metallo℞ auri, & de origine annulo℞ aureo℞, & modo auri apud antiquos & æqueſtri ordine, & de iure annulorum aureorum. CA. I.

VTinamq; poſſet e uita in totum abdicari aurum ſacra fames, ut celeberrimi authores dixere, proſciſſum conuitiis ab optimis quibuſq;, & ad perniciem uitæ repertum. Quantum fœliciore æuo cum res ipſæ permutabantur inter ſe, ſicut & troianis temporibus factitatum Homero credi conuenit. Ita enim (ut opinor) cõmercia uictus gratia iuenta, alios coriis boum, alios ferro captiuiſq; rebus emptitaſſe tradit, quanq̄ & ipſe miratus aurum æſtimationes rerum ita fecit, ut centum boum arma aurea permutaſſe, Glaucum diceret cum Diomedis armis nouem boum. Ex qua conſuetudine mulcta legum antiquarum pecore conſtat etiam romæ. Peſſimum uitæ ſcelus fecit, qui annulum primus iduit digitis. Nec hoc quis fecerit traditur. Nam de prometheo omnia fabuloſa arbitror, q̄q̄ illi quoq; ferreum annulum dederit antiquitas, uinculumque id non geſtamen intelligi uoluerit. Midæ quidam annulum quo circũacto habentem nemo cerneret, quis non etiam fabuloſiorem fateatur? Manus & prorſus ſiniſtræ maximam authoritatem conciliauere auro, non quidem romani quorum more ferendum erat bellicæ uirtutis inſigne. De regibus romanis non facile dixerim. Nullum habet romuli in capitolio ſtatua, nec præter Numæ Seruiiq; Tullii alia. Nec L. quidem bruti. Hoc in Tarquiniis maxime miror, quorum ægregia fuit origo, unde hic annulorum uſus uenit, q̄q̄ etiam nunc lacedæmone ferreo utantur. Sed a Priſco Tarquinio omnium primo filium cum in prætextæ annis occidiſſet hoſtem bulla aurea donatum cõſtat, unde mox bullæ durauit, ut eorum qui equo meruiſſent filii id inſigne haberent, cæteri lorum. Et ideo miror Tarquinii eius ſtatuam ſine annulo eſſe. Quaq̄ & de nomine ipſo ambigitur. Id græci a digitis appellauere. Apud nos priſci ungulum uocabant. Poſtea & græci & noſtri ſymbolum. Longo certo tempore ne ſenatum quidem romanum habuiſſe aureos, manifeſtum eſt. Siquidem iis tantum qui legati ad exteras gentes ituri eſſent, annuli publice dabantur, credo, quoniam ita exterorum honoratiſſimi intelligebantur. Neq; alius uti mos fuit, q̄ qui ex ea cauſa publice accepiſſent, uulgoq; ſic triũphabant. Et cum corona ex auro etruſca ſuſtineretur a tergo, annulus tamen in digito ferreus erat, æqua fortuna triumphantis & ſerui coronam ſuſtinentis. Sic triumphauit de iugurta. C. Marius. Aureum non ante tertium conſulatum ſumpſiſſe tradit. Ii quoq; qui ob legationem acceperant aureos, in publico tantum utebantur, intra domos uero ferreis. Quo argumento etiam nunc ſponſæ annulus ferreus mittitur. Iſque ſine gemma. Nec iliacis temporibus ullos fuiſſe annulos uideo, nuſq̄ certe Homerus dicit, cum & codicillos miſſitatos epiſtolarum gratia indicet, & conditas arte ueſtes, ac uaſa aurea, argenteaq;, & ea colligata nodi non annuli nota. Sortiri quoq; contra prouocationem duces non annulis tradit. Fabricæ etiam deum fibulas, & aliam mulieribus cultus, ſicut inaures in primordio factitaſſe ſine mentione anulorum. Et qui primus inſtituit, contanter id fecit, leuiſq; manibus ac latentibus induit, cum ſi honos ſecurus fuiſſet, dextra fuerit oſtentandus. Quod ſi impedimentum potuit in ea aliquod intelligi, etiam conſertoris uſu argumentum eſt maius in leua fuiſſe qua ſcutum rapitur. Eſt quidem apud eundem Homerum uirorum crinibus aurum implexum. Ideo neſcio an prior uſus a fœminis cœperit. Romæ quidem non fuit aurum, niſi admodum exiguum longo tempore. Certe cum a gallis capta urbe pax emeretur, non plus q̄ mille pondo effici potuere. Nec ignoro. M. Craſſum duo millia pondo auri rapuiſſe ſuo, & Pompeii tertio conſulatu e capitolini Iouis ſolio a Camillo ibi condita, & idẽ a plæriſq; exiſtimari duo millia põdo collata. Sed quod acceſſit, eſt gallorum præda fuit, detractumq; ab his in parte captæ urbis delubris. Gallos autem cum auro pugnare ſolitos Torquatus indicio eſt. Apparet ergo gallorum templorumq; tantũdem nec amplius fuiſſe. Quod quidem in augurio intellectum eſt, cum capitolinus duplum reddidiſſet. Illud quoq; obiter indicari cõuenit, quoniam de annulis ſermonẽ repetimus, æditum cuſtodiæ eius dep̄henſum fracta in ore annuli gemma ſtatim expiraſſe, & indicium ita extinctum. Ergo ut maxime duo tantum millia pondo cum capta eſt Roma anno trecenteſimo. lxiiii. fuere, cum iam capitum liberorum cenſa eſſent. clii. millia quingenti. lxxiii. Eadem poſt annos. cccvii. quod ex capitolinæ ædis incendio cæteriſq; omnibus delubris. C. Marius filius præueſte detulerat tredecim millia pondo, ſub eo titulo in triumpho tranſtulit Sylla. Et argenti. vii. millia. Idem ex reliqua omni uictoria pridie tranſtulerat auri pondo. xv. millia, argenti pondo. cxv. millia. Frequentior autem uſus annulorum nõ ante Cn. Flauium. Annii filium depræhenditur. Hic namque publicatis diebus faſtis, quos populs a paucis principum quotidie petebat tantum gratiam plæbis adeptus eſt, alioqui libertino patre genitus, & ipſe Apii Cæci ſcriba, cuius hortatu exceperat eos dies, conſultando aſſidue ſagaci ingenio promulgaueratq;, ut ædilis curulis crearetur cum. Q. Anitio præneſtiuo, qui paucis ante annis hoſtis fuerat, p̄teritis. C. Petilio & Domicio, quorum patres conſules fuerant. Additum Flauio ut ſimul Tribunus plæbis eſſet. Quo facto tanta ſenatus indignatione exarſit, ut annulos ab eo abiectos fuiſſe in antiquiſſimis reperiatur annalibus Fallit plæroſq; qui tum & equeſtrem ordinẽ id feciſſe arbitrant. Etenim * adiectum hoc quoq;. Sed & falera poſita, pp ea nomẽ eqtum adiectũ eſt. Annulos quoq;, depoſitos a nobilitate ĩ annales relatũ eſt, nõ a ſenatu uniuerſo. Hoc actũ. P. Sempronio Lõgo. L. Sulpitio coſſ. Flauius uouit ædẽ cõcordiæ, ſi populo recõciliaſſet ordines. Et cũ ad id pecunia publica non decerneretur, ex mulctatitia fœneratoribus condemnatis ædiculam æream fecit in * græcoſtaſi, quæ nunc ſupra comitium erat, Inciditq; in tabula ærea eam ædem. ccc. quattuor annis

* abiectum

* græcoſtaſio

poſt capitolinam dedicatam.Ita quadringentis.xlviii.a condita urbe geſtum eſt,& primum annulorum ueſtigium extat.Promiſcui autem uſus alterum ſecundo punico bello.Neque enim aliter potuiſſent trimodia illa annulorum carthaginem ab Hannibale mitti.Inter cepionem quoq; & Druſum ex annulo ĩ auctione nauali inimicitiæ cœpere. Vnde origo ſocialis belli,& exitia rerum.Ne tum quidem omnes ſenatores habuerunt,utpote cum memoria auorum multi prætura functi in ferreo conſenuerint, ſicut Calphurniũ &Manilium,qui legatus.C.Marii fuerat iugurtino bello.Feneſtella tradit.Et multi.L.Fufidiũ illum quem Scaurus in uita ſua ſcribit.In Quintiorum uero familia aurum ne fœminas qdem habere mos fuerat.Nulloſq; omnino annulos maior pars gentium hominumq; etiam qui ſub imperio noſtro degunt hodie habeat.Non ſignet oriens aut ægyptus etiam nunc litteris contenta ſolis.Multis hoc modis ut cætera omnia luxuria uariauit, gemmas addendo exquiſiti fulgoris,cenſuq; opimo digitos onerando, ſicut dicemus in gemmarum uolumine.Mox & effigies uarias cælando,ut alibi ars,alibi materia eſſet in præcio.Alias deinde gemmas uiolari nefas putauit,ac ne qs ſignandi cauſam in annulis eſſe intelligere.ſolidas induit Quaſdam uero neq; ab ea parte,quæ digito occultatur,auro cluſit aurumq; millibus lapillorum uilius fecit. Cõtra multi nullas admittunt gemmas auroq; ipſo ſignant,ut Claudii Cæſaris principatu repertum . Necnõ & ſeruitia iam ferrum auro cingunt,alia per ſeſe mero auro decorant,cuius licentiæ origo nomine ipſo in ſamothracia id inſtitutum declarat.Singulis primo digitis gerere mos fuerat , qui ſunt minimis proximi. Sic in Nummæ & ſerui Tulli ſtatuis uidemus.Poſtea pollici proximo induere etiam deorum ſimulachris. Dein iuuit minimo dare.Galliæ britanniæque in medio dicuntur uſæ.Hic nunc ſolus excipitur, cæteri omnes onerantur,atque etiam priuatim articuli minoribus aliis.Sunt qui tres uni minimo congerant . Alii uero & huic unum tantum,quo ſignanda ſignent.Conditurq; ille ut res rara,& ad iniuriæ uſus ĩdigna,uelut e ſacrario promitur.Et unum in minimo digito habuiſſe ꝓcioſioris eſt in recondito ſuppellectilis oſtentatio.Iam alii pondera eorum oſtentant.Aliis plures q̃ unum geſtare labor eſt.Alii bratteas inſerunt leuiore materia,& propter caſum gemmarum totam ſolicitudinem * amputant.Alii ſub gẽmis uenena cludũt ſicut Demoſthenes ſummus oratorum,gratiæ,annuloſq; mortis gratia habent . Demumq; ut plurimum opum ita ſcelera annulis fiunt.Quæ fuit illa priſcorum uita,qualis innocentia in qua nihil ſignabatur? At nunc cibi quoq; ac potus uindicantur annulo a rapina.Hoc profecere manciporum legiones , & in domo turba externa acta.Seruoꝝ quoq; cauſa nomenculator adhibendus.Sed aliter apud antiquos. Singuli marcipores lucipores ue dominorum gentiles,omnem uictum in promiſcuo habebant,nec ulla domi cuſtodia a domeſticis opus erat.Nunc rapiendæ comparantur epulæ,pariterq; qui rapiant eas.Sed & claues quoque ipſas ſignare non eſt ſatis , grauatis ſomno, aut morientibus annuli detrahuntur , maiorq; uitæ ratio circa hoc inſtrumentum eſſe cœpit,incertum a quo tempore.Videmur tamẽ poſſe in externis authoritatẽ eius rei intelligere circa Polycratem ſami tyrannum,cui dilectus ille annulus in mare abiectus capto relatus eſt piſce ipſo circiter ducenteſimum.xxx.annum urbis noſtræ interfecto.Celebratiorem quidem uſum cum fœnore cœpiſſe argumento eſt conſuetudo uulgi ad ſponſiones etiamnum annulo exiliẽte, ab eo tempore quo nondum erat arra uelocior,ut plane affirmare poſſimus,nummos ante apud nos cœpiſſe,mox annulos.De nummis paulopoſt dicetur.Annuli diſtinxere alterum ordinem a plæbe,ut ſemel cœperant eſſe celebres,ſicut tunica ab annulis ſenatum tantum,q̃q̃ & hoc ſero,uulgoque purpura latiore tunica uſos inuenimus,etiam præcones,ſicut patrem.L.Hælii.Stilonis Præconini ob id cognominati.Sed annuli plane medium ordinem tertiumq; plæbi & patribus inſeruere.Ac quod antea militares æqui nomen dederant,hoc nunc pecuniæ iudices tribuunt.Nec pridem id factum.Diuo enim Auguſto decurias ordinãte, maior pars iudicum in ferreo annulo fuit.Iiq; non equites,ſed iudices uocabantur.Equitum nomẽ ſubſiſtebat in turmis equorum publicorum.Iudicum quoq; non niſi quattuor decuriæ fuere primo. Vixq; millia ſingula in decuriis inuenta ſunt,nondum prouinciis ad hoc munus admiſſis.Seruatumq; in hodiernum diem eſt, ne quis e nouis ciuibus in iis iudicaret.

* putãt

¶ De decuriis iudicum,& quoties nomina equeſtris ordinis immutata,& donis militaribus,& quando primum corona aurea. CA. II.

Decuriæ quoq; ipſæ pluribus diſcretæ nominibus fuere Tribunorum æris,& Selectorum,& iudicum,propter hoc etiamnum Nongenti uocabantur ex nominibus Selecti ad cuſtodienda ſuffragioꝝ ſcita in comitiis.Et diuiſus hic quoq; ordo erat ſuperba uſurpatiõe noium,cũ alius ſe Nõgẽtũ,alius ſelectum,alius Tribunum appellatet.Tyberii demum pricipatus nono anno ĩ unitatẽ uenit equeſter ordo annulorumq; authoritati forma cõſtituta eſt.C.Aſinio Pollione.C.Antiſtio Vetere coſſ. anno urbis conditæ.dcc.ſeptuageſimoquinto.Quod miremur futili pene de cauſa,cum.C. Sulpitius Galba iuuenalem famam apud principem popinarum pœnis aucuparetur,occupatuſq; in his eſſet quæſtus in ſenatu uulgo inſtitores eius culpe defendi annulis.Hac de cauſa conſtitutum,ne cui ius eius eſſet,niſi cui ingenuo ipſi patri auoq; paterno ſeſtertia.cccc.cenſus fuiſſet,& lege iulia theatrali in.xiiii. ordinibus ſedendi. Poſtea gregatim inſigne id appeti cœptum.Propterq; hæc diſcrimina Caius Princeps decuriam quintam adiecit,tantumq; natum eſt faſtis,ut quæ ſub Diuo Auguſto impleri non potuerant decuriæ non capiant eum ordinem,paſſimq; ad ornamenta ea etiam ſeruitute liberati tranſiliant,quod antea nũq̃ erat factum, quoniam in ferreo annulo equites iudiceſq; intelligebantur,adeoq; ꝓmiſcuũ id eſſe cœpit,ut apud Claudium Cæſarẽ in cẽſura eius unus ex equitibus Flauius Proclus.cccc.ex ea cauſa reos poſtularet.Ita dum ſeparatur ordo ab ingenuis,cõcitatus eſt cum ſeruitiis,iudicum autem appellatiõe ſepari eum ordinẽ primi oium inſtituere Gracchi diſcordi popularitate in contumeliam ſenatus,mox ea debellata , authoritas nominis uario ſeditionum euẽtu circa publicanos ſubſtitit,& aliquãdiu tertiæ uires publicani fuere.M. Cice-

ro demum ſtabiliuit equeſtre nomen in conſulatu ſuo ei ſenatum concilians, ex eo ſe ordine ꝓuectum eſſe celebrans, & eius uires peculiari popularitate quærens. Ab illo tempore plane hoc tertium corpus in repu. factum eſt. Cœpitq; adiici ſenatui Populoq; Roma. equeſter ordo. Qua de cauſa & nunc poſt populũ ſcribitur, quia nouiſſime cœptus eſt adiici. Quinetiã ipſum eqtum nomẽ ſæpe uariatum eſt, in iis quoq; q ad eqtatum trahebanť. Celeres ſub Romulo regibuſq; appellati ſunt. Deĩde flexumines. Poſtea troſſuli, cum oppidum in thuſcis citra uolſinios hoc noĩe paſſuum. ix. millia ſine ullo adiumẽto peditum cœpiſſent. Eius uocabuli uis durauit ultra. C. Gracchum, Iunius certe qui ab amicitia eius Gracchanus appellatus eſt, ſcriptum reliquit iis uerbis. Quod ad equeſtrem ordinem ꝑtinet antea troſſulos uocabãt, nũc equites uocant. Ideoq; qa non ĩtelligunt troſſulos nomẽ quid ualeat, multoſq; pudet eo noĩe appellari, & cauſam q̄ ſupra dicta eſt, exponit. Inuitoſq; etiãnum tamẽ troſſulos nocari. Sũt adhuc aliquæ non omittendæ in auro differentiæ. Auxiliares quippe & externos torquibus aureis donauere, at ciues non niſi argenteis. Præterque armillas ciuibus dedere, quas non habent externi. Iidem quod magis miremur coronas ex auro dedere ciuibus. Quis primus donatus ſit ea nõ ĩueni, ſed qs primũ donauerit a. L. Piſone tradiť. A. Poſtumius dictator apud lacũ regillũ caſtris latinoꝝ expugnatis ei cuius maxime opa capta eſſent, hãc coronã ex præda dedit. Itẽ. L. Lẽtulus cõſul Seruilio Cornelio merẽdæ ſamnitũ oppido capto. Sed qnq; libraꝝ corona Piſo frugi filium ex priuata pecunia donauit, eamq; coronam teſtamẽto reipublicæ legauit.

¶ De reliquo uſu auri in uiris & mulieribus, & de nũmo aureo, & quãdo primũ ſignatum eſt æs, argentum, & aurum, & anteq̄ ſignareť qui mos in ære, & quæ maxima pecunia primo cenſu, & quoties, & qbus temporibus authoritas auri. CA. III.

DEorum uero honori in ſacris nihil aliud excogitatũ eſt, q̄ ut auratis cornibus hoſtiæ maiores dũtaxat ĩmolarenť. Sed in militia quoq; intantum adoleuit hæc luxuria, ut. M. Bruti in philippicis campis epiſtolæ reperianť fremẽtes fibulas tribunicias ex auro geri. At Hercules idem tu Brute mulieꝝ pedibus aurum geſtari tacuiſti. Cuius ſceleris nos coarguimus illum primum qui auro dignitatem pannulos fecit, ut habeãt in lacertis iampridem & uiri, qđ e dardanis uenit, itaq; & dardaniũ uocabať. * Viriæ celticæ dicunť. Viriles celtibericæ. Habeant fœminæ in armillis digitiſq; totis collo auribus. * Per has diſcurrãt catenæ circa latera, & inſerta margaritaꝝ pondera e collo dominaꝝ auro pendeãt ut in ſomno quoq; unionũ cõſciam aſſit. Etiamnum pedibus ĩduiť, atq; ĩter ſtolam plæbemq; hũc mediũ fœminaꝝ equeſtrem ordinem faciť. Honeſtius uiri pædagogis id damus, balneaſq; diues pueroꝝ forma cõuertit, iam uero ẽt Harpocratem, ſtatuaſq; ægyptioꝝ numinũ in digitis uiri quoq; portare ĩcipiunt. Fuit & alia Claudii prĩcipatu differentia ĩſolens iis quibus admiſſionem liberti eius dediſſent, imaginem prĩcipis in annulo ex auro gerendi, magna criminum occaſiõe, quæ oĩa ſalutaris exortus Veſpaſiani principis aboleuit, æqualiter publicãdo prĩcipem. De annulis aureis eorũq; uſu hactenus dictũ ſit, ꝓximũ ſcelus fecit, qui primus ex auro denariũ ſignauit, qđ & ipſum latet, authore ĩcerto. Populus ro. ne qdem argento ſignato ante Pyrrhũ regẽ deuictũ uſus eſt. Libralis unde ẽt nũc libella dř, & dipondius appendebať aſſis. Quare æris grauis pœna dicta. Et adhuc expenſa ĩ rõnibus dicunť. Item ĩpendia & pondera. Quin & militum ſtipendioꝝ, hoc eſt ſtipis ponderãdæ penſatores libripẽdes dicunť. Quã cõſuetudine ĩ iis emptionibus q̄ mãcupi ſunt, ẽt nunc libra ĩterponiť. Seruius rex primus ſignauit æs. Antea rudi uſos romæ, Timæus tradit. Signatum eſt nota pecudũ, unde & pecunia appellata. Maximus cenſus. cx millia aſſium fuit illo rege. Et ideo hæc prima claſſis. Argẽtum ſignatũ eſt anno urbis qngenteſimo octogeſimoquĩto. Q. Fabio conſule, quĩq; annis ante primum bellum punicũ. Et placuit denarius ꝓ decẽ libris æris, qnarius ꝓ qnq;, ſeſtertiũ ꝓ dipõdio ac ſemiſſe. Libræ aũt pondus æris ĩminutũ bello punico primo, cum ĩpenſis reſpublica non ſufficeret. Conſtitutumq; ut aſſes ſextantario pondere ferirentur. Ita quinq; partes factæ lucri diſſolutumq; æs alienum. Nota æris fuit ex altera parte ianus geminus, ex altera roſtrum nauis. Interiente uero & quadrãte trientes, quadrans antea triuncis uocatus a tribus unciis. Poſtea Hannibale urgente. Q. Fabio Maximo dictatore aſſes unciales facti. Placuitq; denariũ. xvi. aſſibus ꝑmutari, qnarium octonis ſeſtertiũ q̄ternis. Ita reſpubl. dimidiũ lucrata eſt. In militari tñ ſtipẽdio ſꝑ denarius ꝓ decem aſſibus datus. Nota argẽti fuere bigæ, atque q̄drigæ, & ĩde bigati q̄drigatiq; dicti. Mox lege papyriana ſemũciales aſſes facti. Liuius Druſus in tribunatu plæbis, octauam partem æris argẽto miſcuit. Qui nũc uictoriatus appellať, lege clodia ꝑcuſſus eſt. Antea. n. hic nũmus ex illyrico aduectus mercis loco habebať. Eſt aũt ſignatus uictoria, & ĩde nomẽ. Aureus nũmus poſt annũ. lxii. ꝑcuſſus eſt q̄ argẽteus, ita ut ſcrupulũ ualeret ſeſtertiis uicenis, qđ efficit in libras rõne ſeſtertii, q tũc erãt ſeſtertios nõgentos. Poſt hæc placuit. xl. millia. Sed ſignari ex auri libris, paulatimq; prĩcipes imminuere põdus, minutiſſimus uero ad. xlv. millia. Sed a nũmo prima ẽ origo auaritiæ excogitata fœnore q̄ſtuoſa ſegnitia. Hæc paulatim exarſit rabie q̄dã, nõ iam auaritia, ſed fames auri, utpote cũ Septimuleius. C. Gracchi familiaris auro repenſum caput eius exciſum ad Opimium tulerit, plũboq; in os addito paricidio ſuo rempublicã ẽt circũſcripſerit. Nec iam qritium aliquo, ſed uniuerſo noĩe Romano infami. Rex Mithridates Aquilio duci capto auꝝ in os infudit. Hæc parit habendi cupido. Pudet ĩtuentem tantũ oĩa iſta quæ ſubinde noua græco ſermone excogitanť expreſſo argẽteis uaſis auro aut incluſo, qbus delitiis ueneũt tam aurea q̄ inaurata, cũ ſciamus ĩterdixiſſe caſtris ſuis ſpartacum ne qs aurum haberet, aut argentũ. Tanto fuit plus aĩ fugitiuis noſtris. Meſſala orator prodidit Antonium triumuirũ aureis uſum uaſis in omnibus obſcœnis deſideriis, pudendo etiã crimine Cleopatræ. Sũmæ apud exteros licentiæ fuerat poculo aureo puluino ſubdito, Philippum regem dormire ſolitum. Agonẽteium Alexãdri Magni ꝑfectum aureis clauis ſuffigere crepidas. Antonius in cõtumeliã naturæ uilitatẽ auro fecit, opus proſcriptione dignum. Sed ſpartaci equidem miror Populum Roma. uictis gentibus in tributo ſemꝑ argentum imperitaſſe, nõ auꝝ ſicut car-

thagini cum Hannibale uictæ argenti pōdo annua in quinquaginta annos nihil auri.Nec poteſt uideri pe
nuria mundi id eueniſſe.Nam Mida,ſed & Crœſus,infinitum poſſederant.Iam Cyrus deuicta aſia pondo
xxxiiii.millia inuenerat,præter uaſa aurea aurumq́ factum,& in eo folia ac platanum uitemq́.Qua uicto
ria argenti quingenta millia talentorum reportauit,& craterem Semiramidis,cuius pondus.xv.talentorū
colligebat.Talentum autem ægyptium pondo.lxxx.patere Varro tradit.Iam regnauerat in colchis Salau
ces & Eſubopes,qui terram uirginem nactus plurimum argenti auriq́ eruiſſe dicitur in ſuanorum gente,
& alioqui uelleribus aureis inclyto regno. Sed & illius aureæ cameræ & argenteæ trabes narrantur,& co-
lumnæ,atq́ paraſtatæ,uicto Seſoſtri ægypti rege tam ſuperbo,ut prodatur annis quibuſq́ ſorte reges ſin-
gulos e ſubiectis iungere ad currum ſolitus,ſicq́ triumphare.Et nos fecimus quæ poſteri fabuloſa arbitren
tur.Cæſar qui poſtea dictator fuit primus in ædilitate munere patris funebri omni apparatu arenæ argēteo
*inceſſi uere — uſus eſt,feraſq́ argenteis uaſis * inceſſere tum primum uiſum.Mox quod etiam in municipiis æmulátur.
C.Antonius ludos ſcæna argētea fecit.Item.L.Murena,& Caius princeps in circo pegma duxit.In quo fue-
re argenti pondo.cxxiiii.Claudius ſucceſſor eius,cum de britannia triumpharet,inter coronas aureas unā
yii.pondo habuit,quam contuliſſet hiſpania citerior,alteram.ix.quā gallia comata,ſicut titulus īdicauit.Hu
ius deinde ſucceſſor Nero Pompeii theatrum operuit auro in unum diem,quo Tyridati regi armeniæ oſtē
derat.Et quota pars ea apparatus fuit aureæ domus ambientis urbem? Auri in ærario Populi Roma.fue
rē Sex.Iulio.L.Aurelio coſſ.ſeptem annis ante bellū punicum tertiū pondo.dccxvi.argenti nonagintaduo
millia,& extra numerū.ccc.&.lxxv.millia.Item Sex.Iulio.L.Martio coſſ.hoc eſt belli ſocialis initio,octingē
ta.xlvi.auri pondo.C.Cæſar primo introitu urbis in ciuili bello ſuo & ærario,protulit laterum aureorum
* xxv.millia,& numero pondo.ccc.Nec fuit aliis temporibus reſpu.locupletior.Intulit & Aemilius Paulus,
* xxvi. — perſeo rege macedonico deuicto,prædam pondo trium millium,a quo tempore Populus Rom.tributum
pendere deſiit.Laquearia quæ nunc & in priuatis domibus auro tanguntur , poſt Carthaginem euerſam
primo inaurata ſunt in capitolio cenſura.L.Mummi.Inde tranſiere in cameras.In parietes quoq́,qui iam
& ipſi tanquam uaſa inaurantur,cum ſua ætas uaria de Catulo exiſtimauerit,q́ tegulas æreas capitolii inau
raſſet primus.Inuētores auri,ſicut metallorum fere oīum,ſeptimo uolumine diximus.Præcipuā gratiam
huic materiæ fuiſſe arbitror,non colore qui in argento clarior eſt,magiſq́ diei ſimilis,& ideo militaribus
ſignis familiarior,quoniam is longius fulget,manifeſto errore eorum qui colorem ſyderum placuiſſe in
auro arbitrantur,cum in gemmis aliiſq́ rebus non ſit præcipuus.Nec pondere aut facilitate materiæ præ-
latum eſt cæteris metallis,cum cedat per utrunq́ plumbo.Sed quia rerum uni nihil igne deperit,tuto etiā
in incendiis rogiſq́ durante materia.Quinimo quo ſæpius arſit,proficit ad bonitatē.Auriq́ experimento
ignis eſt,ut ſimili colore rubeat ignis.Atq́ ipſum obryzum uocant.Primum autem bonitatis argumentū
eſt q̄ difficillime accendi.Præterea mirum prunæ uiolentiſſimæ ligni indomitum,palea citiſſime ardeſce-
re,atq́ ut purgent̄ cum plumbo coqui.Altera cauſa precii maior,q́ minimū uſus deterit,cū argento,ære,
plumbo,lineæ præducantur,manuſq́ ſordeſcant decidua materia.Nec aliud laxius dilatatur,aut numero
ſius diuiditur,utpote cuius unciæ in ſeptuagenas & quinquagenas pluresq́ bratteas quaternum utroq́ di-
girorum ſpargantur.Craſſiſſimæ ex iis præneſtinæ uocant̄,etiānum retinentes nomen fortunæ,inaurato
ibi fideliſſime ſimulachro.Proxima brattea quæſtoria appellat̄.Hiſpania ſtrigiles uocat auri paruulas maſ-
ſas,quod ſup omnia ſolum in maſſa auramento capitur.Cum cætera in metallis reperta igni perficiant̄,hoc
ſtatim aurum eſt,cōſummatāq́ materiam ꝓtinus habet,cum ita inuenit̄.Hæc enim inuentio eius natura-
lis eſt.Alia quam dicemus coacta.Super cætera non rubigo ulla,non ærugo,non aliud ex ipſo qd̄ cōſumat
bonitatem,minuatue pondus.Iam contra ſalis & aceti ſuccos domitores rerum conſtantia,ſuperq́ omnia
netur,ac texitur lanæ modo,& ſine lana.Tunica aurea triumphaſſe Tarquinium priſcum Verrius tradit.
Nos uidimus Agrippinam Claudii principis edente eo naualis prælii ſpectaculum aſſidentē ei,indutā pa-
ludamento,auro textili ſine alia materiæ.Attalicis uero iampridem intexit̄,inuento regum aſiæ.Marma
ri & iis quæ candefieri non poſſunt oui candido illinitur,ligno glutini ratione compoſita,leucophoron uo-
cant.Quid ſit hoc,aut quemadmodū fiat,ſuo loco docebimus.Aes inaurari argento uiuo,aut certe hydrar
gyro legitimū erat,de q̄bus ut dicemus illorum naturam reddētes,excogitata fraus eſt.Nāq́ æs cruciat̄ in
primis,accenſumq́ reſtinguitur ſale,aceto,alumine.Poſtea exarenatur,an ſatis recoctum ſit,ſplendore dep̄
hendente,iterumq́ exhalatur igni,ut poſſit edomitum mixtis pumice,alumine,argēto uiuo,inductas acci
pere bratteas.Alumen in purgando uim habet talem,qualem eſſe diximus plumbo.

¶ Ratio naturalis inueniēdi auri,& q̄n primū aurea ſtatua,& medicinæ ex auro. CA. IIII.

Vrū inuenit̄ in nr̄o orbe,ut omittamus indicū,atq́ a formicis,aut gryphibus apud ſchytas erutū,
apud nos tribus modis fluminū ramentis,ut in tago hiſpaniæ,pado italiæ,hebro thraciæ.Pactolo
aſiæ.Gangæ indiæ.Nec ullū abſolutius auꝝ eſt,ut curſu ipſo trituq́ ꝑpolitum.Alio mō puteoꝝ
ſcrobibus effodit̄,aut in ruina montiū.Quare utraq́ rō dicet̄.Auꝝ q̄rūt,ante omnia ſegullū
tollunt,ita uocat̄ indiciū,alueus ubi.i.arenæq́ lauant̄,atq́ ex eo qd̄ reſedit,cōiectura capit̄,ut inueniat̄ ali
q̄n in ſumma tellure ꝓtinus,rara fœlicitate,ut nup in dalmacia principatu.Neronis ſingulis diebus etiam
*gūmi — q̄nq̄genas libras fundēs,* cū iā iuētū eſt i ſūmo ceſpite.Alutationē uocāt,ſi & auro ea tellus ſubeſt.Cæteꝝ
mōtes hiſpaniæ aridi ſteriléſq́,& in q̄bus nihil aliud gignatur,huic bono coguntur fertiles eſſe.Quod pu-
teis foditur,canalitium uocant,alii canalienſe marmoris glareæ inhærens,nō illo modo quo in oriente ſap
phyro atq́ thebaico aliiſq́ in gēmis ſcintillat.Sed micas amplexū marmoris,hi uenaꝝ canales per marmor
uagantur & latera puteoꝝ,& huc illuc inde noīe inuento,telluſq́ ligneis colūnis ſuſpendit̄.Qd̄ effoſſum
eſt tūdit̄,lauat̄,uritur,molitur in farinam.Nam quod ad pilas cudūt apilaſcudem uocāt.Argētum quod

exit a fornacis ſudore quæ e camino iactatur. Spurcitia in omni metallo uocatur ſcoria. Hæc in auro coquitur iterum & tunditur. Catini fiunt ex taſconio. Hæc eſt terra alba ſimilis argillæ. Neq; enim alia afflatum ignemq; & ardentem materiam tolerat. Tertia ratio opera uicerit gigantũ. Cuniculis per magna ſpatia actis cauantur montes ad lucernarũ lumina. Eadem menſura uigiliarum eſt, multiſq; mẽſibus nõ cernitur dies. Arrugias id genus uocant, ſiduntq; rimæ ſubito, & opprimunt operarios, ut iam minus temerariũ uideatur e ꝓfundo maris petere margaritas, tãto nocentiores fecimus terras. Relinquuntur itaq; fornices crebri montibus ſuſtinendis. Occurſant in utroq; genere ſilices. Hos igni & aceto rumpunt. Sæpius uero, quoniã in cuniculis uapor & fumus ſtrangulat, cædunt fracturis .cl. libras ferri terrã agentibus. Egeruntq; humeris noctibus ac diebus per tenebras proximis tradentes, lucem nouiſſimi cernunt. Si longior uidetur ſilex, latus ſequitur. Foſſam ambit quiete. Tamen in ſilice facilior exiſtimatur opera. Eſt nãq; terra ex quodã argillæ genere, galetæ mixta, cãdidam uocant, ꝓpe inexpugnabilis. Cuneis eam ferreis aggrediuntur, & uſdẽ malleis, nihilq; durius putãt, niſi q iter oĩa auri fames duriſſima eſt. Peracto ope ceruices fornicũ ab ultimo cædunt, dãtq; ſignum ruina. Eãq; ſolus itelligit i cacumĩe mõtis eius ꝑuigil. Hic uoce ictuue repẽte reuocari operarios iubet, pariterq; ipſe deuolat. Mons fractus cadit a ſeſe lõgo fragore, qui concipi humana mẽte non poſſit, & flatu incredibili. Spectãt uictores ruinam naturæ. Nec tamẽ adhuc aurum eſt. Nec ſciere eſſe cum foderẽ. Tantaq; ad pericula euincẽda fuit ſatis cauſæ ſperare qđ cuperent. Alius par eſt labor, uel hoc maioris impẽdii, flumina ad lauãdam hãc ruinam iugis mõtium duxere obiter a cẽteſimo plærũq; lapide. Corrugos uocãt, a corriuatiõe credo, nimiũ & hic labor eſt. Præcepiſſe libramento oportet, ut fruaris qñ ĩfluat, itaq; altiſſimis partibus ducitur. Cõuallis & interualla ſubſtructis canalibus iunguntur. Alibi rupes inuiæ cæduntur, ſedẽq; trabibus cauatis præbere coguntur. Is q cædit, funibus pendet, ut ꝓcul intuentibus, ſpecies nefaria qdem, ſed alitum fiat. Pendentes maiore ex parte librant, & lineas itineri ꝑfigunt. Itaq; inſiſtentis ueſtigiis hoĩs locus non eſt. Manes trahuntur ad hoĩes ut uitium ĩportẽt. Id genus terræ urion uocant. Ergo ꝑ ſilices calculoſue ducunt, & urium euitant. Ad capita deiectus in ſupciliis montiũ piſcinæ cauantur, ducenos pedes in quaſq; partes, & in altitudinem denos. Emiſſaria in iis qna pedum quadratorũ ternum fere linquuntur, & repleto ſtagno excuſſis obturamẽtis erumpit torrẽs tãta ui ut ſaxa peruoluat. Alius etiãnum in plano labor. Foſſæ in quas ꝓfluat cauant * agogas uocant, eæ ſternuntur gradatim. Latera cluduntur tabulis, ac per ꝑrupta ſuſpẽduntur, canali ita ꝓfluente de terra in mare. His de cauſis iam ꝓmouit hiſpania in priore genere, quæ exhauriũtur immẽſo labore ne occupent puteos in hoc riguntur. Aurum arrugia quæſitum non coquitur, ſed ſtatim ſuũ eſt. Inueniuntur ita maſſæ. Necnõ in puteis etiam denas excedẽtes libras. Palacas hiſpania, alii palacranas, idẽ qđ minutum eſt, balucem uocant. Vlex ſiccatus uritur, & cinis eius lauatur ſuſtrato ceſpite herboſo ut ſidat aurum. Vicena millia pondo ad hunc modum annis ſingulis aſturiam atq; galleciam & luſitaniam præſtare qdam tradiderunt, ita ut plurimũ aſturia gignat. Neq; in alia pte terrarũ tot ſæculis hæc fertilitas. Italiæ parcitũ eſt uetere iterdicto patrum, ut diximus, alioq nulla fœcundior metallorũ quoq; erat tellus. Extat lex cenſoria ✠ uicti miliarũ aurifodinæ, qua in uercellenſi agro cauabatur, ne plus quinq; hoĩum in opere publicani haberẽt. Aurũ faciẽdi eſt ẽt una rõ ex auri pigmẽto, qđ in ſyria foditur pictoribus in ſumma tellure, auri colore, ſed fragili lapidum ſpecularium modo. Inuitaueratq; ſpes Caium principem auidiſſimum auri, quamobrẽ iuſſit excoq magnum põdus, & plane fecit aurum excellens, ſed ita parui ponderis ut detrimentũ ſentiret, illud ꝓpter auaritiã expertus, q̃q̃ auripigmenti libræ .xiiii. permutarentur, nec poſtea tentatũ ab ullo eſt. Oĩ auro ineſt argento uario pondere, alibi dena, alibi nona, alibi octaua parte. In uno tãtũ galliæ metallæ loco, quod uocant albicrarenſe .xxxvi. portio inuenitur, ideo cæteris præeſt. Vbicunq; quinta argenti portio eſt, electrum uocatur. Scrobes eæ reperiuntur in canalienſi. Fit & cura electrum argento addito. Qđ ſi quintam portionem exceſſit, incudibus non reſiſtit. Eſt electro authoritas, Homero teſte, qui Menelai regiam auro, electro, argento, ebore fulgere tradit. Mineruæ templũ habet lindos inſulæ rhodiorũ, in quo Helena ſacrauit calicem ex electro. Adiicit hiſtoriã mammæ ſuæ menſura. Electri natura eſt ad lucernarũ lumina clarius argento ſplendere. Quod eſt natiuum, & uenena deꝑhendit. Nãq; diſcurrunt in calicibus arquus cœleſtibus ſimiles cum igneo ſtridore, & gemina ratione prædicunt. Aurea ſtatua prima oĩum nulla inanitate, & anteq̃ ex ære aliqua illo modo fieret, quam uocant holoſphyraton in templo. ✝ Anæitidis poſita dicitur. Quod in ſitu terrarũ nomine hoc ſignificauimus, numine gentibus illis ſacratiſſimo. Direpta eſt antonii parthicis rebus. Scitumq; narratur dictum unius ueteranorum bononiæ hoſpitali diui Auguſti cœna cum interrogaretur, eſſet ne uerum eum qui primus uiolaſſet hoc numẽ, oculis membriſq; captum expiraſſe? reſpondit enim tum maxime Auguſtum de cruore eius cœnare, ſeq; illum eſſe, totumq; ſibi cenſum ex ea rapina eſſe. Hominum primus & auream ſtatuam & ſolidam Gorgias Leontinus delphis in templo ſibi poſuit .lxx. circiter olympiade. Tantus erat docẽdæ oratoriæ artis quæſtus. Aurum pluribus modis pollet in remediis. Vulneratiſq; & infantibus applicatur, ut minus noceant, quæ inferantur ueneficia. Eſt & ipſi ſuperlato uis malefica gallinarum quoq; & pecorum fœturis. Remedium eſt abluere illatum & ſpargere eos quibus mederi uellis. Torretur & cum ſalis grummo pondere triplici miſſo, & rurſum cũ duabus ſalis portionibus, & una lapidis, quem ſchiſton uocant, ita uirus tradit rebus una crematis in fictili uaſe ipſum purũ & incorruptum. Reliquus cinis ſeruatus in fictili & ex aqua illitus, lichenas in facie ſanat. Lomento id conuenit ablui. Fiſtulas etiam ſanat, & quæ uocantur hæmorrhoides. Quod ſi trito ſpuma adiiciatur putria ulcera, & tetri odoris emendat. Ex melle uero decoctum cũ melãthio & illitum umbilico leuiter ſoluit aluum. Verrucas curari eo. M. Varro eſt author.

* gaianas

✠ icti miliarũ uel ictimulorũ

✝ Anaitidis

¶ De chryſocolla & medicinæ ex chryſocolla .vi. & mirabilia naturæ, de glutinandis inter ſe perficiẽdiſq; metallis.

CA. V.

CHryſocolla humor eſt in puteis quos diximus, per uenam auri defluens, craſſeſcente limo rigoribus hybernis uſq; in duriciam pumicis. Laudatiorem eãdem in ærariis metallis, & proximã in argẽtariis fieri compertum eſt. Inuenitur & in plumbariis uilior etiam auraria. In omnibus autem iis metallis fit & cura multum infra naturalẽ illã, immiſſis in uenam aquis leuiter hyeme tota, uſq; in Iunium menſem. Dein ſiccatis in iunio & iulio, ut plane intelligať nihil aliud chryſocolla q̃ uena putris. Natiua duritia maxime diſtat, uuam uocãt. Et tamen illa quoq; herba, quã luteã appellant, tinguiť. Natura eſt quæ lino lanæue ad ſuccũ bibendum. Tundiť in pila, deinde tenui cribro ſecerniť, poſtea moliť, ac deinde tenuius ſic cribať. Quicqd non tranſmeat, reperiť in pila, dein moliť. Puluis ſemp in catinos digeriť, & ex aceto macerať, ut oĩs duritia ſoluať. Ac rurſus tundiť, dein lauatur in conchis, ſiccaturq;. Tunc tinguitur alumine ſchiſto, & herba ſupradicta pingiturq; anteq̃ pingat. Refert q̃ bibula docilisq; ſit. Nam niſi rapuit colorem, adduntť & ſchythanũ atq; turbyſtum, ita uocant medicamenta ſorbere cogentia. Cum tinxere pictores orobitin uocant. Eiuſq; duo genera faciũt, luteam quæ ſeruať in loměta. Et liqdam globulis ſudore reſolutis. Hæc utraq; genera in cypro fiunt. Laudatiſſima in armenia. Secunda in macedonia. Largiſſima in hiſpania. Sũma cõmendationis eſt, ut colorẽ herbæ ſegetis lætæ uirentis q̃ſimillime reddat. Viſumq; eſt iã Neronis principis ſpectaculis arenã cyrci chryſocolla ſterni, cum ipſe cõcolori panno aurigaturus eſſet, intro ducta opificum turba. Tribus eam generibus diſtinguũt. Aſperam quæ taxať in libras .vii. Mediam quæ denariis qnis. Attritam quã & herbaceam uocãt, quæ .xiii. Sublinunt autem arenoſam priuſq̃ idducãt attramẽto, & paretonio. Hæc ſunt tenacia eius in colore blanda. Paretoniũ, qm̃ eſt natura pinguiſſimũ, & ꝓpter læuorem tenaciſſimũ atramento aſpergiť, ne paretoni candor pallorem chryſocollæ afferat. Luteam putãt a lutea herba dictã, quã ipſam cæruleo ſubtritã ſed ꝓ chryſocolla iducunt uiliſſimo genere atq; fallaciſſimo. Vſus chryſocollæ & in medicina eſt ad purganda uulnera cũ cæra & oleo. Eadem p ſe arida ſiccat, & contrahit. Dať & in angina orthopneaue miſcẽda cum melle. Concitat uomitiones, miſceť & collyriis ad cicatrices oculoꝝ ac uiridibus emplaſtris. Ad dolores mitigandos, & cicatrices trahendas. Hanc chryſocollam medici aceſin appellant, quæ nõ eſt orobitis. Chryſocollã & aurifices ſibi uendicãt agglutinãdo auro, & inde oẽs appellatã ſimiliter utentes dicunt. Temperať aũt ea cypria ærugine, & pueri ipubis urina, addito nitro. Teriť cyprio ære in cypriis mortariis, ſanternã uocãt nr̃i. Ita ferruminať aurum, qď argentoſam uocãt. Signumq; eſt ſi addita ſanterna niteſcit. E diuerſo eroſum cõtrahit ſe, hebetaturq;, & difficulter ferruminať aurũ. Ad id glutinũ fit auro & ſeptima parte argẽti ad ſupradicta additis, unaq; cõtritis. Contexi (par eſt) reliq̃ circa hoc, ut uniuerſa naturæ cõtingat ammiratio. Auri glutinũ ẽ tale. Argilla ferro. Cadmia æris maſſis. Alumẽ laminis. Reſina plũbo & marmori. Sed plumbũ nigrũ albo iungiť. Ipſumq; albũ ſibi oleo. Itẽ ſtagnum æramentis ſtagno argentũ. Pineis optime lignis æs ferrumq; funditur. Sed & ægyptia papyro, paleis auꝝ. Calx aqua accendiť, & thracius lapis. Idemq; oleo reſtinguiť. Ignis aũt aceto maxime & uiſco & ouo. Terra minime flagrat. Carboni maior uis exuſto. Iterumq; flagranti.

¶ De argẽto, & argẽto uiuo, & ſtibia ſiue alabaſtro, & ſcoria argeti, & de ſpuma argẽti. CA. VI.

AB his argenti metalla dicanť, quæ ſequens iſania eſt. Nõ niſi in puteis reperiť. Nullaq; ſui ſpe naſcitur, nullis ut in auro lucentibus ſcintillis. Terra eſt alia ruffa, alia cineracea. Excoqui non poteſt niſi cũ plumbo nigro, aut cum uena plumbi. Galenam uocant, quæ iuxta argenti uenas plærunq; reperitur. Et eodem opere igniũ deſcendit pars in plumbũ, argentũ aũt ſuperne inatat, ut oleum aquis. Reperiť in omnibus pene ꝓuinciis, ſed in hiſpania pulcherrimum. Id quoq; in ſterili ſolo atq; ẽt in montibus. Et ubicunq; una inuẽta uena eſt, nõ procul inueniť alia. Hoc qdem & in omni fere materia, unde metalla græci uideniť dixiſſe. Mirum adhuc per Hiſpanias ab Hannibale olim inchoatos puteos durare ſua ab inuentoribus noĩa habentes. Ex quis bebelo appellať, hodieq; qui .ccc. ꝓ̃do Hãnibali ſumminiſtrauit in dies. Ad mille quingentos iam paſſus cauato monte p qď ſpatium aquitani ſtantes diebus, noctibuſq; egerunt aquas lucernaꝝ menſura, amnẽq; faciunt. Argenti uena q̃ in ſummo repta, crudaria appellať. Finis antiqs fodiẽdi ſolebat eſſe alumen inuentũ, ultra nihil quærebať. Nuper inuenta æris uena iſra alumẽ alba nullũ finẽ ſpei facit. Odor ex argẽti fodinis inimicus oĩbus aĩalibus, ſed maxime canibus. Aurũ argẽtumq; quo mollius, eo pulchrius, lineas ex argento nigras fieri ꝓducíq; miramur. Eſt & lapis in iis uenis, cuius uomica liquoris æterni argentũ uiuum appellať. Venenũ reꝝ oĩum eſt. Exedit ac perrumpit uaſa permanãs tabe dira. Oĩa ei innatant ꝑter aurum. Id unum ad ſe trahit. Ideo & optime purgat cæteras eius ſordes expuens crebro iactatu fictilibus in uaſis ita uitiis abiectis, ut & ĩpm ab auro diſcedat. In pelles ſubactas effundiť, perq; eas ſudoris uice defluens purum reliquit aurum. Ergo & cum æra iauranť, ſublitum bracteis ptinaciſſime tetinet. Verum pallore detegit ſimplices aut prætenues bracteas. Quapp id furtum q̃ientes oui liquore candido uſum eum adulterauere. Mox & hydrargyro, de quo ſuo dicemus loco. Et alias argentum uiuum non largum inuentũ eſt. In iiſdẽ argẽti metallis inueniť, ut ꝓprie dicamus, ſpumæ lapis candidæ nitentiſq;, non tamẽ trãſlucentis, ſtimmi appellant, alii ſtibiam, alii alabaſtrum, aliq larbaſon. Duo eius genera, mas & fœmina. Magis ꝓbant fœminã. Horridior eſt mas, ſcabriorq; & minus ponderoſus, minuſq; radiãs & arenoſior. Fœmina cõtra nitet friabilis fiſſuriſq; nõ globis dehiſcens. Vis eius aſtringere ac refrigerare. Principalis aũt circa oculos. Nãq; ideo ẽt platyophthalmon id appellauere, qm̃ in * collyriis mulierũq; epiphoris dilatet oculos & fluctiones inhibeat oculoꝝ, exulcerationeſq;. Farina eius & thuris gũmi ammixto ſiſtit & ſanguinẽ e cerebro ꝓfluentem. Efficacior & contra recẽtia uulnera. Et cõtra ueteres canum morſus inſperſa farina. Et cõtra ambuſta igni cũ adipe ac ſpuma argẽti cæruſaq; & cæra. Vriť autem offis bubuli fimi circũlitum in clibanis. Dein reſtinguiť mulierum lacte. Teriturq; i mortariis ammixta aqua pluuia. Ac ſubinde turbidũ tranſfundiť in æreum uas. Et mundať nitro. Fex eius intelligiť plumboſiſſima quæq;

* callis

ſubſidit

ſubſidit in mortario abigiturq́. Dein uas in quo turbida tráſfuſa ſunt, opertũ linteo p noctẽ relinquitur, & poſtero die quicqd inatat effundit, ſpõgiaq́ aqua tollit. Qđ ibi ſubſidit, flos itelligit, ac linteolo iterpoſito i ſole ſiccat, nõ ut perareſcat. Iterũq́ in mortario terit, & in paſtillos diuidit. Ante oĩa autẽ urendi modus neceſſarius eſt, ne plũbũ fiat. Quidá nõ fimo utunt coq̃ntes, ſed adipe. Alii tritũ in aq̃ triplici linteo ſiccant fæcẽq́ abiiciũt. Idq́ qđ defluxerit tráſfũdũt. Ac qcquid ſubſidet id colligẽtes, emplaſtris collyriiſq́ miſcẽt. Scoriam in argẽto græci uocãt helcyſma. Vis eius aſtringere & refrigerare corpora. Addit emplaſtris, ut molibdena, de qua dicemus in plũbo. Cicatricibus maxĩe glutinádis, & cõtra teuaſmos, dyſenteriaſq́ ĩfuſa clyſteribus cũ myrteo oleo. Addũt & in medicamẽta quæ uocãt liparas ad excreſcẽtia ulcerũ, aut ex attritu facta, aut in capite manãtia. Fit & in iiſdẽ metallis, & quæ uocat ſpuma argẽti. Genera eius tria. Optima quã chryſitin uocãt. Secũda quã argyritin. Tertia, quã molibditin. Et plærunq́ oẽs hi colores in eiſdẽ tubulis iueniũtur. Probatiſſima ẽ attica. Secũda hiſpaniẽſis. Chryſitis ex ipſa uena fit. Argyritis ex argẽto. Molibditis plũbi ipſius fuſura, quæ fit puteolis, & inde habet nomẽ. Oĩs aũt fit excocta ſua materia ex ſuperiori catino defluens iu iferiorẽ. Ex eo ſublata ueruculis ferreis, atq́ in ipſa flãma cõuoluit ueruculo, ut ſit modici teporis. Eſt aũt ut ex noie ipſo itelligi põt, feruẽſcẽtis & futuræ materiæ ſpuma. Diſtat a ſcoria quo põt ſpuma a fæce diſtare. Alteꝝ purgãtis ſe materiæ, alterũ purgatæ uitiũ eſt. Quidá duo genera faciunt ſpumæ, quæ uocanr ſterelytida & peumenen. Tertiũ molibdená in plũbo dicendã. Spuma ut ſit utilis, iterũ coquit, confractis ✝ tubulis ad magnitudinẽ ⁎ ãnuloꝝ ita accẽſa follib⁹, ad ſeparãdos carbões cinerẽq́ abluit, aceto aut uino. Simulq́ reſtinguit. Quod ſi ſit argyritis, ut candor ei detur magnitudine fabæ cõfracta in fictili coq iubetur ex aqua addito in linteolis tritico, & hordeo nouis, donec ea purgent. Poſtea ſex diebus terũt in mortariis ter die abluẽtes aqua frigida. Et cũ deſinant calida, addito ſale foſſili i librã ſpumæ obolo. Nouiſſimo die cõdunt in plumbeo uaſe. Alii cũ faba cãdida & ptiſana coquũt, & in ſole ſiccãt. Alii in lana candida cum faba donec lanã nõ denigrẽt. Tunc ſalẽ foſſilem adiciunt, ſubiude aqua mutata, ſiccãtq́ diebus. xl. calidiſſimis æſtatis. Necnõ in uentre ſuillo in aqua coquũt exemptãq́ nitro fricant, & ut ſupra terunt in mortariis cũ ſale. Sunt qui nõ coquãt, ſed cũ ſale terant, & adiecta aqua abluant. Vſus eius ad collyria, & litu ad mulierium cicatricũ fœditates tollendas, maculaſq́, & abluendum capillum. Vis aũt ſiccare, mollire, refrigerare, tẽperare, purgare, explere. Vlcerũ tumores lenire. Talibuſq́ emplaſtris ſupradictis ignes etiam ſacros tollit cum ruta, myrtoq́ & aceto. Itemq́ perniões cum myrto & cæra & abdomine.

✝ tabul ⁎ auellanaꝝ

De minio quãte authoritatis fuerit apud Romãos, & origine, ac inuentiõe eius, & cinnabaris rõne in picturis, & medicinæ de generibus minii, & ratione eius iu picturis. CA. VII.

INuenit in argẽtariis metallis miniũ quoq́, & nunc inter pigmẽta magnæ authoritatis, & quondã apud romãos nõ ſolum maximæ, ſed etiã ſacræ religiõis, ut author eſt Verrius, & cuius ſit neceſſe credere authoritati. Iouis ipſius ſimulachri faciem diebus feſtis miuio illini ſolitã, triũphãtũq́ corpora. Sic Camillum triũphaſſe. Hac religiõe etiã nunc addi in unguenta cœnæ triumphalis, & a cenſoribus in primis Iouẽ miniandũ locari. Cuius rei equidẽ cauſam miror, q̃q̃ & hodie id expeti conſtat æthiopum populis, totoſq́ eo ringi proceres, hũcq́ ibi deorũ ſimulachris colorem eſſe. Quapropter diligẽtius proſequemur oĩa de eo. Theophraſtus. xc. annos ante Praxibulũ athenienſiũ ✝ magiſtrũ, qđ tẽpus exit in urbis noſtræ ducenteſimũ quadrageſimũ. ix. anuũ, tradidit inuẽtum miniũ a Callia atheniẽſe, initio ſperante aurũ poſſe excoqui arena rubẽte in metallis argẽti. Hãc fuiſſe originem eius. Reperiri aũt iam tum in hiſpaniis, ſed durum & arenoſum. Item apud colcos in rupe quadã iuaceſſa, ex qua iaculãtes decuterent, id eſſe adulterũ. Optimũ uero ſupra epheſum. Cilbianis agris. Arenã cocci colorẽ habere. Hãc teri. Dein lauari farinam. Et quod ſubſidat iterum lauari. Differẽtiam artis eſſe, q᷑ alii miuium faciũt prima lotura. Apud alios id eſſe dilutius. Sequẽtis aũt loturæ optimũ. Authoritatem colori fuiſſe nõ miror. Iam. n. troiauis temporibus rubrica in honore erat, Homero teſte, qui naues ea commẽdat. Alias circa picturas pigmentaq́ rarus. Milton uocãt græci miniũ, quidã cinnabari. Vnde natus error indico cinnabaris nomĩe. Sic enim appellãt illi ſaniẽ draconis eliſi elephãtorũ moriẽtium põdere permixto utriuſq́ aĩalis ſanguine, ut diximus. Neque alius eſt color qui in picturis proprie ſanguinem reddat. Illa cinnabaris antidotis medicamẽtiſq́ utiliſſima eſt. At hercule medici quia cinnabarĩ uocant, pro ea utuntur hoc minio, quod uenenũ eſſe paulo mox docebimus. Cinnabari ueteres quæ etiã nunc uocãt monocromata, pingebãt. Pinxerunt & epheſio minio, quod derelictum eſt, quia curatio magni operis erat, præterea q́ utrũq́ nimis acre exiſtimatur. Ideo tráſiere ad rubricam, & ſinopidẽ, de quibus ſuis locis dicam. Ciunabaris adulterat ſanguine caprino, aut ſorbis tritis. Precium ſinceræ nummi quinquaginta. Iuba minium naſci & in carmania tradit. Hermogenes & in æthiopia. Sed neutro ex loco iuehitur ad nos, nec fere aliunde, q̃ ex hiſpania. Celeberrimũ ex ſiſaponẽſi regiõe in bætica miniario metallo uectigalibus Populi Romãi nullius rei diligẽtiore cuſtodia. Nõ licet id ibi perficere excoquiq́. Romã pfertur uena ſignata ad dena millia fere põdo annua. Romæ aũt lauatur. In uendẽdo precio ſtatuta lege ue modũ excederet. lxx. in libras. Sed adulterat multis modis, unde præda ſocietati. Nãq́ eſt alteꝝ genus in oĩbus fere argentariis, itẽq́ plumbariis metallis, quod fit exuſto lapide uenis permixto, nõ ex illo cuius uomicã argẽtum uiuum appellauimus (is enim & ipſe in argẽtum excoquitur) ſed ex aliis ſimul repertis. Steriles etiã plumbi deprehẽdunt ſolo colore, nec niſi in fornacibus rubeſcentes, exuſtiq́ tunduntur in farinã. Et hoc eſt ſecundarium miniũ pq̃paucis notũ, multũ infra naturales illas arenas. Hoc ergo adulterat miniũ in officinis ſocioꝝ. Itẽ ✝ ſcyrico, quonãmodo ſcyricũ fiat ſuo loco dicem⁹. Sublinĩ ãt ſcyrico miniũ cõpẽdii rõ demõſtrat. Et alio mõ pingẽtiũ furto opportunũ eſt plenos ſubinde abluentium penicillos. Sidit autem in aqua, conſtatq́ furantibus. Sincæro cocci nitor eſſe debet. Secundarii autem ſplendor in parietibus ſentit imaginem. Quãq̃ hoc rubigo quædam metalli eſt. Siſaponenſibus autem mi-

✝ magiſtratum

✝ tyrico

niariis ſuæ uenæ,arena ſine argēto excoquitur. Auri modo ꝓbať.Auro candente fucatum nigreſcit. Syncæꝶ retinet colorē.Inuenio & calce adulterari.Ac ſimili rōne ferri candentis lamina,ſi nō ſit auꝶ, dephendi ilico.Solis atq; lunæ cōtactus inimicus remediū ut parieti ſiccato cæra punica cū oleo liquefacta candens ſetis īducať.Iterūq; admotis gallæ carbonibus adurať ad ſudorē uſq;.Poſtea cādelis ſubigať,ac deinde linteis puris ſicut & marmora niteſcūt.Qui miniū in officinis poliunt,faciē laxis ueſicis illigāt,ne in reſpirando ꝑnicialē puluerē trahāt,& tamē ut ꝑ illas ſpectent.Miniū in uoluminū quoq; ſcriptura uſurpať. Clarioresq; litteras uel in auro,uel in marmore etiam in ſepulchris facit.

¶ De hydrargyro,de argēto iaurādo,de coticulis in argēti gñibus & experimētis. CA. VIII.

EX ſecūdario iuenit uita & hydrargyꝶ in uicem argēti uiui pauloāte dilatū.Fit aūt duob' modis, æreis mortariis paſtillisq; trito minio ex aceto,aut patinis fictilibus īpoſitū, ferrea concha calice cooptum argilla ſupillita.Dein ſub patinis accēſum follibus cōtinuo igni,atq; ita calicis ſudore deterſo,qui ſit argenteo colore,& aquæ liquore.Idem guttis diuidi facilis & lubrico humore cōfluere.Quod cum uenenum eſſe conueniat,omnia que de minio in medicinæ uſu traduntur,temeraria arbitror,præter q̄ fortaſſe q; illitū capiti uentriue ſanguinem ſiſtit,dum ne quid prætereat in uiſcera,ac uulnus attingat,aliter utendū nō eqdem cēſeam.Hydrargyro argētum inaurať ſolum nunc ꝓpe,cum & in æra ſimili modo duci debeat.Sed eadem fraus quæ in omni uitæ parte īgenioſiſſima eſt,uiliorē excogitauit materiam,ut docuimus.Auri argētiq; mētionem comitať lapis quem coticulam appellāt,quondam non ſolitum inueniri niſi in flumine Tmolo,ut author eſt Theophraſtus.Nunc uero paſſim, quem alii heraclium, alii lydium uocant.Sunt autem modici,quaternas uncias lōgitudinis,binaſq; latitudinis nō excedētes.Qđ a ſole fuit in iis melius,quā q; a terra.Iis coticulis periti cum e uena lima rapuerint experimentum, ꝓtinus dicunt quantum auri ſit in ea,quātum argēti uel æris ſcrupulari differentia mirabili rōne nō fallente. Argentiq; duæ differentiæ.Batillis ferreis candentibus ramento impoſito,quod candidum permaneat,probatur.Proxima bonitas ruffo,nulla nigro.Sed experimēto quoq; fraus interuenit,ſeruatis enim in uiroꝶ urina batillis inficiť,ita ramētum obiter dum uritur,cādoremq; mentiť.Eſt aliquod experimentum politi,& in halitu hominis,ſi ſudet protinus,nubemq; diſcutiat.

¶ De ſpeculis,& ægyptio argento. CA IX.

LAmias duci & ſpecula fieri nō niſi ex optimo poſſe creditū fuerat.Id quoq; iam fraude corrūpiť. Sed natura mira eſt imagines reddendi,qđ repercuſſo aere,atq; in oculos regeſto fieri conuenit. Eadē ui in ſpeculis uſu polita craſſitudine,paulūq; propulſa dilatatur in immenſum magnitudo imaginū.Tātum intereſt,repcuſſum illum reſpuat,an accipiat.Quinetiam pocula ita figurantur, exculptis intus crebris ceu ſpeculis,ut uel uno īruente populus totidē imaginū fiat Excogitanť & mōſtrifica,ut in templo ſmyrnæ dicata.Id euenit figura materiæ.Plurimūq; refert,cōcaua ſint & poculi mō an media depreſſa,an elata,an auerſa,an obliqua,ſupia,an recta qualitate excipiētis figuræ torquēte ueniētes umbras.Neq; enim eſt aliud illa imago,q̄ digeſta claritate materiæ excipiētis umbram.Atq; ut oia de ſpeculis peraganť hoc loco,optima apud maiores fiebant brūduſina,ſtagno & ære mixtis.Prælata ſunt argētea.Primus fecit * praxiteles magni Pōpeii ætate.Nuperq; credi cœptū,certiorē imaginē reddi auro appoſito auerſis.Tingit & egyptus argētum,ut in uaſis Anubē ſuū ſpectet,pingitq; nō cælat argētum.Tranſit inde materia & ad triūphales ſtatuas,mirumq; creſcit ꝑciū fulgoris excæcati. id aūt fit hoc modo.Miſceť argēto tertia pars æris cyprii tenuiſſimi,qđ coronarium uocāt,& ſulphuris uiui quātum argēti.Conflať in fictili circūlito argilla,Modus coquendi donec ſeipſa opercula aperiāt.Increſcit oui indurati luteo,ut tamē aceto & creta detereať.Miſcuit denario triumuir Antonius ferrum. Miſcuit æri falſæ monetæ.Alii e pondere ſubtrahunt,cum ſit iuſtum.lxxxiiii.e libris ſignati.Igitur ars facta denarios probare tam iucunda e lege plæbe,uti Mario gratidiano uicatim totas ſtatuas dicauerit.Mirūq; in hac artiū ſola uitia diſcunť, & falſum denarii ſpectatur exemplar,pluribuſq; ueris denarius adulterinus emitur.

* paſiteles

¶ De immodica pecunia,& quorum maximæ opes fuerint,& quando primum Populus Romanus ſtipem ſparſerit. CA. X.

NOn erat apud antiquos numerus ultra cētum millia.Itaq; hic & hodie multiplicať,ut decies centena millia,aut ſæpius dicanť.Fœnus hoc fecit nummuſq; percuſſus,& ſic quoq; æs alienū etiam num appellať.Poſtea diuites cognominati,dūmodo notū ſit,eum q primus acceperit hoc nomē decoxiſſe creditoribus ſuis.Ex eadē gente.M.Craſſus negabat diuitē eſſe,niſi qui reddituannuo legionē tueri poſſet.In agris ſuis ſeſtertiū.xx.millia poſſedit.Quiritium poſt Syllā ditiſſimus.Nec fuit ſatis niſi totum parthoꝶ eſuriſſet auꝶ.Atq; ut nomē qdē * optimi occupauerit.Iuuat.n.inſectari inexplebilem iſtam habēdi cupiditatē.Multos poſtea cognouimus ſeruitute liberatos opulētiores pariterq; tres. Claudii principatu Pallantem,Calliſtum,& Narciſſum.Atq; ut ii omittanť tanq̄ adhuc rerum potiantur.C. Aſinio Gallo.C.Martio Cyrino coſſ.ad.vi.Calē.Februa.C.Cecilius Claudius,Iſidorus teſtamento ſuo edixit,q̄uis multa ciuili bello perdidiſſet,tamē relinquere ſeruoꝶ quattuor millia,centum.xvi. Iuga boum tria millia ſexcenta.Reliqui pecoris.cc.lvii.millia.In numerato pondo ſexcenta millia.Qui funerari ſe iuſſit ſeſtertiis xi.millibus.Cōgregatæ & excedētes numeꝶ opes.Quota tamē portio erunt Ptolemæi,quē Varro tradit Pompeio res gerēte circa iudæā octona millia eqtum ſua pecunia tolerauiſſe. ✠ Mille cōuiuas totidē aureis potoriis mutantē uaſa cū ferculis ſaginaſſe.Quota uero illæ ipſæ (neq;.n. de regibus loquor) portio fuerit Pithii bythinni q platanum auream,uitēq; nobilem illā Dario regi donauit,Xerxis copias, hoc ē ſepties lxxxviii.millia hoīum excepit epulo.Stipēdium qnq; mēſium frumētumq; pollicitus,ut e qnq; liberis ſenectuti ſuæ i delectu unus ſaltem cōcedereť.Hunc quoq; ipſum aliquis comparet Crœſo regi.Quæ malum

*opimi

✠ c.x.

amentia eſt, id in uita cupere, quod aut etiā ſeruis cōtigerit, aut ne in regibus quidē inuenerit finē? Populus Ro. ſtipem ſpargere cœpit. Sp. Poſthumio. Q. Martio coſſ. Tāta pecunia erat, ut eam cōferret. L. Scipioni, ex qua is ludos fecit. Nam ꝙ Agrippæ Menenio ſextātes æris in funus cōtulit, honoris id neceſſitatiſq; ꝓpter paupertatem Agrippæ, non largitionis eſſe dixerim.

## ¶ De luxuria & frugalitate in uaſis, & lectis argēteis, & quādo lances īmodicæ factæ. CA. XI.

VAſa ex argento mira incōſtantia humani ingenii uariat, nullum genus officinæ diu probādo, nunc furniana, nūc clodiana, nunc gratiana. Etenim tabernas menſis adoptauimus, nunc anaglypha, in aſperitatēq; exciſa circa linearū picturas quærimus. Iam uero & menſas repoſitoriis imponimus, & ad ſuſtinēda obſonia īterradimus altera, & intereſt q̄plurimum lima perdiderit. Vaſa coquinaria ex argēto Caluus orator fieri queritur. At nos carrucas ex argēto cælare inuenimus. Noſtraq; ætate Poppeia cōiunx Neronis pricipis, delicatioribus iumētis ſuis ſoleas ex auro quoq; induere ſolebat. Libras. xxxii. argēti. Africanus ſequēs hæredi reliquit. Idēq; cum de pœnis triumpharet, quattuor millia. cccc. lxx. pondo tranſtulit. Hoc argētum tota Carthago habuit, illa terrarū æmula, quod nūc in mēſarū eſt apparatu. Poſtea uicta numātia & deleta, idem Africanus in triumpho militibus. xvii. millia pondo dedit. O uiros illo imperatore dignos, qbus hoc ſatis fuit. Frater eius allobrogicus primus oīum mille pondo habuit. At Liuius druſus in tribunatu plæbis. xi. millia. Nam propter quinq; pondo notatū a cenſoribus triumphalē ſenem, iam fabuloſum uidetur. Item Catū ✝ Eliū cū legati ætolorū in cōſulatu prandētem in fictilibus adiſſent, miſſa ab iis uaſa argētea nō accepiſſe, neq; aliud habuiſſe argenti ad ſupremum uitæ diem q̄ duo pocula, quæ. L. Paulus ſocer ei ob uirtutem deuicto Perſeo rege donaſſet. Inuenimus legatos Carthaginenſium dixiſſe, nullos hominū benignius inter ſeſe uiuere q̄ Romanos. Eodem. n. argento apud oēs cœnitauiſſe ſeipſos. At hercules Pōpeium Paulini equitis arelatenſis filium, paterna quoq; gente pulſum, ꝙ. xii. pondo argenti habuiſſet apud exercitū ferociſſimis gētibus oppoſitū ſcimus. Lectos uero mulierū iampridē totos operiri argento & triclinia quædā qbus argentū addidiſſe primus tradit̃ Caruillius pollio eques Romanus, nō ut operiret, ut deliaca ſpecie faceret, ſed punica idē & aureos fecit. Nec multo poſt argētei deliacos imitati ſūt. Quæ oīa expiauit bellū ciuile ſyllanū. Paulo. n. ante hæc facta ſunt. Lāceſq; e cētenis libris argēti, quas tūc ſup qngētas numero Romæ fuiſſe cōſtat, multoſq; ob eas ꝓſcriptos dolo cōcupiſcētiū. Erubeſcant annales q bellū ciuile talibus uitiis īputauere. Noſtra ætas fortior fuit Claudii prīcipatu. Seruus eius Druſillanus noīe Rotundus, diſpēſator hiſpaniæ citerioris qnquagenariā lācē habuit, cui fabricādæ officina pri⁹ exædificata fuerat. Et comites eius octīngētas quinquagintaocto librarū. Quare quæſo? niſi ut q̄ multi eas cōſerui īferrent, aut qbus cœnātibus? Cornelius Nepos tradit ante Syllæ uictoriā duo tantum triclinia Romæ fuiſſe argentea. Repoſitoriis argentū addi ſua memoria cœptū Feneſtella dicit, q obiit nouiſſimo Tyberii Cæſaris principatu. Sed & teſtudinea tum in uſum ueniſſe. Ante ſe aūt paulo lignea rotunda ſolida, nec multo maiora q̄ menſas fuiſſe. Se quidē puero, quadrata & cōpacta aut acere operta, ⁎ cædro cœpiſſe. Mox additū argētū in angulos lineaſq; per cōmiſſuras. Tympana uero ſe iuuene appellata ✝ ſtateras & lāces quas antiq magydas appellauerāt. Nec copia tātū argēti fuerat uitæ, ſed ualidius pœnæ metu preciū. Idq; iampridē ut ignoſcamus nobis. Delphinos quinis milibus ſeſtertiis in libras emptos. Ca. Gracchus habuit. L. uero Craſſus orator duos ſcyphos Mentoris artificis manu cælatos ſeſtertis centū. Cōſeſſus eſt tamē nunq̄ ſe iis uti propter uerecundiā auſum. Sicut eundē. vi. millia ſeſtertiis in ſingulas libras uaſa empta habuiſſe. Aſia primum deuicta luxuriā miſit in italiā. Siquidē. L. Scipio tranſtulit in triumpho argenti cælati pōdo millia quadringenta. l. Et uaſorū aureorū pondo. ✝ cc. millia. āno cōditæ urbis quingenteſimo ſexageſimoquinto. Eadem aſia domita, multo etiam grauius afflixit mores, inutiliorq; uictoria illa hæreditas Attalo rege mortuo fuit. Tum enim hæc emendi Romæ in auctionibus regiis uerecundia exempta eſt, urbis anno. dc. xxvi. mediis lvi. annis erudita ciuitate amare etiā & non ſolū amirari opulentiā externam. Immēſo & achaicæ uictoriæ momento ad impellendos mores, quæ & ipſa hoc īteruallo anno urbis. dc. viii. parthica ſigna, & tabulas pictas īuexit, ne quid deeſſet. Pariterq; luxuria nata eſt, & carthago ſublata, ita cōgruentibus fatis, ut & liberet amplecti uitia, & liceret peccare ex dignatiōe. Hinc aliqui ueterū, ut. C. Marius poſt uictoriā cimbricā cantharis portaſſe. Liberi patris exemplo traditur, ille ⁎ arator arpinas & manipularis imperator.

✝ Eliđu
⁎ citro
✝ clima teras
✝ c. millia
⁎ orator

## ¶ De ſtatuis argenteis, & cælatura argenti, & cæteris quibuſdam. CA. XII.

ARgenti uſum in ſtatuas primū ad honorē Diui Auguſti in adulationē temporū trāſiſſe falſo. exiſtimat̃. Iam enim triūpho magni Pōpei reperimus trāſlatā Pharnacis, qui primus regnauit in ponto, argenteā ſtatuā. Itē Mithridatis Eupatoris & currus aureos argēteoſq;. Argento ſuccedit ex ea re aliquādo & auro luxu fœminarū plæbis, cōpedes ſibi ex eo facientium, q̄s induere aureas mos triſtior uetat. Vidimus & ipſi ✝ Aureliū Fuſcū motū eq̄ſtri ordine ob inſignē calūniā cum celebritate aſſectationē adoleſcentiū ſcholæ ex argēto annulos habentē. Et quid hoc attinet colligere, cū capuli militū ebore etiā faſtidito cælarent̃ argento, uaginæ catillis, baltei laminis crepitent. Iam uero a pædagogis ad tranſitū uirilitatis cuſtodiant̃. Argēto fœminæ lauent̃, & niſi argētea ſolia faſtidiāt, eadēq; materia & cibis & ꝓbris ſeruiat. Videret hæc Fabritius & ſtratas argento mulierū balineas, ita ut ueſtigio locus nō ſit cū uiris lauantium. Fabritius inquā qui bellicoſos īperatores pluſq̄ pateram & ſalinū ex argento habere uetabat. Videret hinc dona fortiū fieri, aut in hæc frangi. Heu mores Fabritii nos pudet. Mirū in auro cælando īclaruiſſe neminē, argento multos. Maxime tamē laudatus eſt Mentor, de quo ſupra diximus. Quattuor paria deniq; ab eo oino facta ſunt, ac iam nullū extare dicitur, Epheſiæ Dianæ templū iacet. Capitoliū incēdiis. Varro & æreū ſignū eius habuiſſe ſcripſit. Proximi ab eo ammiratiōe Acragas & Boetus & Mys fuere. Extant hodie omniū opera in inſula Rhodiorū boeti apud lyndiam Mineruā in tēplo, Acragantis in tēplo liberi, patris I

✝ Valeriū, uel Laberium

ipſa Rhodo bacchæ centauriq; cælati in ſcyphis. Myos in eadẽ æde & Silenus & Cupido ſacra gentis, & ueneratio in ſcyphis. Magna fama poſt hos celebratus eſt Antipater, quiq; ſatyrũ in phyala grauatũ ſõno collocauiſſe uerius q̃ cælaſſe dictus eſt Stratonicus. Mox Cyzicenus Tauricus. Itẽ Ariſton & Onychus Mithylene laudat. Et Hecatæus, & circa magna Põpei ætatẽ Praxiteles Poſidonius Epheſius, Lædus Stratites, q prœlia armatoſq; cælauit. Zopyrus qui areopagitas & iudiciũ Oreſtis in duobus ſcyphis põdo.xii. æſtimatis. Fuit dein pytheas, cuius duæ unciæ uiginti uenierũt. Vlyſſes & Diomedes erãt ĩ phyalæ emblemate palladium ſurripiẽtes. Fecit idem & cocos. Magireſia appellatos paruulis pototiis. Sed e qbus ne exẽplaria qdẽ liceret exprimere. Tam opportũa iniuriæ ſubtilitas erat. Habuit & Teucer Cruſtarius famã. Subitoq; hæc ars ita exoleuit, ut ſola iam uetuſtate cenſeat uſq; adeo attritis cælaturis, ne figura diſcerni poſſit, authoritas cõſtet. Argẽtum medicatis aquis inficit, atq; ẽt afflatu ſalſo, ſicut in mediterraneis hiſpãiæ. In argẽti & auri
* Sic metallis naſcunt ẽt nunc pigmẽta. * Sil & cæruleũ, quod ꝓprie limus eſt. Optimum ex eo qđ atticũ uocat. Precium in.p. libras.xxxii. Proximũ marmoroſum ſub dimidio attici precio. Tertium genus eſt ꝑſſum qđ alii ſcyticum uocãt ex inſula ſcyro. Iam qdem & ex achaia quo utuntur ad picturæ umbras. Precium ĩ libras huius. HS.ii. Dipondiis uero detractis quód lucidum uocant e gallia ueniens. Hoc autem & attico ad lumina utunt. Ad abacos non niſi marmoroſo, quoniã marmor in eo reſiſtit amaritudini calcis. Effoditur & ad.xx. ab urbe lapidem in montibus. Poſtea uritur preſſum appellantibus qui adulterant. Sed eſſe falſum aduſtũ q; amaritudine apparet, quoniam reſolutum in puluerem eſt.

¶ De ſile, & cæruleo, & chryſocolla, & neſtoriano, & cilono, & q; non omni anno æqualiter ſpecies uendantur. CA. XIII.

SIle primi inſtituere pingere, Polygnotus & Mycon attico dũtaxat. Hoc ſecuta ætas ad lumina uſa eſt. Ad umbras autẽ ſcyrico & lydio. Lydium ſardibus emebat, qđ nũc obmutuit. Cæruleum
* Anti quitus arena eſt. Huius genera tria. * Antiqus ægyptium, quod maxime probat ſcyricum, hoc diluit facile. Cunq; terit, in quartuor colores mutat, cãdidiorẽ nigrioréue, craſſiorem, tenuioremue. Præfert huic etiãnum cyprium. Acceſſit his puteolanum & hiſpanieſe, arena ibi cõfici cœpta. Tinguit aũt oẽ, & ĩ ſua
✠ xxviii coquit herba, bibitq; ſuccũ. Reliqua cõfectura eadẽ quæ chryſocollæ. Ex cæruleo fit, quod uocatur lomentũ
✝ neſtorianum perficitur id lauando terẽdoue, & hoc eſt cæruleo candidius, precia eius.xxiiii. in libra. Cærulei ✠ xviii. Vſus in creta calcis impatiens. Nuper acceſſit & ✝ neſtorianum ab authore appellatum. Fit ex ægyptii leuiſſima parte, precium eius.xl. in libras. Idem & puteolani uſus, præter q̃ ad feneſtras. Vocãt cœlon. Nõ pridem apportari & indicum eſt cœptum. Cuius ꝓcium.xvii. in libras. Ratio in pictura ad iciſuras, hoc eſt umbras diuidendas ab lumine. Eſt & ſubtiliſſimũ genus lomenti, qdam tritum uocant qnis aſſibus æſtimatum. Cærulei ſincæri expimẽtum in carbone ut flagret. Fraus uiola arida decocta in aqua, ſuccoq; p liteum expreſſo in cretam eretriam. Vis eius in medicina ut purget ulcera. Itaq; & emplaſtris adiiciunt, item cauſticis. Terit difficillime ſile. In medendo leuiter mordet, aſtringitq; & explet ulcera. Vritur in fictilibus ut profit. Precia rerum quæ uſquã diſpoſuimus, non ignoramus alia in aliis locis eſſe, & omnibus pene annis mutari, prout nauigationes conſtiterint, aut ut quiſq; mercatus ſit, aut aliquis præualens manceps annonam flagellet, nõ obliti Demetrium tota hellade Neronis principatu accuſatum apud conſulem, poni tamẽ neceſſarium fuit quæ plærunq; erant romæ, ut exprimeretur authoritas rerum.

## CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER XXXIIII.

### PROOEMIVM.

¶ Aeris metalli. CA. I.



PROXIMA DICANtur æris metalla, cui & in uſu proximum eſt precium, immo uero ante argentum, ac pene etiam ante aurum corinthio. Stipis quoque authoritas, ut diximus. Hic æra militum tribuni ærarii, & ærarium, & obærati ab ære dicti. Docuimꝰ q̃diu Populus Roma. ære ſignato tantum uſus eſſet, & alia quæ uetuſtas tradidit, cum æqualem urbi authoritatẽ eiꝰ declararet a rege Numa, collegio tertio fabrum ærarioꝝ iſtituto. Vena quo dictũ eſt mõ effodit, igniq; pficit. Fit & e lapide eroſo, quẽ uocãt Cadmiã. Celebritas ĩ aſia, & quondã ĩ cãpania, nũc ĩ Bergõatiũ agro, extrẽa pte italiæ, ferũtq; nup ĩ germania ẽt ꝓuĩcia reptum.

¶ Genus æris, quæ corinthia, quæ deliaca, quæ ægynetica. CA. II.

FIt & ex alio lapide, quẽ calcitẽ uocãt in cypro, ubi prima fuit æris inuẽtio. Mox uilitas ꝑcipua reꝑto in aliis terris ꝓſtantiore, maxime aurichalco, qđ ꝑcipuã bonitatem ammiratione diu obtinuit. Nec reperit̃ lõgo iã tpe effœta tellure. Proximũ bonitate fuit Saluſtianũ in + ceutronũ alpino tractu, nõ lõgi & ipſũ æui. Succeſſit & liuianũ in gallia. Vtrũq; a metalloꝝ dominis appellatũ, illud ab amico diui Auguſti, hoc a cõiuge, uelocis defect⁹. Liuianũ quoq; certe admodũ exiguũ iuenit̃. Sũma gloria nũc in marianũ cõuerſa, quod & cordubẽſe dicit̃. Hoc a liuiano cadmiã maxĩe ſorbet, & aurichalci bonitatem imitat̃ in ſeſtertiis dupõdiariiſq; cyprio ſuo aſſibus cõtentis. Et hactenus nobilitas in ære naturalis ſe habet. Reliqua genera artificio cõſtant, q̃ ſuis locis reddent̃, ſumma claritate ante oĩa ĩdicata. Quõdã æs cõfuſe auro argẽtoq; miſcebat̃, & tamẽ ars præcioſior erat. Nunc ĩcertum eſt peior hæc ſit an materia. Mirũq; cũ ad infinitũ operũ precia hæc creuerint, authoritas artis extincta eſt. Quæſtus.n. cauſa, ut oĩa, exerceri cœpta eſt, quæ gloriæ ſolebat. Ideo etiã deoꝝ adſcripta operi, cũ ꝓceres gentiũ claritatẽ & hac uia quærerent, adeoq; exoleuit fundẽdi æris precioſi ratio, ut iãdiu ne fortuna qdẽ ĩ ære ius artis habeat. Ex illa autẽ antiq gloria corinthiũ maxĩe laudat̃, hoc caſus miſcuit. Corintho cũ caperet̃ incenſa, mireq; circa id multoꝝ affectatio fuit. Quippe cũ tradat̃ nõ aliena de cauſa Verrẽ quẽ Cicero dãnauerat, ꝓſcriptũ eſſe ab Antonio, q̃ q; corinthiis ſe ei ceſſurũ negauiſſet. At mihi maior pars eoꝝ ſimulare eã ſcientiã uidet̃, ad ſegregandos ſe a cæteris, magis q̃ ĩtelligere aliquid ſubtilius, & hoc paucis docebo. Corinthus capta ẽ olympiadis centeſimæ qnquageſimæſextæ anno. iii. noſtræ urbis ſexcẽteſimooctauo, cũ ante in ſæculo fictores nobiles eẽ deſiſſent quoꝝ iſti oĩa ſigna hodie Corinthia appellãt. Quapropter ad coarguẽdos eos ponemus artificũ ætates, nam urbis noſtræ annos ex ſupradicta cõparatiõe olympiadũ colligere facile erit. Sunt ergo uaſa tantũ corinthia quæ iſti elegãtiores nũc æs ſculpẽdo trãſferũt, modo in lucernas, modo ĩ trullas, nullo mũditiaꝝ reſpectu. Eius tria genera. Cãdidũ argẽto nitore q̃ proxime accedẽs, in quo illa mixtura præ ualuit. Alterũ in quo auri fulua natura. Tertiũ in quo æqualis oĩum tẽperies fuit. Præter hæc eſt, cuius ratio non põt reddi, q̃q̃ hoĩs manufacta dederit fortuna tẽperamentum ſimulacro ſigniſq;, illud ſuo colore precioſum ad iocineris imaginẽ uergẽs, quod ideo epatizon appellãr, procul a Corinthio. Lõge tamẽ ante ægyneticũ atq; deliacũ, quæ diu obtinuere principatũ. Antiquiſſima æris gloria deliaca fuit, mercatus in delo cõcelebrante toto orbe, & ideo cura officinis tricliniοꝝ pedibus fulcriſq;. Ibi prima nobilitas æris. Peruenit deinde ad deũ ſimulacra, effigiemq; hoĩum, & alioꝝ aĩalium, proxima laus ægynetico fuit. Inſula ipſa eſt nec gignens, ſed officinarũ temperatura nobilitata. Bos æreus inde captus, in foro boario eſt Romæ. Hic eſt exemplar ægynetici æris. Deliaci autem Iuppiter in capitolio in Iouis tonantis æde. Illoq; ære Myron uſus eſt. Hoc polycletus æqualis atq; condiſcipulus. Aemulatio autem & in materia fuit.

+ cētronum

¶ De candelabris, & templorum ornamentis. CA. III.

PRiuatimq; ægyna candelabroꝝ ſuperficiẽ dũtaxat elaborauit, ſicut tarentũ ſcapos, in iis ergo iuncta cõmẽdatio officinaꝝ eſt. Nec pudet * tribunoꝝ militariũ ſalariis emere, cũ ipſum nomẽ a candelarum lumine ĩpoſitũ appareat. Accenſio candelabri talis fuit, ut author eſt Dion, iuſſu ꝓconis Cleſippus fullo gibbere & præterea alio fœdus aſpectu ſebricatus eſt, emente id Gegania ſeſtertiis. l. eodemq; oſtentante in cõuiuio emptum, ludibrii cauſa nudatus, atq; ĩpudentia libidinis receptus in thorum, mox in teſtamẽtũ prædiues numinũ uice illud cãdelabrũ coluit, & hãc corinthiis fabulã adiecit, uindicatis tamẽ moribus nobili ſepulchro, per qđ æterna ſupra terras Gegãiæ dedecoris memoria duraret. Sed cũ eſſe nulla corinthia cãdelabra cõſtet, nomẽ id præcipue in iis celebrat̃, quoniã Nũmii uictoria corinthũ quidẽ diruit, ſed cõpluribus achaiæ oppidis ſimul æra diſperſit. Priſci limina etiã ac ualuas in tẽplis ex ære factitauere. Inuenio & a Cn. Octauio qui de perſeo rege naualẽ triũphũ egit factã porticũ duplicẽ ad cyrcũ flaminiũ, quæ corinthia ſit appellata a capitulis æreis colũnarũ. Veſtæ quoq; ædem ipſam ſyracuſana ſuperficie tegi placuiſſe. Syracuſana ſunt in Pantheo capita colũnarũ a. M. Agrippa poſita. Quinetiã priuata opulẽtia eo modo uſurpata eſt. Camillo enim crimini obiecit Sp. Caruillius quæſtor, q; ærata hoſtia haberet in domo. Nam triclinia ærata abacoſq; & monopodia. Cn. Maniliũ aſia deuicta primũ iuexiſſe triũpho ſuo, quẽ duxit urbis anno quingẽteſimo ſexageſimoſeptimo. L. Piſo author eſt. Antias qdẽ. L. Craſſum hæredem. L. Graſſi oratoris multa ẽt triclinia ærata uendidiſſe. Ex ære factitauere & cortinas tripodum noĩe delphicas, quoniã donis maxime Apollinis delphici dicabant̃. Placuere & + lychni pẽſiles in delubris, arboꝝ mõ mala ferentiũ lucẽtes. Qualis eſt in tẽplo Apollinis palatini, quẽ Alexãder Thebaꝝ expugnatõe captũ luciniæ dicauerat eidem deo. Trãſit deinde ars ubiq; uulgo ad effigiem deorum.

* tribunatum militarē

+ lychnuchi

¶ Quando primum ſimulacrum Romæ factum, & de origine ſtatuarum, & honore ſtatuarum, & generibus, & figuris. CA. IIII.

ROmæ ſimulacrũ ex ære factum Cereri primũ reperio ex peculio. Sp. Caſſii, quẽ regnũ a ſfectantẽ pater ipſius itereme rat. Trãſiit & ab diis ad hoĩum ſtatuas, atq; imagines multis modis, Antiqui pingebãt eas bitumine, quo magis mirum eſt, placuiſſe auro ĩtegere. Hoc neſcio an romanum fuerit ĩuentũ. Certe etiã Romæ nõ habet uetuſtatẽ. Effigies hominum nõ ſolebãt exprimi niſi aliqua illuſtri cauſa ꝑpetuitatẽ merẽtiũ, & primo ſacroꝝ certaminũ uictoria, maximeq; olympiæ ubi oĩum qui uiciſſent, ſtatuas dicari mos erat. Eorũ uero qui ter ibi ſuperauiſſent, ex mẽbris ipſoꝝ ſimilitudine expreſſa, quas iconas uocãt. Athenienſes neſcio an primi oĩum Harmodio & Ariſtogitõi tyrãnicidis publice poſuerit ſtatuas. Hoc actũ eſt eodẽ anno, quo & reges Romæ pulſi. Excepta deinde res eſt a toto orbe terraꝝ humaniſſima ambitiõe. Et iam oĩum municipioꝝ & fori ſtatuæ ornamẽtũ eſſe cœpere, progariq; memoria hominum & honores legi æuo & baſibus inſcribi, ne in ſepulchris tantum legerentur. Mox forum & in do-

mibus priuatis factum atq; in atriis. Honos clientum inſtituit ſic colere patronos.

¶ De ſtatuis & quibuſdam aliis, & qbus primum in colúna, & quádo roſtra, & quádo primum publice, & quæ primum ſtatuæ Romæ. CA. V.

TOgata effigie antiquitus ſtatuæ dicabanť. Placuere & nudæ tenétes haſtam ab ephebo⁊ gymnicis exéplaribus, quas achilleas uocát. Græca res é nihil uelare. At cótra romana ac militaris thoracas addere. Cæſar qdem dictator loricatá ſibi dicari in foro ſuo paſſus eſt. Ná luperco⁊ habitu factæ tam nouitiæ ſunt, q̄ quæ nuper ꝓdiere penulis indutæ. Mácinus eodem habitu ſibi inſtituit quo dedirus eſt. Notatum ab authoribus & L. actiú poetam in camœna⁊ æde maxima forma ſtatuá ſibi poſuiſſe, cú breuis admodú fuiſſet. Equeſtres uero ſtatuæ modo Romaná celebrationé habent, orto ſine dubio a græcis exemplo. Sed illi celatas tárum dicabát in ſacris uictores. Poſtea uero & qui bigis uel quadrigis uiciſſent. Vnde & noſtri currus nati in iis qui triumphauiſſent. Serú hoc & in iis nó niſi a Diui Auguſto ſeiuges ſicut & elepháti. Nó uetus & biga⁊ celebratio in iis qui prætura functi curru uecti eſſent ꝑ circú. Antiquior colúna⁊, ſicut. C. Menio qui deuicerat priſcos latinos, quibus ex fœdere tertias predæ Popu. Ro. præſtabat. Eodéq; in cóſulatu in ſuggeſtu roſtra deuictis antiatibus fixerat anno urbis. cccxvi. Item. C. Duilio qui primus naualé triúphum egit de pœnis, quæ eſt etiam núc in foro. Iré. P. Minutio præfecto. annóæ, extra portam trigeminam unciaria ſtipe collata. Neſcio an primo honor talis a populo. Antea enim a ſenatu erat, ꝓclara res, niſi friuolis cœpiſſet initiis. Nágꝫ & atti Nauii ſtatua fuit ante curiam, cuius baſis conflagrauit, curia incenſa. P. Clodii funere. Fuit & Hermodori epheſii in comitio legum, quas decéuiri ſcribebant interpretis publice dicata. Alia cauſa & alia authoritas maior in Oratii Coclitis ſtatua, quæ durat hodieq;, cum hoſtes a póte ſublicio ſolus arcuiſſet. Eædem & Sibyllæ tres iuxta roſtra ſunt, minores ſint licet. Vna, quá pacuui' Taurus ædilis plæbis íſtituit. Duæ quas. M. Meſſalla. Primas putaré has & Atti Nauii poſitas ætate Tarquinii priſci, niſi regum antecedentium eſſent in capitolio.

¶ De ſtatuis ſine tunicis, & qbuſdá aliis, & q̄ pría Romæ ſtatua eq̄ſtris, & qñ oés ſtatuæ priuatim & publice ſublatæ, & qbus Romæ mulieribus, & quæ primæ ab exteris publice poſitæ. CA VI.

EX iis Romuli eſt ſine tunica, ſicut & Camilli in roſtris, & ante ædem Caſtorum fuit. M. Tremelli equeſtris togata, qui ſamnites bis deuicerat. Captaq; anagnia populum ſtipendio liberauerat. Inter antiquiſſimas ſunt & Tullii Celii. L. Roſcii. &. Sp. Matici Fulcini in roſtris a fidennatibus in legatione interfectorum. Hoc a Romano populo tribui ſolebat iniuria cæſis, ſicut. P. Iunio, & T. * Corúcanio, q ab Teuca illiricorum regina interfecti erant. Non omittendum, quod annotauere annales tripedaneas iis ſtatuas in foro ſtatutas. Hæc uidelicet menſura honorata tunc erat. Nó prætetibo ✣. C. Octauium ob unum uerbum quo regem Antiochum dilaturum ſe reſponſum dicétem uirga quam tenebat forte cirunſcripſit, & priuſq̄ egrederetur circulo illo, reſponſum dare coegit. In qua legatione interfecto ſenatus ſtatuam poni iuſſit q̄ oculatiſſimo loco in roſtris. Inuenitur & ſtatua decreta Taraciæ Caiæ ſiue Suffeciæ uirgini ueſtali, ut poneretur ubi uellet, quod adiectum non minus honoris habet, q̄ q; fœminæ eſt decreta. Meritum eius ipſis ponam annalium uerbis. Quod campum tyberinum gratificata ea eſſet populo. Inuenio & Pythagoræ & Alcibiadi in cornibus comitii poſitas cum bello ✣ ſannitico Apollo Pythius fortiſſimo græcorum gentis iuſſiſſet, & alteri ſapientiſſimo ſimulacra celebri loco dicari, * donec Sylla dictator ibi curiam faceret. Mirumq; eſt illos patres Socrati cunctis ab eodem deo ſapientia prælato Pythagoram prætuliſſe, aut tot aliis uirtute Alcibiadem, aut quemquam utroq; Themiſtocli. Columnarum ratio erat, attolli ſupra cæteros mortales, q; & arcus ſignificant nouitio inuento. Primus tamen honos cœpit a græcis. Nullique arbitror plures ſtatuas dicatas q̄ phalerio Demetrio athenis. Siquidem. ccc. lx. ſtatuere, quas mox lacerauerunt, nondum anno hunc numerum dierum excedente. Statuerant Romæ etiam in omnibus uicis. C. Mario Gratidiano tribus ut diximus, eaſdemque ſubuertere Syllæ introitu. Pedeſtres ſine dubio Romæ fuere in authoritate longo tempore. Equeſtrium tamen origo perq̄uetus eſt, cum fœminis etiam honore cómunicato. Clœliæ enim ſtatua eſt equeſtris, ceu parum eſſet toga eam cingi, cum nec Lucretiæ, nec Bruto qui expulerant reges, propter quos Clœlia inter obſides fuerat, decerneretť. Hanc primam & Oratii Coclitis publice dicatá crediderim. Ante enim ſibi ac Sibylle Tarquinium & reges ipſos poſuiſſe uerisſimile eſt, niſi Clœliæ poſitam eſſe quoque Piſo traderet ab iis qui una obſides fuerant redditis a Porſenna in honorem eius, habuit e diuerſo Annius fæcialis equeſtrem ſtatuam contra Iouis Statoris ædem in ueſtibulo ✣ ſupiore domus ualetiæ fuiſſe Publicolæ cóſulis filiæ eamq; ſolam fugiſſe. Tyberimque tranſnatauiſſe, cæteris obſidibus qui porſennæ mittebantur, interemptis Tarquinii inſidiis L. Piſo prodidit. Idem author eſt Marco Aemylio & C. Popilio ſecundo coſſ. a cenſoribus Publio Cornelio Scipione, & Marco Popilio ſtatuas circa forum eorum qui magiſtratus geſſerant ſublatas omnes, præter eas quæ populi aut ſenatus ſententia ſtatutæ eſſent. Eam uero quam apud ædem Telluris ſtatuiſſet ſibi Spu. Caſſius, qui regnum affectauerat, etiam conflatam a cenſoribus. Nimirum in ea quoque re ambitionem prouidebant illi uiri. Extant Catonis in cenſura uociferationes, mulieribus Romanis in prouinciis ſtatuas poni. Nec tamen potuit inhibere, quo minus Romæ quoque ponerentur, ſicuti Corneliæ Gracchorum matri, quæ fuit Africani prioris filia. Sedens enim huic poſita, ſoleiſque ſine amento inſignis in Metelli publica porticu. Quæ ſtatua nunc eſt in Octauiæ operibus. Publice autem ab exteris poſita eſt Romæ. C. Aelio tribuno plæbis lege perlata in Septimium Statilium Lucanum, qui thurinos bis infeſtauerat. Et ob id. C. Aelium thurini ſtatua & corona aurea donarunt. Iidem poſtea Fabritium donauere ſtatua liberati obſidione. Paſſimque ſtatuæ in clientela ſunt receptæ. Et adeo diſcrimen omne ſublatum, ut Hánibalis ét ſtatuæ tribus locis uiſanť in ea urbe, intra cuius muros ſolus hoſtium emiſit haſtam.

* Corú[…] […]canis
✣ Cn. Popiliú
✣ ſanna[…] […]ico
* ea cá[…] […]tedone Sylla
✣ ſupbi[…] […]domus

## De antiquis ſtatuariis & preciis ſignoꝝ imodicis, & coloſſis in urbe celeberrimis. CA. VII.

FViſſe aũt ſtatuariã artẽ familiarẽ italiæ quoq; & uetuſtã indicãt Hercules ab Euandro ſacratus, ut ꝓdunt, in foro boario, qui triũphalis uocat᷑, atq; per triũphos ueſtitur habitu triũphali. Præterea Ianus geminus a Nũma rege dicatus, qui pacis belliq; argumẽto colitur. Digitis ita figuratis, ut trecentorum quinquagintaquinq; dieꝝ nota ꝑ ſignificationẽ anni tpis & æui ſe deum ĩdicaret. Signa quoq; thuſanica per terras diſperſa, quæ in ethruria factitata nõ eſt dubiũ. Deoꝝ tantũ putarẽ eẽ, ni Metrodorus Sceptius cui cognomẽ romani nois Odioſo ĩditũ ẽ. Vulſinios pulſatos ꝓpter cẽtũ & decem ſtatuaꝝ ſigna obiecerit. Mirũq; mihi uidetur, cũ ſtatuaꝝ in italia tam uetus origo ſit, potius lignea aut fictilia deorũ ſimulacra in delubris dicata uſq; ad deuictã aſiam, unde irrepſit & luxuria. Similitudines exprimendi quæ prima fuerit origo, in ea quam plaſticen græci uocant dici conuenientius erit. Etenim prior q̃ ſtatuaria fuit. Sed hæc ad infinitũ efflomit multoꝝ uoluminũ opere ſi quis plures perſequi uelit. Omnia enĩ quis poſſit? In. M. Scauri ædilitate tria millia ſignorũ in ſcæna tantũ fuere temporario theatro. Mũmius deuicta achaia repleuit urbem. Ipſe exceſſit nõ relicturus filiæ dotem. Cur enim nõ cum excuſatione ponatur? Multa & Luculli inuexere. Rhodi etiãnum. † iii. millia ſignoꝝ eſſe Mutianus ter conſul prodidit, nec pauciora athe- † lxxiii
nis & olympiæ. Delphis ſupereſſe creduntur. Quis iſta mortaliũ perſequi poſſit? aut quis uſus noſcendi intelligat᷑? inſignia tamẽ & maxime aliqua de cauſa notata, uoluptarium ſit attigiſſe, artificeſq; celebratos nominauiſſe ſingulorũ quoq; inexplicabilem multitudinẽ, cum Lyſippus ad ſexcenta. x. opera feciſſe tradat᷑. Ante omnia ut arti claritatẽ poſſent dare uel ſingula. Numerũ apparuiſſe, defuncto eo cum theſaurũ effregiſſet hæres, ſolitum. n. ex * immani precio cuiuſq; ſigni denarios ſe ponere aureos ſingulos. Euecta ſupra * inani
humanã fidem ars eſt ſucceſſu, mox etiam audacia. In argumentum ſucceſſus, unum exẽplum afferam, nec deorum nec hoĩum ſimilitudinis expreſſæ. Aetas noſtra uidit in capitolio, priuſq̃ id nouiſſime conflagraret a Vitellianis incenſum in cella Iunonis canẽ ex ære uulnus ſuum lambentẽ. Cuius eximiũ miraculũ & ĩdiſcreta uerisſimilitudo nõ ex eo ſolũ ĩtelligitur, q̃ ibi dicatus fuerat, uerũ & noua ſatiſdatiõe, nã ſumma nulla par uidebat᷑, capite tutelarios cauere pro eo inſtituti publici fuit. Innumera ſunt exẽpla. Moles quippe excogitatas uidemus ſtatuaꝝ quas coloſſos uocãt turribus pares. Talis eſt in capitolio Apollo tranſlatus a. M. Lucullo ex apollonia ponti urbe. xxx. cubitoꝝ. c. l. talẽtis factus. Talis in cãpo martio Iuppiter a Claudio Cæſare dicatus, qui ideo uocat᷑ Põpeianus a uicinitate theatri. Talis & tarẽti factus a Lyſippo. xl. cubitoꝝ. Miꝝ in eo q̃ manu (ut ferunt) mobilis ea ratio liberamẽti eſt, ut nullis cõuellat᷑ ꝓcellis. Id quidẽ ꝓuidiſſe & artifex dicit᷑, modico ĩteruallo. Vnde maxime opus erat flatũ frangi oppoſita colũna. Itaq; ꝓpter magnitudinẽ difficultatẽq; moliẽdi, nõ attigit eũ Fabius uerrucoſus, cũ Herculẽ qui eſt in capitolio, inde trãſferret. Ante oẽs aũt in ammiratione fuit Solis coloſſus rhodi quẽ fecerat Chares Lyndius Lyſippi ſupradicti diſcipulus. Septuaginta cubitoꝝ altitudinis fuit. Hoc ſimulacrũ poſt quinquageſimũ ſextũ annũ terræmotu ꝓſtratũ. Sed iacens quoq; miraculo eſt. Pauci pollicẽ eius amplectuntur. Maiores ſunt digiti q̃ plæræq; ſtatuæ. Vaſti ſpecus hiant de fractis mẽbris. Spectant᷑ intus magnæ molis ſaxa, quorum põdere illud ſtabiliuerat conſtituens. Duodecim annis tradũt effectũ. ccc. talentis, quæ cõtulerãt ex apparatu regis Demetrii, relicta moræ tedio. Sunt alii minores hoc in eadẽ urbe coloſſi centum numero. Sed ubicũq; ſinguli fuiſſent nobilitaturi locum. Præterq; hos deoꝝ quinq; quos fecit Bryaxis. Factitauit coloſſos & italia. Videmuſq; certe Apollinem in bibliotheca templi Auguſti thuſcaniũ. l. pedũ a pollice, dubiũ ære mirabiliorẽ an pulchritudine. Fecit & Sp. Caruilius Iouẽ qui eſt in capitolio uictis ſamnitibus ſacrata lege pugnãtibus e pectoralibus eorũ ocreiſque & galeis. Amplitudo tãta eſt, ut cõſpiciat᷑ a Latiario Ioue. Reliquiiſq; limæ ſuã ſtatuã eã fecit, quæ ẽ ante pedes ſimulacri eius. Habẽt in eodẽ capitolio ammirationẽ, & capita duo, quæ. P. Lẽtulus conſul dicauit. Alterũ a Charete ſupradicto factũ. Alterũ fecit Decius cõparatiõe in tantũ uictus, ut artificiũ minime probabilis artificis uideat᷑. Verũ omnẽ amplitudinẽ eius generis ſtatuarũ uicit ætate noſtra Zenodorus Mercurio facto in ciuitate galliæ aruernis per annos. x. pedũ. cccc. immani precio. Is poſtq̃ ſatis ibi artem approbauerat, Romã accitus eſt a Nerone, ubi deſtinatũ illius principis coloſſum fecit centũ. x. pedum longitudine, qui dicatus Solis uenerationi eſt damnatus ſceleribus illius principis. Mirabantur in officina non modo ex argilla ſimilitudinem inſignem, uerum & de paruis admodum ſurculis quod primum operis inſtar fuit. Ea ſtatua indicauit interiſſe fundendi æris ſcientiam, cum & Nero largiri aurum argentũq; paratus eſſet & Zenodorus ſcientia fingendi cælãdiq; nulliueterũ poſtponeretur. Statuã aruernorũ cũ faceret, ꝓuinciæ Vibio Auito præſidente duo pocula Calamidis manu cælata, quæ Caſſio Syllano auunculo eius præceptori ſuo Germanicus Cæſar adamata donauerat æmulatus eſt, ut uix ulla differentia eſſet artis. Quãtoq; maior in Zenodoro præſtantia fuit, tanto magis deprehendi æris oblitteratio poteſt.

## Nobilitate ex ære operum & artificum. cclxvi. CA. VIII.

SIgnis quæ uocant corinthia plæriq; in tantũ capiuntur, ut ſecũ circũferant, ſicut Hortenſius orator ſphingẽ Verri reo ablatam. Propter quã Cicero illo iudicio ĩ altercatiõe negãti ei ſe enigmata intelligere, reſpõdit debere, quoniam ſphingem domi haberet. Circũtulit & Nero princeps amazonẽ, de qua dicemus. Et pauloãte. C. Ceſtius cõſularis ſignũ quod ſecũ etiam in ꝓlio habuit. Alexandri quoq; magni tabernaculũ ſuſtinere tradunt᷑ ſolitæ ſtatuæ, ex quibus duæ ante Martis ultoris ædẽ dicatæ ſunt, totidẽ ante regiã. Minoribus ſimulacris ſigniſq; inumera prope artificum multitudo nobilitata eſt. Ante oẽs tamẽ Phidias atheniẽſis Ioue olympiæ facto ex ebore quidem. Sed ex ære ſigna fecit. Floruit autẽ olympiade octogeſimatertia, circiter. ccc. noſtræ urbis anno. Quo eodẽ tẽpore æmuli eius fuere Alcamenes, Critias, Neſtocles, Hegleas. Et deinde olympiade octogeſimaſeptima Agelades, Callon, Polyclet᷒, Phragmõ, Gorgias, Lacõ, Mycon, Pythagoras, Scopas, Perelius. Ex iis Polycletus diſcipulos habuit Argium,

Aſopodorum, Alexim, Ariſtidem, Phrynonem, Dinonem, Athenodorum, Dameam, Clitorium, Myronem, Lycium. Nonageſimaquinta olympiade floruere Naucydes, Dinomedes, Canachus, Patrocles. Centeſimaſecunda Polycles, Cephiſiodotus, Leochares, Epacodorus. Centeſimaquarta Praxiteles, Euphranor, Centeſimaſeptima Echion, Theromachus, Centeſima quartadecima Lyſippus fuit, & cum eo Alexander magnus. Item Lyſiſtratus & frater eius Sthennis, Euphronides. Soſtratus Ion, Syllanion. In hoc mirabile, q̃ nullo doctore nobilis fuit ipſe. Diſcipuloſq; habuit * Zeuſin & Iadem. Centeſima.xx. Eutychides, Eutycrates, Lahippus, Cephiſiodotus, Timarchus, Pyromachus. Ceſſauit deinde ars, ac rurſus olympiade centeſima quinquageſimaquinta reuixit, cum fuere longe quidem infra prædictos probati tamen Antheus, Calliſtratus, Polycles, Athenæus, Callixenus, Pyrocles, Pythias, Tomylos. Ita diſtinctis celeberrimorum ætatibus, inſignes raptim tranſcurram reliquam multitudinem, & paſſim diſperſam. Venere autem & in certamen laudatiſſimi, q̃q̃ diuerſis ætatibus geniti, quoniam fecerant amazonas, quæ cum in templo Epheſiæ Dianæ dicarentur, placuit eligi probatiſſimam, ipſorum artificum qui præſentes erant iudicio, cum apparuit eam eſſe, quam omnes ſecundam a ſua quiſque iudicaſſet. Hæc eſt polycleti, proxima ab ea phidiæ. Tertia chreſſilæ. Quarta cydonis. Quinta * phragmonis, phidias præter Iouem olympium, quẽ nemo æmulatur, fecit & ex ebore æque Mineruam athenis, quæ eſt in parthenone aſtans. Ex ære uero præter amazonem ſupradictam Mineruam tam eximiæ pulchritudinis, ut a forma cognomen acceperit. Fecit & * Clidichũ, & aliam Mineruam, quam Romæ ad ædem fortunæ æmilius paulus dedicauit, itẽ duo ſigna, quæ catulus in eadem æde poſuit, palliata. Et alterum colloſſicon nudum, primuſq; artem toreuticem aperuiſſe atq; demonſtraſſe merito iudicatur, polycletus ſicyonius ageladis diſcipulus. Diadumenum fecit molliter iuuenem centum talentis nobilitatum, item & Doryphorum uiriliter puerum. Fecit & quem canona artifices uocant, liniamẽta artis ex eo petentes uelut a lege quadam, ſoluſq; hominum artem ipſe feciſſe artis opere iudicatur. Fecit & diſtringẽtem ſe. Et nudum talo inceſſentem. Duoſq; pueros Item talis nudos ludentes, qui uocantur aſtragalizontes, & ſunt in Titi imperatoris atrio, quo opere nullum abſolutius plærique iudicant, item Mercurium qui fuit liſymachiæ. Herculem qui Romæ antheum a terra ſuſtinentem, artemona qui periphoretos appellatus eſt. Hic conſummaſſe hanc ſcientiam iudicatur, & toreuticen ſic erudiſſe, ut phydias aperuiſſe, proprium eiuſdem, ut uno crure inſiſterent ſigna excogitaſſe, ut ait Varro, & pene ad unum exemplum Myronem eleuteris natum, & ipſum Ageladis diſcipulum bucula maxime nobilitauit celebratis uerſibus laudata, quando alieno plærịq; ingenio magis q̃ ſuo commendantur. Fecit & canem, & Dyſcobolon, & Perſea, & Priſtas, & ſatyrꝫ admirantem tibias, & Mineruam, delphicos pẽrathlos, pancratiaſtas. Herculem etiam q eſt apud circum maximũ in æde Pompei magni. Fecit & cicadæ monumẽtum & locuſtæ, ſicut carminibus ſuis Erina ſignificat. Fecit & apollinem quem a triumuiro Antonio ſublatum reſtituit epheſiis diuus Auguſtus ammonitus in quiete. Primus hic multiplicaſſe uarietatem uidetur, numeroſior in arte q̃ polycletus, & in ſimetria diligentior. Et ipſe tamen corporum tenus curioſus, animi ſenſus non expreſſiſſe. Capillum quoq; & pubem non emendatius feciſſe q̃ rudis antiquitas inſtituiſſet. Vicit eum Pythagoras ex italia Rheginus pancratiaſte delphis poſito. Eundem uicit & Leontius qui fecit ſtadiodromõ aſtylon, qui olympiæ oſtenditur. Et lybin puerum tenentem tabellas eodem loco, & mala ferẽtem nudum. Syracuſis autem claudicantem, cuius ulceris dolorem ſentire etiam ſpectantes uidentur. Item apollinem citharedum, ſerpentemq; eius confici ſagittis, qui Dicæus appellatus eſt, quoniam cum thebæ ab Alexandro caperentur, aurum a fugiente conditum ſinu eius cælatum eſſet. Hic primus neruos & uenas expreſſit capillumq; diligentius. Fuit & alius pythagoras ſamius initio pictor, cuius ſigna ad ædem fortunæ huiuſce deæ * ſunt ſeminuda, unde & laudata ſunt. Hic ſupradicto facie quoq; indiſcreta ſimilis fuiſſe traditur. Rhegini autem diſcipulus & filius ſororis fuiſſe traditur. Soſtratii lyſippus Sicyonius. Duris negat. Tullius fuiſſe diſcipulum affirmat. Sed primo ærarium fabrum. Audendi rationẽ cœpiſſe pictoris Eupompi reſponſo. Eum enim interrogatũ quẽ ſequeretᷓ antecedentiũ, dixiſſe demõſtrata hoĩum multitudine, naturam ipſam imitanda eſſe, non artificem, plurima ex omnibus ſigna fecit, & ut diximus fœcundiſſimæ artis, inter quæ diſtringentẽ ſe, quẽ M. Agrippa ante thermas ſuas dicauit, mire gratũ Tyberio principi, qui nõ quiuit tẽperare ſibi in eo, q̃q̃ impioſus ſui inter initia principatus trãſtulitq; in cubiculum, alio ibi ſigno ſubſtituto, cum q̃dem tanta populi Roma. cõtumacia fuit, ut magnis theatri clamoribus reponi Apoxyomenon cõflagitauerit, principſq; q̃q̃ adamatũ repoſuerit. Nobilitatᷓ lyſippus & temulẽta tibicina, & canibus ac uenatione. In primis uero quadriga cũ ſole Rhodiorꝫ. Fecit & Alexãdrum magnum multis opib⁹, a pueritia eius orſus. Quã ſtatuã inaurari iuſſit Nero princeps delectatus admodũ illa. Dein cum p̃cio periſſet gratia artis, detractũ eſt aurꝫ p̃cioſiorq; talis exiſtimatᷓ, ẽt cicatricibus operis atq; conſciſſuris, in q̃bus aurum hæſerat remanẽtibus, idẽ fecit Ephæſtionẽ Alexãdri magni amicũ, quẽ q̃dam polycleto aſcribũt, cum is cẽtũ ꝓpe annis ante fuerit, idẽ Alexãdri uenationẽ quæ delphis ſacrata eſt. Athenis ſatyrorum turmam. Alexandrum amicorumq; eius imagines ſumma omnium ſimilitudine exp̃ſſit. Has metellus macedonia ſubacta tranſtulit Romam. Fecit & quadrigas multorꝫ generꝫ. Statuariæ arti plurimum traditur cõtuliſſe capillum exprimendo. Capita minora faciẽdo q̃ antiqui. Corpora graciliora ſicciora q;, per quæ proceritas ſignorum maior uideretur. Non habet latinum nomen ſymmetria, quam diligentiſſime cuſtodiuit noua intactaque ratione quadratas ueterum ſtatuas permutãdo, uulgoq; dicebat, ab illis factos quales eſſent homines a ſe, quales uiderentur eſſe. Huius propriæ uidentur eſſe argutiæ operꝫ cuſtoditæ in minimis quoq; rebus. Filios & diſcipulos reliquit laudatos artifices lahippũ & Bedam, ſed ante omnes Eutychratem, q̃q̃ is conſtantiam patris potius æmulatus q̃ elegantiam auſtero maluit generẽ q̃ iucundo placere. Itaque optime expræſſit Herculem delphis & Alexandrum Theſpin uenatorem & theſpiadum prælium equeſtre. Simu-

* Theu in
* phradmõis
* cledi cum
* vil. nuda

lachrum trophonii ad oraculum. Quadrigas medeæ complures. Equum cũ fiſcinis. Canes uenantium. Huius porro diſcipulus fuit Thyſicrates & ipſe Sicyonius, ſed Lyſippi ſectæ propior ut uix diſcernantur complura ſigna, ceu ſenex Thebanus Demetrius rex, Peuceſtes Alexãdri magni ſeruator. Digni tanta gloria artifices. Qui compoſitis uoluminibus condidere hæc, miris laudibus celebrant, & thelaphanem phocæum ignotum alias, quoniam in theſſalia ubi habitauerit, latuerint opera eius, alioqui ſuffragiis ipſorum æquatur polycleto, myroni, pythagoræ. Laudant eius lariſſam, & * ſpiratchum. Pentathlon, & apollinẽ, alii non hanc ignobilitatis fuiſſe cauſam, ſed quoniam ſe regum Xerxis & Darii officinis dediderit, exiſtimãt. Praxiteles quoq; marmore fœlicior, ideo clarior fuit. Fecit tamen ex ære pulcherrima opera. Proſerpinæ raptũ. Item ✠ cataguſam, & ebrietatem, & liberum patrem, nobilemq; una ſatyrum, quem græci periboeton cognominant. Signa etiam quæ ante fœlicitatis ædem fuere. Veneremq; quæ cum ipſa æde incendio cremata eſt Claudii principatu, marmoreæ illi ſuæ per terras inclytæ parem. Itẽ ſtephuſam + Spilumenẽ. Oenophorum, Harmodium, & ariſtogytonem tyrãnicidas, quos a Xerxe perſarum rege captos uicta pſide athenienſibus remiſit. Magnus alexander. Fecit & puberem apollinem ſubrepẽti lacertæ cominus ſagitta inſidiãtem, quem Saurocτonon uocant. Spectanť & duo ſigna eius, diuerſos affectus exprimentia, flẽtis matronæ, & meretricis gaudentis. Hanc putant phrynen fuiſſe, deprehenduntq; in ea amorem artificis, & mercedem in uultu meretricis. Habet ſimulachrum & benignitas eius. Calamidis enim quadrigæ aurigã ſuum impoſuit, ne melior in equorum effigie in homine defeciſſe crederetur, ipſe calamis & alias quadrigas bigaſq; fecit, æquis ſemper ſine æmulo expræſſis. Sed ne uideatur in hominum effigie inferior, alchmena nullius eſt nobilior, alcamenes phidiæ diſcipulus & marmorea fecit, & æreum pentathlon, q uocatur * encrinomenos, at polycleti diſcipulus ariſtides quadrigas & bigas. Et iphicratis leæna laudatur. Scortum hæc lyræ cantu familiaris. Harmodio & ariſtogytoni conſilia eorum de tyrannicidio uſq; ad mortem excruciata a tyrannis nõ pdidit. Quãobrem athenieſes eam honore habere uolentes, ne tamen ſcortum celebraſſe uidereнť, animal nominis eius fecere, atq; ut intelligeretur cauſa honoris in opere liguam addi ab artifice uetuerunt. Bryaxis æſculapium & ſeleucum fecit. Bedas adorantem Batton apollinem & iunonem, qui ſunt Romæ in templo concordiæ. Creſilas uulneratum deficientem, in quo poſſit intelligi, quãtũ reſtat animæ. Et olympium periclem dignũ cognomine. Mirumq; in hac arte eſt, q nobiles uiros nobiliores fecit. Cephiſidorus mineruam mirabilem in portu athenienſium. Et aram ad templum iouis ſeruatoris in eodem portu, cui pauca comparantur. Canachus apollinem nudum qui phileſius cognominatur in didymeo ægynetici æris temperatum. Ceruumq; una ita ueſtigiis ſuſpendit, ut linum ſubter pedes trahatur alterno morſu calceq; digitis retinentibus ſolum, ita uertebrato dente utriuſq; in partibus, ut a repulſu per uices reſiliat. Item celetizontas pueros fecit. Chereas Alexandrum magnum. Et philippum patrem eius fecit, ctheſilaus doryphoron, & amazonem uulneratam. Demetrius lyſimachen, quæ ſacerdos mineruæ fuit annis. lxiiii. Idem & mineruam quæ muſica appellatur, quoniam dracones in gorgone eius ad ictus citharæ tinnitu reſonant. Idem equitem ſarmenem, qui primus de equitatu ſcripſit. Dædalus & ipſe inter fictores laudatus pueros duos diſtringẽtes ſe fecit. Dynomenes proteſilaum, & pythodemum luctatorem. Euphranoris Alexander paris eſt, in quo laudatur, q omnia ſimul intelliganrur, iudex dearum, amator Helenæ, & tamen achillis interfector. Huius eſt minerua Romæ, quæ dicitur catuleana infra capitolium a. Q. Luctatio catulo dicata. Et ſimulachrum boni euentus dextra pateram, ſiniſtra ſpicam ac papauer tenens. Item latona puerpera apollinem & Dianam infantes ſuſtinens in æde concordiæ. Fecit quadrigas bigaſq;. Et clyticon eximia forma. Et uirtutẽ ægregiã, utraſq; ✠ colloſtreas. Mulierẽ miniſtrãtẽ & adorãtẽ, itẽ Alexãdrũ & philippũ in qdrigis. Eutychydes eurotã fecit, i quo artẽ ipſam amne liqdiorẽ plurimi dixere. Hegiæ minerua pyrrhuſq; rex laudať. Et celetizõtes pueri, & caſtor ac pollux añ ædẽ Iouis tonãtis + ageſiæ, in pario colonia Hercules iſidori. Butthyreus lycius myronis diſcipulus fuit, q fecit dignũ pceptore puerũ ſufflãtẽ lãguidos ignes & argonautas, leocras, aquilam ſentientem quid rapiat in Ganymede, & qd ferat, parcentẽ unguibus etiam per ueſtem. Puerum autolycon pancratio uictorem, propter quem Xenophõ ſympoſium ſcripſit. Iouemque illum Tonantem in capitolio ante cuncta laudabilem, item apollinem diadematum, luciſcus lagonem puerum ſubdole ac fucatæ uernilitatis. Lycius & ipſe puerum ſuffitorem. Menæchini uitulus genu premitur replicata ceruice. Ipſeq; menæchinus ſcripſit de ſua arte. Naucides mercurio & diſcobolo imolante arietem cenſetur. Naucerus luctatorem anhelantem fecit. Niceratus Aeſculapium & hygiam qui ſunt in concordiæ templo romæ. Phyromachi quadriga regitur ab alcibiade, polycles hermaphroditum nobilem fecit. Pyrrhus hygiam & mineruam. Phœnix, lyſippi diſcipulus epitherſen. Stypax cyprius uno celebratur ſigno ſplachnopte. Periclis olympii uernula. Hic fuit exta torrens, ignem oris pleni ſpiritu accendens. Syllanion apollodorum fecit fictorem & ipſum, ſed inter cunctos diligentiſſimum artis, & inimicum ſui iudicẽ crebro pfecta ſigna frangentẽ, dũ ſatiare cupiditatẽ neq; artis, & iõ inſanũ cognominatũ. Hoc in eo expſſit, nec hoiem ex ære fecit, ſed iracundiã. Et achillem nobilem. Itẽ epiſtatẽ exercẽtẽ athletas. Strongilion amazonẽ quã ab excellẽtia crurũ Eucnemõ appellãt. Ob id in comitatu Neronis principis circũlatã. Itẽ fecit puerũ, quẽ amãdo Brutus philippẽſis cognomine ſuo illuſtrauit. Theodorus q labyrinthũ fecit ſami, ipſe ſe ex ære fudit pter ſimilitudinẽ nobilẽ, fama magnæ ſubtilitatis celebratus. Dextra limã tenet, leua tribus digitis qdrigulã tenuit tranſlatã preneſte, tantæ paruitatis, ut totam eam currumq; & aurigam integeret alis ſimul facta muſca. Xenocrates Tiſicratis diſcipulus, aut ut alii Eutycratis, uicit utroſq; copia ſignorũ, & de ſua arte compoſuit uolumina, plures artifices fecere Attali & eumenis aduerſus gallos prœlia. Iſigonus, phyromachus, Stratonicus, Antigonus, qui condidit uolumina de ſua arte Beoti qq argẽto melior iſans eximie anſerem ſtrãgulat. Atq; ex oibus quæ rettuli clariſſima quæq; in urbe iam ſunt dicata a Veſpaſiano principe in-

* ſpinтharum

✠ cataclisin

+ Spelumen

* encrimenos

✠ coloſſeas

+ hegeſiæ

templo pacis,aliiſq; eius operibus uiolentia Neronis in urbem conuecta,& in ſellariis domus aureæ diſpoſita.Præterea ſunt æqualitate celebrati artifices,ſed nullius opeꝶ ſuoꝶ præcipui.Ariſton qui & argentum cælare ſolitus eſt.Callaſes * Deſias,Cantharus,Sicyonius,Dionyſiodorus Critiæ diſcipulus,Deliades,Euphorion,Eunicus,& Hecatæus.Argenti cælatores,Leſbocles,ꝓdorus,pythodicus,polygnotus.Idem pictores nobiliſſimi.Itē ex cælatoribus,Stratonicus,Scymnus qui fuit Critiæ diſcipulus.Nunc percenſebo eos,qui eiuſdem generis opera fecerunt,ut apollodorus,androbolus,aſclepiodorus,aleuas philoſoph⁹ + apellas,& adorātes fœminas antigonus.Et luctatores peryxyomenon.Tyrānicidaſq; ſupradictos,autimachus,athenodorus,Fœminas nobiles ariſtodemus,& luctatores bigaſq; cum auriga.Philoſophos Anus Seleucū regem.Habet quoq; huius gr̄am Dotyphorus.Gephiſodori duo fuere.E priore eſt Mercurius liberum patrem in infantiam nutriens.Fecit & cōcionātē manu elata.Perſona in icerto eſt.Sequēs + philoſophus fecit celetas,q cum phidia Iouē olympiū fecerat.Philoſophus itē Cleon,& Cenchramis,& callicles,& Cephis,& Calcoſthenes,& comœdos,& athletas,Dahippus * pella,iomenon,Daiphron,& Democritus,& Dæmon philoſophus,Epigenon oīa fere prædicta imitatus ꝓceſſit in tubicine & mr̄i iterfectæ infantē miſerabiliter blandientē.Eubolides digitis cōputans.Mycon athletis ſpectatus.Menogenes q̄drigis. Nec minus Niceratus oīa quæ cæteri aggreſſus,repſentauit Alcibiadē,lampadeq; accenſa matrē eius Demareten ſacrificantē.+ pthiſicrates bigæ,pitho mulierē ipoſuit.Idēq; fecit Martē & Mercuriū q ſunt in Concordiæ templo Romæ perillū nemo laudat ſæuiorē phalaride tyranno,cui tauꝶ fecit mugitus hoīs pollicitus igne ſubdito,& primus eū expertus eſt cruciatū iuſtiore ſæuitia.In hoc a ſimulacris deū hoīumq; deuocauerat humaniſſimā artem,iō ne tot conditores eius elaborauerant,ut ex ea tormenta fierēt,itaq; una de cā ſeruanł opera eius,ut qſquis illa uideat,oderit manus.Srhenis Cererē,Iouē,Mineruam fecit,qui ſunt Romæ in Concordiæ templo.Idem flentes matronas,& adorantes,ſacrificanteſq;.Simon canem & ſagittariū fecit.Stratonicus cælator ille + philoſophus.Scopas * utroſq;.Athletas āt & armatos & uenatores,ſacrificāteſq; Batton.Euchir Glaucides,Heliodorus,Hycanus,Lophon,Lyſon,Leon,Menodorus,Myagrus,polycrates,polydor⁹,& pythocritus,ꝓtogenes.Iidemq; pictū clariſſimi,ut dicemus.Patrocles polis poſſidonius,q & argentum cælauit nobilitet natiōe epheſius.Perichlymenus,phylon,Simenus,Timotheus,Theomneſtus,Thimarchides,Thimon,Thyſias,Traſon.Ex omnibus aūt maxime cognomine inſignis eſt Callimachus ſemp calumniator ſui,nec finē habens diligentiæ,ob id cexitechnos appellatus.Memorabilis exēplo adhibēdæ curæ modum.Huius ſunt ſaltantes lacænæ emēdatum opus.Sed i quo gratiā oēm diligētia abſtulerit.Quem qdem & pictorem fuiſſe tradūt.Nō ære captus,nec arte unam ſolūmodo Zenonis cypriā ſtatuā in expeditiōe nō uendit Cato.Sed qa philoſophi erat.Vt obiter hoc quoq; noſcał tam inane exēplum in mentione ſtatuarū eſt,& una non ꝓtereūda,licet authoris incerti iuxta roſtra Herculis tunicati.Eleo habitu Romæ,torua facie,ſentiēteq; ſupꝛma in tunica,i hac tres ſunt tituli.Vnus.L.Luculli impatoris de manubiis.Alter pupillū luculli filiū eſt.S.C.dedicaſſe.Tertius.T.Septimiū Sabinū ædilem curulem ex priuato i publicū reſtituiſſe.Tot certaminū tantæq; dignationis ſimulacrū id fuit,Nūc reuertemur ad differentias æris & mixturas.In cyprio coronariū & regulare eſt utrūq; ductile.Coronariū tenuał in laminas,taurorūq; felle tinctū ſpēm auri in coronis hiſtrionū præbet.Idēq; in uncias additis auri ſcrupulis ſenis ꝓtenui pyropi bractea igneſcit.Regulare & in aliis fit metallis.Idēq; chaldarioꝶ dr̄ia,q; chaldarium fundił tantum malleis fragile,qbus regulare obſeqtur,ab aliis ductile appellatū,quale oē cypriū eſt.Sed & in cæteris metallis cura diſtat a chaldario omne.n.purgatis diligētius igni uitiis excoctiſq; regulare eſt.In reliqs generibus palma campano.Simile in multis partibus italiæ prouinciiſq;.Sed octonas plumbi libras addunt,& bene recoquūt propter inopiam ligni.Quantum ea res differentiæ afferat,in gallia maxime ſentitur,ubi iter lapides cādefactos funditur.Exurente enim coctura nigrum atq; fragile conficitur.Præterea ſemel recoquunt,quod ſæpius feciſſe bonitati plurimum confert.Id quod notaſſe,non ab re eſt.

¶Differentiæ æris & mixturæ,& de ſeruando ære. CA. IX.

AEs oē frigore magno melius fundi.Sequēſq; temperatura ſtatuaria eſt.Eademq; tabularis hoc mō.Maſſa ꝓflał in primis,mox i ꝓflatum addił tertia portio æris collectanei,hoc eſt ex uſu coempti.Peculiareq; in eo cōdimētū attritu domiti & cōſuetudie nitoris,ueluti māſuefactū.Miſcenł & plūbi argētarii pōdo duodena,ac ſelibra centenis ꝓflati.Appellał ēt nunc & formalis tēperatura æris tenerrimi,qm̄ nigri plumbi decia portio addił,& argētarii uigeſima,maximeq; ita colorē bibit,quē græcanicū uocant.Nouiſſima eſt quæ uocał ollaria,uaſe nomē hoc dante.Ternis aut q̄ternis libris plūbi argentarii in centenas æris additis.Cyprio ſi addał plūbū,colos purpuræ fit in ſtatuaꝶ ꝓtextis.Aera exterſa rubiginem celerius trahūt,q̄ neglecta,niſi oleo pungant.Seruari ea optimæ in liqda pice tradunt.Vſus æris ad ꝑpetuitatē monumentoꝶ iampridē tranſlatus eſt.Tabulis æreis in qbus publicæ cōſtitutiones incidanł.

¶De cadmia medicinæ. CA X.

MEtalla æris multis modis inſtruunt medicinam,utpote cum ulcera omnia ibi ocyſſime ſanentur.Maxime tamen prodeſt cadmia.Fit ſine dubio hæc & in argenti fornacibus,candidior ac minus ponderoſa,ſed nequaquā comparanda ærariæ.Plura autem genera ſunt.Namq; ipſe lapis ex quo fit æs cadmia uocatur furſuris neceſſarius,medicinæ inutilis.Sic rurſus in fornacibus exiſtit,aliāque nominis ſui originem recipit.Fit autem egeſta flammis,atque flatu tenuiſſima parte materiæ,& cameris latetibuſue fornacium pro quantitate leuitatis applicata.Tenuiſſima eſt in ipſo fornacium ore,qua flammæ eluctantur,appellata capnitis,exuſta,& nimia leuitate ſimilis fauillæ.Interior optima,cameris dependens,& ab eo argumento botrytis cognominata,ponderoſior hæc priore.Leuior porro ſecuturis.Duo eius colores.Deterior cinereus.Puniceus melior,friabilis,oculorumq; medicamentis utiliſſima.

Tertia eſt in lateribus fornacium, quæ propter grauitatem ad cameras peruenire non potuit. Hæc dicitur placitis, & ipſa ab argumento cruſta uerius q̃ pumex intus uaria, ad pſoras utilior, & ad cicatrices trahẽdas. Fluunt ex ea duo alia genera Onychitis extra pene cærula, intus onychys maculis ſimilis. Oſtracitis tota nigra, & cæterarũ fortiſſima, uulneribus maxime utilis. Oĩs aũt cadmia in cypri fornacibus optima. Iterumq́ a medicis coquit̃, carbone puto atq́ ubi in cinerem rediit, extinguit̃ uino amineo, quæ ad emplaſtra p̃paratur, quæ uero ad pſoras aceto. Quidam in ollis fictilibus tuſam urunt, ac lauant in mortariis, poſtea ſiccãt Nymphodorus lapidem ipſum q̃ grauiſſimũ ſpiſſumq́ urit pruna, & exuſtũ chio uino reſtinguit, tunditq́, mox linteo cribrat, atq́ in mortario terit, mox aqua pluuia macerat, iterũq́ terit quod ſubſedit, donec ceruſſæ ſimilis fiat, nulla dentium offenſa. Eadem iollæ actio, ſed q̃puriſſimũ lapidem eligit. Cadmiæ effectus, ſiccare, ſanare, ſiſtere fluctiones, pterygia, ſordes oculorũ purgare, ſcabriciem extenuare, & quicquid in plumbi effectu dicemus. Et æs ipſum ad oĩa eadem urit̃, præter q̃ albugines oculorum, & cicatrices. Vlcera quoq́ oculorum cum lacte ſanat. Idq́ ægyptii collyrii modo terunt in coticulis. Facit & uomitiones e melle ſumptum. Vrit̃ autem cyprium in fictilibus crudis cum ſulphuris pari pondere, uaſe circũlito ſpitamento in caminis, donec uaſa ipſa percoquantur. Quidam & ſalem addunt. Alii alumen pro ſulphure. Alii nihil, ſed aceto tantum aſpergunt. Vſtum teritur mortario thebaico, aqua pluuia lauat̃, minor effectu, iterumq́ adiecta largiore teritur, & dum conſidat relinquitur, hoc ſæpius, donec ad ſpeciem minii redeat. Tunc ſiccatum in ſole, in ærea pyxide ſeruatur.

¶ De ſcoria, & flore, & ſquãma æris, & ſtomace, & ærugine, & hyeratio. CA. XI.

ET ſcoria æris ſimili modo lauat̃, minor effectu q̃ æs ipſum. Sed & æris flos medicinæ utilis eſt. Fit ære fuſo, & in alias fornaces tranſlato, ibi flatu crebriore excutiunt̃ uelut milii ſquãmæ, quas uocant florem, cadunt aũt cum panes æris aqua refrigerant̃ rubentq́, ſimiliter ex eis fit, quam uocãt lepida, & ſic adulterat̃ flos, ut ſquãma ueneat p̃ eo. Eſt ãt ſquãma hæc decuſſa ui clauis, in quos panes ærei ferruminant̃. In cypriis maxime officinis oĩa. Differẽtia hæc eſt, q́ ſquamma excutit ictibus iiſdem panibus. Flos cadit ſponte. Squãmæ eſt alterũ genus ſubtilius, ex ſũma .ſ. lanugine decuſſum, qđ uocant ſtomoma. Atq́ hæc oĩa medici (qđ pace eorũ dixiſſe liceat) ignorant. Pars maior & noĩa, intãtum a conficiẽdis iis medicaminibus abſunt, qđ eſſe p̃prium medicinæ ſolebat. Nunc quoties ſcidere in libellos, cõponere ex iis uolẽtes aliq̃, hoc eſt ĩpendio miſerorũ expiri cõmentaria, credunt ſeplaſiæ ea oĩbus quidem fraudibꝰ corrumpenti, factaq́ iampridẽ emplaſtra & collyria mercant̃, tabeſq́ merciũ, fraus ſeplaſiæ ſic exterit̃. Et ſquãma aũt & flos urunt̃ in patinis fictilibus aut æreis, deĩde lauant̃ ut ſupra ad eoſdẽ uſus. Et amplius narium carnoſa uitia. Itẽq́ ſedis, & grauitates aurium, p̃ fiſtulas in eas flatu ĩpulſa. Et ulcera oris farina admota. Tollit & tonſillas cũ melle. Fit & ex cãdido ære ſquãma cypria lõge ĩefficacior. Necnõ urina pueri prius macerãt clauos paneſq́. Quidam uero excuſſam ſquãmã terunt, & aqua pluuia lauant. Dant & hydropicis duabus drachmis in mulſi hemina, & illinunt cũ polline. Aeruginis quoq́ magnus uſus. Sed pluribus fit ea modis. Nãq́ & e lapide excoquit̃ æs, deradit̃, & ære candido p̃foraro, atq́ in cadis ſup acetũ ſuſpẽſo æreo, obturatũq́ opculo, multo p̃batiore q̃ ſi hoc idem ſquãmis fiat. Quidã uaſa ipſa cãdidi æris fictilibus condunt in aceto radũtq́ .x. die. Alii uinaceis cõtegũt, totidẽ poſt dies radunt. Alii delimatã æris ſcobẽ aceto ſpargunt, uerſantq́ ſpatis ſæpius die donec abſumat̃. Eãdẽq́ ſcobẽ alii terere in mortariis æreis ex aceto malũt. Ocyſſime uero cõtrahit coronarium æruginẽ reciſamẽtis in acetũ additis. Adulterant marmore trito maxime rhodiã æruginẽ. Alii pumice aut gũmi. Præcipue aũt fallit atramẽto ſutorio adulterata. Cætera .n. dẽte depræhenduntur, ſtridentia in frendendo. Experimẽtum in batillo ferreo. Nam q̃ ſyncera eſt ſuum colorẽ retinet, quæ mixta atramẽto rubeſcit. Dep̃hendit̃ & papyro galla prius macerato. Nigreſcit enim ſtatim ærugine illita. Depræhenditur & uiſu maligne uirens. Sed ſiue ſyncæram ſiue adulteram aptiſſimũ eſt eius ſiccatam in patina noua uri & uerſari, donec ut fauilla fiat. Poſtea teritur, & reconditur. Aliqui in crudis fictilibus urunt, donec figlinum percoquatur. Nonnulli & tus maſculum ammiſcent. Lauatur autem ærugo ſicut cadmia. Vis eius collyriis oculorum aptiſſima, & delachrymationibus mordendo proficiens. Sed ablui neceſſarium penicillis calidis, donec rhodere deſinat. Hieratium uocatur collyrium, quod ita maxime conſtat. Temperatur autem idem ammoniaci unciis quattuor, æruginis cypriæ duabus, atramenti ſutorii, qđ chalcantum uocant totidem. Myſi uero una, croci .vi. Hæc omnia trita aceto thaſio colliguntur in pillulas, excellentis remedii contra glaucomatum initia & ſuffuſionum. Cõtra calligines & ſcabricias, & albugines, ac genarum uitia. Cruda autem ærugo, uulnerariis emplaſtris miſcet̃. Oris etiam & gingiuarumq́ * exulcerationem mirifice emendat, & labiorum ulcera cum oleo. Quod & ſi cæra addat̃, purgat, & ad cicatricem perducit. Aerugo & callum fiſtularum erodit, uitiorumq́ quæ circa ſedem, ſiue p̃ ſe, ſiue cũ ammoniaco illita, uel collyrii mõ in fiſtulas adacta. Eadẽq́ cũ reſinæ terebinthinæ tertia p̃te ſubacta lepras tollit.

* extuberationem

¶ De ſcolecia, & chalciti, & * ſori, & chalcantho. CA. XII.

* pſorico

ESt & alterum genus æruginis, quã uocant ſcoleciam in cyprio ære. Hoc trito alumine & ſale aut nitro pari pondere cum aceto albo q̃acerrimo. Non fit hoc niſi æſtuoſiſſimis diebus circa canis ortum. Teritur autem, donec uiride fiat, contrahatq́ ſe in uermiculorum ſpeciem, unde & nomen. Quod uitium ut emendetur, duæ partes q̃ fuere aceti miſcẽtur urina pueri impubis. Idem autem in medicamentis & ſanterna efficit, qua diximus aurum ferruminari. Vſuſq́ utriuſq́ qui æruginis. Scolecia fit & per ſe raſa ab ærario lapide, de quo nũc dicemus. Chalcitim uocãt lapidẽ, ex quo & ipſum æs coquitur. Diſtat a cadmia, q́ illa ſuper terram ex ſubdialibus petris cædit̃, hæc ex obrutis. Item q́ chalcitis friat ſe ſtatim, mollis natura, ut uideatur lanugo concreta. Eſt & alia diſtinctio, q́ chalcitis tria genera continet æris, & myſios & ſorios, de quibus ſingulis dicemus ſuis locis. Habet autem æris uenas oblongas.

Probatur mellei coloris gracili uenarum diſcurſu friabilis, nec lapidoſa. Putant & recentem utiliorem eſſe, quoniam inueterata ſori fiat. Vis eius ad excreſcētia in ulceribus ſanguinem ſiſtere, gingiuas, uuam, tōſillas farina compeſcere. Vuluæ quoqꝫ uitiis in uellere imponitur. Cum ſucco uero porri uerendoꝝ additur emplaſtris. Maceraŧ aūt in fictili ex aceto circūlito fimo diebus. xl. Et colorem croci trahit. Tūc ammixto cadmiæ pari pondere medicamentū efficit pſoricon dictum. Quod ſi duæ partes chalcitidis, tertiæ cadmiæ tēperentur, acrius hoc idem fiet. Acrius etiānum & uehementius factum ſi aceto ꝗ̄ uino temperenŧ. Toſta uero efficacior fit ad eadem oīa. Sori ægyptium maximæ laudaŧ, multum ſupato cyprio hiſpanienſi & africo, ꝗ̄ꝗ̄ oculoꝝ quoqꝫ curationi qdam utilius cypriū putāt. Sed in quacūqꝫ natione optimū, cui maximū uirus olfactu, tritūqꝫ pinguiter nigreſcens, & ſpōgioſum. Stomacho tes cōtraria, intantū, ut qbuſdam olfactu modo uomitiones moueat. Et ægyptium qdem tale. Alterius nationis contrariū ſplēdeſcit. Et myſi eſt lapidoſius. Prodeſt aūt & dentiū dolori, ſi contineatur, atqꝫ colluatur. Et oris ulceribus grauibus, quæqꝫ ſerpunt. Vritur carbonibus, ut chalcitis. Myſi aliqui tradiderūt fieri ex uſto lapide in ſcrobibus flore eius luteo miſcente ſe ligni pinea fauilla. Re uera aūt e ſupradicto fit lapide cōcretū natura, diſcretumqꝫ & optimū in cypriorum officinis, cuius notæ ſunt friati aureæ ſcintillæ, & cum teratur arenoſa natura ſiue terra chalcitidi ſimilis. Hoc autē miſcent, q auꝝ purgant. Vtilitas autē eius infuſi cum roſaceo auribus purulētis, & lana impoſiti capitis ulceribus. Extenuat ēt ſcabricias oculoꝝ inueteratas. Præcipue utile tonſillis, contraqꝫ anginas & ſuppurata. Ratio ut. xvi. drachmæ in hemina aceti coquantur, addito melle, donec lenteſcat. Sic ad ſupra dicta utile eſt. Quoties opus ſit molliti uim eius, mel aſpergitur. Erodit & callum fiſtularum ex aceto fouētium, & collyriis additur. Siſtit & ſanguinem, ulceraqꝫ quæ ſerpant, quæue putreſcant. Abſumit & excreſcentes carnes. Peculiariter uirilitatis uitiis utilæ, & fœminaꝝ ꝓfluuium ſiſtit. Græci cognationem æris fecerunt noīe & atramento ſutorio. Appellant. n. chalchantū. Nec ullius æque mira natura eſt. Fit & in hiſpania e puteis ſtagniſue habentibus id genus aquæ. Decoquiŧ ea ammixta dulci pari menſura, & in piſcinas ligneas funditur. Immobilibus ſuper has tranſtris dependent reſtes lapillis extentæ, quibus adhæreſcens limus, uitreis acinis imaginem quādam uuæ reddit. Exemptum ita ſiccaŧ diebus. xxx. Color eſt cæruleus, pꝗ̄ ſpectabili nitore, uitrūqꝫ eſſe creditur. Diluēdo fit atramētum tinguēdis coriis. Fit & pluribus modis genere eo in ſcrobe cauato. Quaꝝ e lateribus diſtillantes hyberno gelu ſtyrias ſtalagmiā uocant, neqꝫ eſt purius aliud. Sed ex eo candidum colorē ſentiētē uiolā leucoion appellant. Fit & in ſaxoꝝ catinis pluuia aꝗ̄ corriuato limo gelāte. Fit & ſalis mō flagrātiſſimo ſole admiſſas dulces aꝗ̄s cogente. Ideo duplici qdam differentia foſſile aut facticiū appellant. Hoc pallidius, & ꝗ̄tum colore, tantū bonitate deterius. Probāt maxime cypriū in medicinæ uſu. Sumiŧ ad depellēda uētris aīalia drachmæ pōdere cū melle. Purgat & caput dilutū, ac naribus iſtillatū. Itē ſtomachū cū melle, aut aꝗ̄ mulſa ſumptū. Medeŧ & oculoꝝ ſcabriciei doloriqꝫ, necnon & caligini & oris ulceribus. Siſtit & ſanguinē nariū. Itē hæmorrhoidū. Extrahit oſſa fracta cum ſemine hyoſcyami. Suſpēdit epiphoras penicillo fronti īpoſitum. Efficax & in emplaſtris ad purganda uulnera, & excreſcentia ulceꝝ. Tollit & uuas, uel ſi decocto tangantur. Cum lini quoqꝫ ſemine ſuperponiŧ emplaſtris ad dolores tollendos. Quodqꝫ ex eo candicat, in eo uſu præfertur uiolaceis. Et grauitati aurium per fiſtulas inſpiratur. Vulnera etiam per ſe illitum ſanat, ſed tinguit cicatrices. Nuperqꝫ inuentum urſorum in arena & leonum ora aſpergere illo, tantaqꝫ eſt uis in aſtringendo, ut non queant mordere.

¶ De pompholyge, & ſpodio, & antiſpodio, & diphryge, & triente ſeruilio. CA. XIII.

Etiam nūc in ærariis reperiunŧ quæ uocāt pōpholygē & ſpodion. Differentia, ꝙ pōpholyx, lotura paraŧ. Spodios illota eſt. Aliq id qđ ſit candidū leuiſſimūqꝫ pōpholygē dixere, & eſſe æris & cadmiæ fauillā. Spodion nigriorem, ponderoſiorēqꝫ eſſe deraſam parietibus fornacium mixtis ſcintillis aliqñ & carbonibus. Hæc aceto accepto odorem æris ꝓſtat, & ſi tangaŧ lingua ſaporem horridū. Conuenitqꝫ oculoꝝ medicamētis qbuſcūqꝫ uitiis occurrens, & ad oīa quæ ſpodion. Hoc ſolum diſtat ꝙ huius elutior uis eſt. Addiŧ & in emplaſtra, qbus lenis quæriŧ refrigeratio & ſiccatio. Vtilior ad omnia ꝗ̄ uino lota eſt. Spodios cypria optima. Fit aūt liqueſcētibus cadmia & ærario lapide. Leuiſſime hæc efflatur & ocyus, euolatqꝫ e fornacibus, & tectis adhæreſcit. A fuligine diſtans candore. Qđ minus cādidū ex ea, immaturæ fornacis argumētum eſt. Hoc quidam pompholygem uocāt. Quod uero rubicūdius ex iis īueniŧ, acriorem uim habet, exulceratqꝫ adeo, ut cum lauaŧ ſi oculos atingat excæcet. Eſt & melli coloris ſpodios, in qua plurimum æris intelligiŧ. Sed quodcūqꝫ genus lauādo fit utilius. Purgaŧ ante pinna, dein craſſiore lotura. Digitis ſcabriciē exterunt. Media uis eius eſt quæ uino lauaŧ. Eſt & aliqua in gn̄e uini differentia. Leni enim lota collyriis oculoꝝ nimium uigiliis fatigatoꝝ apta putaŧ. Eadēqꝫ efficacior ulceribus ꝗ̄ manant, uel oris, quæ madēt, & oībus medicamētis quæ parantur contra gangrenas. Fit & in argenti fornacibus ſpodios, quā uocant lauriotin. Vtiliſſima autem oculis confirmaŧ, quæ fit in aurariis. Nec in alia parte magis eſt uitæ ingenia mirari. Quippe ne inquirenda eſſent metalla uiliſſimis rebus, utilitates eadem excogitauit. Antiſpodion uocant cinerem fici arboris uel caprifici, uel myrti folioꝝ cum tenerrimis ramoꝝ partibus, uel oleaſtri uel cytonii mali, uel lentiſci. Itē ex moris īmaturis. i. cādidis ī ſole areſactis, uel e buxi coma, uel pſeudocyperi, aut rubi, aut terebinthi, uel œnanthis. Taurini quoqꝫ glutinis, aut linteoꝝ cinerem ſimiliter pollere inuētum eſt. Vruntŧ oīa ea crudo fictili in fornacibus, donec figlina percoquaŧ. In ærariis officinis & * ſmegma fit, iam liquato ære atqꝫ ꝑcocto, additis etiānum carbonibus, paulatimqꝫ accenſis, ac repente uehementiori flatu expuitur æris pala quædam. Solum quo excipiatur, ſtratum eſſe debet, facile ab ea diſcernitur aqua in iiſdem officinis. Diphryga uocant græci ab eo quod bis torreatur. Cuius origo triplex. Fieri enim traditur ex lapide piryte cremato in caminis, donec excoquatur in rubricam. Fit & in cypro ex luto cuiuſdam ſpecus areſacto prius, mox paulatim circundatis ſarmentis. Tertio fit modo in fornacibus æris

* pſegma alii authores

fæce ſubſidente. Differentia eſt quidem, q̃ es ipſum in catino defluit, ſcoria extra fornaces, flos ſupernatat. Diphryges remanet. Quidam tradunt in fornacibus globos lapidis qui coquantur, ferruminari, circa hunc æs feruere. Ipſum uero non percoqui, niſi tranſlatum in alias fornaces, & eſſe nodum quendam materiæ. Id quod excocto ſuperſit, diphryga uocant. Ratio eius in medicina ſimilis ſupradictis. Siccare & extreſcentia conſumere, & perpurgare. Probatur lingua, ut eam ſiccet tactu ſtatim, ſaporemq; æris reddat. Vnũ etiánum æris miraculum non omittemus. Seruilia familia illuſtris in faſtis trientem æreum paſcit auro & argento, conſumenté utrũq;. Origo atq; natura eius incõperta eſt mihi. Verba ipſa de ea re Meſſallæ ſenis ponam. Seruilioꝝ familia habet triẽté ſacrũ. Cui ſũma cũ cura magnificẽtiaq; ſacra quotánis faciũt, quẽ ferũt alias creuiſſe alias decreuiſſe uideri, & ex eo aut diminutioné, aut honoré familiæ ſignificari.

## ℭ De ferro, & ferreis metallis, & differentiæ ferri. CA. XIIII.

PRoxime indicari debent metalla ferri, optimo uitæ, peſſimoq; inſtrumento. Siqdem hoc telluré ſcindimus, ſerimus arbuſta, ponimus pomaria, uites ſqualore deciſo annis oĩbus cogimus iuueneſcere. Hoc extruimus tecta, cædimus ſaxa, oẽſq; ad alios uſus ferro utimur. Sed eodẽ ad bella, cædes, latrocinia non cominus ſolũ, ſed ẽt miſſili uolucriq;, nunc tormẽtis excuſſo, nũc lacertis, nũc uero pennato, quá ſceleratiſſimá humani igenii fraudé arbitror. Siqdé, ut ocyus mors pueniret ad hoiem, alité illá fecimus, pennaſq; ferro dedimus. Quáobré culpa eius nõ natura fiat accepta. Aliquot experimẽtis ꝓbatum eſt poſſe innocens eſſe ferrum. In fœdere qd' expulſis regibus Po. ro. dedit Porſenna, noíatim comprehẽſum iuenimus, ne ferro niſi in agricultura uterenť. Et cum ſtilo ſcribere ĩtutum, ut uetuſtiſſimi authores ꝓdiderunt. Magni Põpeii in tertio cõſulatu extat edictum, in tumultu necis clodianæ ꝓhibentis ullum telum eſſe in urbe. Et tñ uita ipſa nõ defuit honoré * initio habere ferro quoq;. Ariſtonidas artifex cum exprimere uellet Athamãtis furoré Clearchum filium ꝑcipitare uolentis, & præcipitato illo reſidẽtis pœnitentiá ferrum & æs miſcuit, ut rubigine eius p nitorem æris relucẽte, exprimereť uerecundiæ rubor. Hoc ſignum extat + hodierno die. Eſt in eadem urbe & ferreus Hercules, quẽ fecit Alcon laboꝝ dei patientia ĩductus. Videmus & Romæ ſcyphos e ferro dicatos in templo Martis ultoris. Obſtitit eadẽ naturæ benignitas exigentis a ferro ipſo pœnas rubigine, eademq; ꝓuidentia nihil ĩ rebus mortalibus faciente, q̃ qd' in feſtiſſimũ mortalitati. Ferri metalla ubiq; ꝓpemodum repiunť. Quippe ĩſula ẽt italiæ ilua gignente, minimaq; difficultate cognoſcunť ipſo colore terræ manifeſto. Sed rõ eadẽ excoquendis uenis. In cappadocia tãtum qõ eſt aquæ an terræ fiat acceptũ, quoniam pfuſa certo fluuio terra neq; aliter ferrum e fornacibus reddit. Differentia ferri numeroſa. Prima in genere terræ cæliue. Alias enim molle tantum plumboq; uicinius ſubminiſtrant. Alias fragile & eroſum rotarumq; uſibus, & clauis maxime fugiendum, cui prior ratio conuenit. Aliud breuitate ſola placet, clauiſq; caligariis. Aliud rubiginem celerius ſentit. Stricturæque uocãtur eæ omnes, quod non in aliis metallis aſtringẽda acie uocabulo impoſito. Et fornacium maxima differentia eſt. In iis quidem nucleus ferri excoquitur ad indurandam aciem. Aliquæ modo ſunt ad dẽſandas incudes malleorumue roſtra. Summa auté differẽtia in aqua eſt, cui ſubinde candens ĩmergitur. Hæc aqua alibi atq; alibi utilior nobilitauit loca gloria ferri, ſicuti bilbilin in hiſpania & turriaſſonem. Comum in italia cum Ferraria metalla in iis locis non ſint. Ex omnibus autem generibus palma ſerico ferro eſt. Seres hoc cum ueſtibus ſuis pellibuſq; mittunt. Secunda partico, neq; alia genera ferri ex mera acie temperantur, cæteris enim admiſcentur. Mollior complexus in noſtro orbe. Aliubi uena bonitatem hanc præſtat, ut in noricis. Aliubi factura, ut ſulmone aqua uti diximus. Quippe cũ in exacuendo oleares cotes, & aquariæ æque differant, oleo delicatior fiat acies. Mirumq; cum excoquatur uena, aquæ modo liquari ferrum, poſtea in ſpongias frangi. Tenuiora ferramenta oleo reſtingui mos eſt, ne aqua in fragilitatem durentur. A ferro ſanguis humanus ſe ulciſcitur. Contactum namq; eo celerius ſubinde rubiginem trahit. De magnete lapide ſuo loco dicemus, concordiaq; quá cũ ferro habet. Sola hæc materia uires ab eo lapide accipit, retinetq; longo tempore. Aliud appræhendens ferrum, ut annulorum cathena ſpectetur interdum. Quod imperitum uulgus appellat ferrum uiuum, uulneraq; ex tali aſperiora fiant. Lapis hic & in cantabria naſcitur, non ille magnes uerus caute continua, ſed ſparſa + bubbatiõe ita appellant, neſcio an uitro fundendo peride utilis, nondum enim expertus eſt quiſq̃, ferri utiq; ĩficit aciem, ut magnes. De magnete lapide Chirocrates architectus Alexãdriæ Arſinoes templũ cõcamerare inchoauerat, ut in eo ſimulacrum eius e ferro pendere ĩ aere uideretur. Interceſſit mors, & ipſius, & Ptolemæi, qui id ſorori ſuæ iuſſerat fieri. Metallorum oĩum uena ferri largiſſima eſt. Cantabriæ maritimæ parte, quá oceanus alluit, mons prærupte altus, ĩcredibile dictu, totus ex ea materiæ eſt, ut in ambitu oceani diximus.

* mitio rem

+ thebis hodie

+ bulla tione

## ℭ De temperatura ferri, & medicinæ ex ferro, & erugine, & rubigine, & ſquamma ferri, & hygremplaſtro. CA. XV.

FErrum accenſum igni, niſi dureť ictibus, corrumpitur. Rubens nõ eſt habile tundendo, neq; anteq̃ albeſcere incipiat. Aceto & alumine illitum fit æri ſimile. A rubigine uindicatur cæruſſa & gypſo, & liquida pice. Hæc eſt temperatura a græcis antipathia dicta. Ferunt quidam & religione quadam id fieri. Et extare ferream cathenam apud euphratem amnem ĩ urbe, quæ zeugma appellatur, qua Alexander magnus ibi uinxerat põté, cuius annulos qui refecti ſunt rubigine infeſtari, carentibus ea prioribus. Medicina e ferro eſt, & alia q̃ ſecandi. Nãq; circũſcribi circulo terue circũlato mucrone, & adultis & infantibus ꝓdeſt contra noxia medicamenta, & p fixos in limine e ſepulchro euulſos clauos, aduerſus nocturnas lymphationes. Pungiq; leuiter mucrone quo percuſſus homo ſit, contra dolores laterum pectorumq; ſubitos q punctionem afferant, Quædam uſtiõe ſananť. Priuatim uero canis rabidi morſus. Quippe etiam præualente morbo expauenteſq; potum, uſta plaga ilico liberantur. Calefit etiam ferro candente

aqua in multis uitiis,priuatimq; dyſentericis.Eſt & rubigo ipſa in remediis,& ſic Thelephum ꝓdiť ſanaſſe Achilles,ſiue id ærea,ſiue ferrea cuſpide fecit.Ita certe depingiť ex ea decutiens gladio.Sed rubigo ferri de radiť humido ferro clauis ueteribus.Vis eius,ligare,ſiccare,reſtringere.Emendat alopecias illita.Vtunť & ad ſcabricias genaꝝ,puſtulaſq; totius corporis cũ cæra & oleo myrteo.Ad ignes uero ſacros ex aceto.Item ad ſcabiẽ.Paronychia digitoꝝ,& pterygia in linteolis.Siſtit & fœminaꝝ ꝓfluuia ĩpoſita uelle ꝑibus.Plagis quoq; recẽtibus uino diluta & cũ myrrha ſubacta.Et cõdylomatis ex aceto ꝓdeſt.Podagras quoq; illita lenit.Squáma quoq; ferri in uſu eſt ex acie aut mucronibus maxĩe ſimili,ſed acriore ui q̃ rubigo.Quáobrem & cõtra Epiphoras oculoꝝ aſſumiť.Sanguinẽq; ſiſtit,cũ uulnera maxime ferro fiant.Siſtit & fœminaꝝ ꝓfluuia.Imponiť & cõtra lyenũ uitia.Hæmorrhoidas cõpeſcit ulceruq; ſerpentia.Et genis ꝓdeſt farinæ mõ aſperſa pauliſper.Præcipua tamẽ cõmẽdatio eius in Hygremplaſtro ad purganda uulnera,fiſtulaſq; & oẽm callũ erodendũ,& raſis oſſibus carnes recreãdas.Componitur hoc modo.Obolis ex cimolia creta duobus,drachmis ſex ex ære,totidẽ ex ſquáma ferri,totidem cæræ,ex oleo ſextarius.His adiicitur cũ ſunt repurgãda uulnera,aut replenda cæratum.

℄ De plũbi metallis,& albo plumbo,& nigro. CA. XVI.

SEquiť natura plũbi.Cuius duo gña,nigrum atq; candidũ,ꝑcioſiſſimũ candidũ a græcis appellatũ caſſiterũ,fabuloſeq; narratum in iſulas athlantici maris peti,uitilibuſq; nauigii circũſutis corio aduehi.Nunc certũ eſt in luſitania gigni & in gallecia ſumma tellure arenoſa & coloris nigri.Pondere tantũ ea deprehendiť.Interueniunt & minuti calculi,maxime torrentibus ſiccatis.Lauant eas arenas metallici,& qď ſubſidit coquunt in fornacibus.Inueniť & i aurariis metallis,quæ ⁎alutia uocãt. ⁎ elutia

Aqua ímiſſa eluente calculos nigros paulũ candore uariatos,qbus eadẽ grauitas q̃ auro.Et iõ in calathis in qbus auꝝ colligiť remanẽt cũ eo,poſtea caminis ſeparanť.Cõflatiq; in albũ plumbũ reſoluunť.Nõ fit i gallecia nigrũ,cum uicina cantabria nigro tantũ abundet.Nec ex albo argentũ,cum fiat ex nigro.Iungi inter ſe plumbũ nigrum ſine albo nõ põt.Nec hoc ei ſine oleo.Ac ne albũ qdem ſecum ſine nigro.Albũ habuit authoritatẽ & iliacis tẽporibus,teſte Homero ✠ caſſiriton ab eo dictũ.Plũbi nigri origo duplex eſt.Aut.n.ſua ꝓuenit uena,nec qcq̃ aliud ex ſe parit,aut cũ argẽtõ naſciť,mixtiſq; uenis conflať.Eius q primus fluit in fornacib⁹ liquor,ſtagnũ appellať.Qui ſecũdus,argẽtũ.Qui remãſit in fornacibus,galena q̃ portio eſt tertia additæ uenæ.Hæc rurſus conflata dat nigrum plumbum,deductis partibus duabus.

✠ cattiterõ caſſiteron

℄ De ſtagno & plumbo argentario,& quibuſdam aliis. CA XVII

STagnum illitũ æreis uaſis ſaporẽ gratiorẽ facit,& cõpeſcit,æruginis uirus,mirũq; põdus non auget.Specula quoq; ex eo laudatiſſima(ut diximus)brunduſii ſẽperabanť,donec argenteis uti cœpere & ancillæ.Nunc adulterať ſtagnũ addita æris tertia portiõe candidi in plumbũ albũ.Fit & alio mõ,mixtis albi plũbi nigriq; libris.Hoc nunc aliq argentariũ appellãt.Idẽ & tertiariũ uocãt in quo duæ nigri portiones ſunt,& tertia albi.Precium eius in libras.xxx.Et hoc fiſtulæ ſolidanť.Improbiores ad tertiariũ additis æqs partibus albi,argentariũ uocãt,& eo quæ uolũt ĩcoquunt.Precia huius faciunt in pondo.cxxx.In libras albo ꝑ ſe ſyncæro ꝑcia ſunt.xxx.nigro.xvii.Albi natura plus aridi hẽt.Cõtraq; nigri tota humida eſt.Iõ albũ nulli rei ſine mixtura utile eſt.Neq; argentũ ex eo plumbať,quoniá prius liqueſcit argentũ.Cõfirmantq; ſi minus albo nigri q̃ ſatis ſit miſceať,erodi ab eo argentũ.Albũ incoquiť æreis operibus,galliaꝝ inuento,ita ut uix diſcerni queat ab argẽto,eaq; incoctilia uocãt.Deinde & argentũ incoquere ſimili mõ cœpere,æquoꝝ maxime ornamentis,iumẽtorũq; iugis.In alexia oppido reliqua gloria biturigũ fuit.Cœpere deinde & eſſeda uehicula & petorita exornare.Similiq; modo ad aurea quoq; & argẽtea ſtaticula inanis luxuria ꝓuenit,quæq; in ſcyphis cerni ꝓdigum erat,hæc in uehiculis atteri cultus uocať.Plũbi albi expimentum in charta eſt,ut liquefactum põdere uideať,non calore rupiſſe.India neq; æs neq; plumbũ hẽt,gẽmiſq; ſuis ac margaritis hæc ꝑmutat.Nigro plumbo ad fiſtulas laminaſq; utunť laborioſius in hiſpania eruto,totaſq; ꝑ gallias.Sed in británia ſũmo terræ corio adeo large,ut lex ultro dicať,ne plus certo mõ fiat.Nigri gñibus hæc ſunt noĩa.Iouetanũ,caprarienſe,oleaſtrenſe.Nec dĩa ulla ſcoriæ,mõ ſit excocta diligenter.Mirũq; in iis ſolis metallis q derelicta fertilius reuiuiſcũt.Hoc uideť facere relaxatis ſpiramẽtis ad ſacietatẽ iſuſus aer,æq; ut fœminas q̃ſdá fœcũdiores abortus facere.Nuꝑ id cõpertũ in betica ſantarẽſi metallo qď locari ſolitũ.x.libris ꝑ.cc.ante annos,poſtq̃ oblitteratũ erat.lv.locatũ eſt.Simili mõ antonianũ.In eadem ꝓuincia pari locatione ꝓuenit ad põdo.cccc.uectigalis.Er mirum aqua addita non liqueſcere uaſa e plũbo conſtat.Eadem in aqua calculus æreuſue quadrans ſi addať,uas peruri.

℄ Medicinæ de plũbo,& ſcoria plũbi,de molibdena ſiue galena,de pſymythio,& ſandaraca. CA.XVIII.

IN medicina ꝑ ſe plũbi uſus eſt cicatrices reprimere,adalligatiſq; lumboꝝ & renum parti laminis frigidiore natura ĩhiberi ĩpetus ueneris.Viſaq; in quiete ueneria ſpõtæ naturæ erũpentia uſq; in morbi genus,his laminis Caluus orator cohibuiſſe traditur uireſque corporis ſtudiorum labore cuſtodiſſe.Nero(quoniam ita diis placuit)princeps lamina pectori impoſita ſub ea cantica exclamans alendis uocibus demonſtrauit rationem.Coquitur ad medicinæ uſus patinis fictilibus ſubſtrato ſulphure minuto laminis impoſitis tenuibus,opertiſq; ſulphure & ferro mixtis.Cum coquitur,munienda in eo opere foramina ſpiritus conuenit,alioqui plumbi e fornacibus halitus noxius ſentitur & peſtilens,& canibus ocyſſimæ.Omnium uero metallorum muſcis & culicibus.Quamobrem non ſunt ea tædia in metallis.Quidá in coquendo ſcobẽ plumbi lima quæſitá ſulphuri miſcẽt.Alii cæruſſam potius q̃ ſulphur.Fit & lotura plurimi uſus in medicina,cum ſeipſo teriť in mortariis plumbeis,addita aqua cœleſti,donec craſſeſcat.Poſtea ſuꝑnatans aqua tolliť ſpongiis,qď craſſiſſimũ fuit ſiccatũ diuidiť in paſtillos.Quidá limatũ plumbũ ſic terũt.Quidá ẽt plumbaginẽ ámiſcẽt.Alii uero acetũ,alii uinum,alii adipẽ,alii roſam.Qui-

dã in mortario lapideo & maxie thebaico plumbeo piſtillo terere malũt. Cãdidiuſq; fit ita medicamentũ. Id aũt qđ uſtũ eſt plumbũ lauaẽ, ut ſtibi & cadmia, põt aſtringere, ſiſtere, contrahere cicatrices. Vſus eni ex eodẽ & in oculoꝝ medicamẽtis, & maxie cõtra pcidentiam eoꝝ, & inanitatẽ & ulceꝝ excreſcentia, rimaſq; ſedis aut hæmorrhoidas, & cõdylomata. Ad hæc maxime lotura plumbi facit. Cinis aũt uſti ad ulcera ſerpẽtia, aut ſordida. Eadẽq; quæ chartis ratio pfectus. Vriẽ autem in patinis per laminas minutas cum ſulphuẽ uerſatũ rudibus ferreis, aut ferulaceis donec liquor muteẽ in cinerẽ. Dein refrigeratũ teriẽ in farinam. Alii elimatam ſcobẽ in fictili crudo coquũt in caminis, donec pcoquaẽ figlinum. Aliq cæruſſam miſcẽt pari mẽſura, aut hordeũ, terũtq; ut in crudo dictũ eſt, & pferũt ſic tritũ plumbũ ſpodio cyprio. Scoria quoq; plumbi in uſu eſt. Optimaq; quæ ad luteũ maxime colorẽ accedit ſine plumbi reliqs, aut ſulphuris ſpecie, & terra carens. Lauaẽ hæc in mortariis minutũ fracta, donec aqua luteũ colorẽ trahat, & tranſfundiẽ i uas puꝝ, idq; ſæpius, uſq; dũ ſubſidat, qđ utiliſſimũ eſt. Eoſdẽq; effectus hẽt quos plumbũ, ſed acriores. Mirari ſuccurrit expientiã uitæ, ne fæce qdem reꝝ excremẽtorũq; fœditate intẽtata tot modis. Fit & ſpodiũ ex plumbo eodẽ quo ex cyprio ære diximus. Lauaẽ in linteis raris in aqua cœleſti, ſeparaturq; terrenũ tranſfuſione, cribratũq; teriẽ. Quidã puluerem cum pẽnis detergere malũt, ac terere in uino odorato. Eſt & molibdena quã alibi galenã uocauimus, plũbi & argẽti uena cõis. Melior hæc, quãto magis aurei coloris, quãtoq; minus plumboſa, friabilis, & modice grauis. Cocta cũ oleo iocineris colorẽ trahit. Adhæreſcit & auri & argẽti fornacibus. Et hãc metallicã uocant. Laudatiſſima q̃ in zephyrio fiat. Probanẽ minime terrenæ minimeq; lapidoſæ. Coquunẽ lauanturq; ſcoriæ modo. Vſus in lippara ad leniẽda refrigerãdaq; ulcera. Emplaſtriſq; q̃ nõ aliganẽ, ſed illita ad cicatricẽ pducũt in teneris corporibus molliſſimiſq; partibus. Cõpoſitio eius eſt libris tribus, & ceræ libra una, olei tribus heminis. Qđ in ſenili corpore cũ tracibus addiẽ. Tẽperaẽ & cũ ſpuma argẽti & ſcoria plũbi, ad dyſenteriã & teneſmũ fouẽdo calida. Pſymmythiũ quoq;, hoc eſt cæruſſam plũbariæ dant officinæ. Laudatiſſimũ in rhodo. Fit aũt ramẽtis plũbi tenuiſſimis ſup uas aceti aſperrimi ipoſitis, atq; ita diſtillãtibus. Qđ ex eo cecidit in ipm acetũ areſactũ moliẽ & cribraẽ. Iterũq; aceto mixto i paſtillos diuidiẽ, & in ſole ſiccaẽ æſtate. Fit & alio modo addito i urceos aceto plũbo obturatos p dies. x. deraſoq; ceu ſitu, ac rurſus deiecto, donec deficiat materia. Qđ deraſum eſt teriẽ & cribraẽ, & coquiẽ i patinis, miſceturq; rudiculis, donec ruffeſcat, & ſimile ſandaracæ fiat. Dein lauaẽ dulci aq̃, donec nubeculæ oẽs eluanẽ. Siccaẽ ſimiliter poſtea, & in paſtillos diuidiẽ. Vis eius eadẽ q̃ ſupradictis. Leuiſſima tm̃ ex oĩbus, pterq; ad cãdorẽ fœminaꝝ adhibeẽ. Eſt ãt lætalis potus, ſicut ſpuma argẽti. Poſtea cæruſſa ipſa ſi coquaẽ ruffeſcit. Sandaracæ quoq; ppemodũ dicta natura ẽ. Inuenit ãt & in aurariis, & i argẽtariis metallis, melior quo magis ruffa, quoq; magis uirus redolẽs, ac pura friabiliſq;. Valet purgare, ſiſtere, excalfacere, prodere. Sũma eius dos ſeptica. Explet alopecias ex aceto illita. Addiẽ oculoꝝ medicamẽtis. Fauces purgat cũ melle ſũpta. Vocẽ lympidã ac canorã facit. Suſpirioſis tuſſiẽtibuſq; iucũde medeẽ cum reſina terebinthina in cibo ſumpta. Suffita quoq; cũ cædro, ipſo nidore eis medeẽ. Et arſenicũ ex eadẽ eſt materia. Qđ optimũ, coloris ẽt in auro excellẽtius. Qđ uero pallidius aut ſandaracæ ſimilius eſt, deterius exiſtimaẽ. Eſt & tertiũ genus quo miſceẽ aureus color ſandaracæ. Vtraq; hæc ſquãmoſa. Illud uero ſiccum purũq; gracili uenaꝝ diſcurſu fiſſile. Vis eadẽ q̃ ſupra, ſed acrior. Itaq; & cauſticis addiẽ, & pſilothris. Tollit & pterygia digitoꝝ carneſq; nariũ, & condylomata, & qcquid excreſcit. Torreẽ, ut ualidius profit in noua teſta, donec mutet colorem.

# CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER XXXV.

## PROOEMIVM.

¶ Honos picturæ & imaginum.



METALLORVM quibus opes cõſtant, adnaſcẽtiũ quoq; eis natura indicata propemodũ eſt, ita connexis reb⁹, ut immenſa medicinæ ſylua, & officinaꝝ tenebræ & moroſa cælãdi pigendiq; ac rigẽdi ſubtilitas, ſimul dicerẽtur. Reſtant terræ ipſius genera lapidumq;, uel numeroſiores ararıæ, plurimis, ſingula a græcis præcipue uoluminibus tractata. Nos ius breuitatẽ ſequemur utilẽ iſtituti modo, nihil neceſſariũ aut naturalæ omittentes.

¶ Honos picturæ. CA. I.

PRimumq; dicemus quæ reſtant de pictura arte quondam nobili, tunc cum expeteretur a regibus, populiſque, & alios nobi

litate,quos eſſet dignata poſteris tradere.Nunc uero in totum marmoribus pulſatum qdem & auro, nec tantum ut parietes toti operiantur,uerum & interraſo marmore,uermiculatiſq; ad effigies rerum & animalium cruſtis.Non placent iam abaci,nec ſpatia montis in cubiculo delitentia.Cœpimus & lapidem pingere.Hoc Claudii principatu inuentum.Neronis uero maculas quæ non eſſent in cruſtis inſerẽdo, unitatẽ uariare,ut ouatus eẽt Numidicus,ut purpura diſtingueret Sinadicus inuenit,q̃liter illos naſci optarent deliciæ,montium hæc ſubſidia deficientiũ.Nec ceſſat luxuria id agere,ut q̃plurimũ incẽdiis perdat.

℄Honos imaginum. CA. II.

: talib'
t numi
um

Imaginũ qdem pictura,q̃ maxime ſimiles in æuum propagabantur figuræ,quod in totum exoleuit.Aerei ponunt clypei,argẽteæ facies,ſurdo figurarum diſcrimine ſtatuaꝝ capita permutant. Vulgatis iampridẽ * ſalibus etiam carminũ,adeo materiã malũt conſpici oẽs q̃ ſe noſci.Et inter hæc pinacothecas ueteribus tabulis conſuunt,alienaſq; effigies colunt,ipſi honorem nõ niſi in p̃cio ducentes,ut frangat hæres,furis detrahat laqueus.Itaq; nullius effigie uiuente,imagines pecuniæ nõ ſuas relinquũt,idẽ palæſtras athletaꝝ imaginibus,& ceromata ſua exornant,& uultus Epicuri p cubicula geſtant,ac circũferunt ſecũ.Natali eius uiceſima luna ſacrificãt,feriaſq; oĩ menſe cuſtodiunt,q̃s ichadas uocãt ſi maxime q ſe ne uiuentes qdem noſci uolũt.Ita eſt ꝓfecto,artes deſidia pdidit,& quoniam animoꝝ imagines nõ ſunt,negligunt ẽt corpoꝝ.Aliter apud maiores in atriis hæ erant,quæ ſpectarent,nõ ſigna externoꝝ artificũ,nec æra aut marmora.Expræſſi cæra uultus ſingulis diſponebant armariis,ut eſſent imagines quæ comitarentur gentilicia funera.Sempq; defuncto aliquo,totus aderat familiæ eius qui unq̃ fuerat populus.Stẽmata uero lineis diſcurrebant ad imagines pictas.Tablina codicibus implebant,& monumẽtis rerum in magiſtratu geſtaꝝ.Aliæ in foribus,& circa limina aioꝝ ingentiũ imagines erant, affixis hoſtiũ ſpoliis,quæ nec emptori refringere liceret,quæ ẽt dominis mutatis,domus ornamẽta erant.Eratq; hæc ſtimulatio ſũma & ingens exprobrantibus tectis quotidie imbellẽ dominum itrare in alienũ triũphũ.Extat Meſſallæ oratoris indignatio,quæ ꝓhibuit iſeri genti ſuæ + bleuinoꝝ alienã imaginẽ. Similis cã Meſallæ ſeni expſſit uolumina illa,quæ de familiis cõdidit,cũ Scipiõis + Põpõiani trãſiſſet atriũ,uidiſſetq; adoptione teſtamentaria Saluitonis,hoc enim ei fuerat cognomen.Africanoꝝ dedecore notã irrepentẽ Scipionum noi. Sed pace Meſſallaꝝ dixiſſe liceat ẽt mentiri claroꝝ imagines,erat aliqs uirtutum amor,multoq; honeſtius q̃ mereri,ne qs ſuas expeteret.Nõ eſt p̃tereundũ & nouitiũ inuentũ.Siqdem non ſolum ex auro argẽtoue, aut certe ex ære in bibliothecis dicant illi,quoꝝ imortales animæ in iiſdem locis ibi loquunt,quinimo etiã quæ non ſunt fingunt,pariuntq; deſideria nõ traditi uultus,ſicut i Homero euenit,quo maius(ut equidẽ arbitror)nullũ eſt fœlicitatis ſpecimẽ,quã ſp oẽs ſcire cupere qualis fuerit aliqs.Aſinii Pollionis hoc romæ inuentũ,qui primus bibliothecã dicando,ingenia hoium rempublicam fecit.An priores cœperit alexãdriæ & pergami reges,q bibliothecas magno certamine inſtituere,non facile dixerim. Imaginũ amore flagraſſe quondam teſtes ſunt,& Atticus ille Ciceronis,edito de iis uolumine,&.M.Varro benigniſſimo inuento inſertis uoluminum ſuorum fœcunditati non nominibus tantum ſeptingentorum illuſtrium,ſed & aliquo modo imaginibus,non paſſus intercidere figuras,aut uetuſtatem æui contra homines ualere inuentione muneris,etiam diis iuidioſus,quãdo immortalitatem non ſolum dedit,uerum etiam in omnes terras miſit,ut præſentes eſſe ubiq; & claudi poſſent.

+ leui
norum
+ africã

℄Quãdo primum clypei imaginum publice,quando in domibus poſiti,& de picturæ initiis, & monochromaton,& primis pictoribus,& antiquitate picturarum in italia. CA. III.

Et hoc qdem alienis ille p̃ſtitit.Suoꝝ uero clypeos in ſacro uel publico priuatim dicare primus inſtituit(ut reperio)Ap.Claudius,qui conſul cũ ſeruilio fuit anno urbis.cclix.Poſuit eñi in Bellonæ æde maiores ſuos,placuitq; in excelſo ſpectari & titulos honoꝝ legi.Decora res utiq; ſi liberorũ turbæ paruulis imaginibus ceu nidũ aliquẽ ſobolis pariter oſtendãt.Quales clypeos nemo nõ gaudens fauenſq; aſpicit.Poſt eũ.M.Aemilius collega in cõſulatu.Q.Luctatii nõ in baſilica mõ æmilia, uerum & domi ſuæ poſuit,id quoq; martio exẽplo.Scutis eñi qualibus apud Troiam pugnatũ eſt,cõtinebant imagines.Vnde & nomen habuere clypeoꝝ,non ut peruerſa grãmaticoꝝ ſubtilitas uoluit a cluendo. Origo plenã uirtutis faciẽ reddi in ſcuto cuiuſq; qui fuerit uſus illo.Pœni ex auro factitauere & clypeos & imagines,ſecũq; in caſtris tulere.Certe captis eis talẽ.Aſdrubalis inuenit.Q.Martius Scipionũ in hiſpania ultor, Iſq; clypeus ſupra fores capitolinæ ædis uſq; ad incendiũ primũ fuit.Maioꝝ qdem noſtroꝝ tanta ſecuritas in ea re annotat,ut.L.Manlio.Q.Fuluio coſſ.anno urbis quingenteſimo.lxxv.M.Aufidius tutelæ capitolii redẽptor docuerit patres argenteos eſſe clypeos,qui pro æreis per aliquot iam luſtra aſſignabant.De picturæ initiis incerta nec inſtituti operis quæſtio eſt.Aegypti ſex millibus annoꝝ apud ipſos inuentã priuſq̃ in græciã tranſiret,Affirmant.Vana p̃dicatione ut palã eſt.Græci aũt alii apud ſicyonẽ,alii apud corinthios repertã,omnes ab umbra hois lineis circũducta.Itaq; talem primã fuiſſe.Secundã ſingulis coloribus & monochromaton dictã, poſtq̃ operoſior inuenta erat,duratq; talis etiãnum.Inuentam lineatẽ dicunt a Phylocle ægyptio uel Cleante corinthio.Primi exercuere.Ardices corinthius,& Thelephanes ſicyonius ſine ullo etiãnum colore.Iam tamen ſpargentes lineas intus.Ideo & quos pingerent aſcribere inſtitutum.Primus iuenit eos colores,teſte ut ferunt,Arato,Cleophantus corinthius.Hunc autem eodẽ noie alium fuiſſe, quẽ tradit Cornelius Nepos ſecutum in italia Demaratũ Tarquinii priſci romani regis patrẽ fugientẽ a corintho iniurias Cypſeli tyranni,ut mox docebimus.Iam enim abſoluta erat pictura etiam in italia. Extant certe hodieq; antiquiores urbe picturæ ardeæ in ædibus ſacris,qbus equidem nullas æque miror tam longo æuo durantes in orbitate tecti ueluti recentes.Similiter lanuuii ubi atalanta & Helena cominus pictæ ſunt nudæ,ab eodem artifice,utraq; excellentiſſima forma,ſed altera ut uirgo,ne ruinis quidem templi concuſſæ.

Pontius

Pontius legatus Caii principis eas tollere conatus eſt libidine accenſus, ſi tectorii natura permiſiſſet. Durauere & cæteræ antiquiores & ipſæ. Fatebiturqꝫ quiſquis eas diligenter æſtimauerit, nullam artium celerius cõſũmatam, cum iliacis temporibus non fuiſſe eam appareat.

¶ De pictoribus Romanis, & quando primũ dignitas picturæ, & qui uictorias ſuas pictura propoſuerunt, & quando externis picturis dignitas Romæ. CA. IIII.

APud romanos quoqꝫ honos mature huic arti contigit. Siquidem cognomina ex ea pictorum traxerunt Fabii claſſimæ gentis, princepſqꝫ eius cognominis, ipſe ædem ſalutis pinxit anno urbis conditæ.cccel. quæ pictura durauit ad noſtram memoriam, æde Claudii principatu exuſta. Proxime celebrata eſt in foro boario æde Herculis pacuuii poetæ pictura. Ennii ſorore genitus hic fuit, clarioremqꝫ eam artem romæ fecit gloria ſcænæ, poſtea non eſt ſpectata honeſtis manibus, niſi forte quis Turpilium equitẽ romanũ e Venetia noſtræ ætatis belle referat, hodieqꝫ pulchris eius operibus Veronæ extantibus. Leua is manu pinxit, qđ de nullo ante memorat̃. Paruis gloriabatur tabellis, extinctus nuper in longa ſenecta. Aterius Labeo prætorius ẽt procõſulatu ꝓuinciæ Narbonẽſis functus. Sed ea res in riſu, & iam contumelia erat. Fuit & principũ uirorũ nõ omittendũ. de pictura celebre cõſilium. Qu. Pedius nepos. Qu. pedii cõſularis triumphaliſqꝫ a Cæſare dictatore cohæredis Auguſto dati cũ natura mutus eſſet, eum Meſſala orator, ex cuius familia pueri auia erat picturã docendũ cenſuit. Idqꝫ etiã diuus Auguſtus cõprobauit, puer magni profectus in ea arte obiit. Dignatio aũt præcipua romæ increuit (ut exiſtimo) a. M. Valerio maximo cõſule, cũ Meſſalla princeps tabulã picturæ prœlii, quo carthaginẽſes & Hieronẽ in ſicilia deuicerat, ꝓpoſuit in latere curiæ hoſtiliæ, anno ab urbe cõdita quadringenteſimononageſimo. Fecit hoc quidẽ & L. Scipio. Tabulãqꝫ uictoriæ ſuæ aſiaticæ in capitolio poſuit. Idqꝫ ægre tuliſſe fratrẽ Africanũ tradunt iratũ haud imerito, quoniã filius eius illo prœlio captus fuerat. Nõ diſſimilẽ offenſionem & Aemiliani ſubiit. L. Hoſtilius mãcinus, qui primus carthaginem irruperat, ſitum eius expugnationẽqꝫ depictas proponẽdo in foro, & ipſe aſſiſtens populo ſpectanti ſingula enarrãdo. Qua comitate proximis comitiis cõſulatũ adeptus eſt. Habuit & ſcæna ludis Claudii pulchri magnã ammirationẽ picturæ, cum ad tegulaꝫ ſimilitudinẽ corui decepti imagine aduolarent. Tabulis autẽ externis authoritatem romæ fecit primus oĩum. L. Mummius, cui cognomẽ Achaici uictoria dedit. Nam cũ in præda uendẽda res diſtraxiſſet, & rex Attalus ſex millibus ſeſtertium emiſſet Ariſtidis tabulã Liberũ patrẽ continentẽ, pretiũ miratos, ſuſpicatuſqꝫ aliqd in ea uirtutis qđ ipſe neſciret, reuocauit tabulã Attalo multũ querẽte, & in ceteris delubro poſuit. Quam primũ arbitror picturam externã romæ publicatã. Deinde uideo & in foro poſitas uulgo. Hinc. M. Craſſi oratoris ille lepos agentis ſub ueteribus cũ teſtis cõpellatus inſtaret, dic ergo Craſſe qualem mereris? Talem inquit, oſtendens in tabula pictum iſicietiſſime gallũ exerentẽ linguã. In foro fuit & illa paſtoris ſenis cũ baculo, de qua teutonorũ legatus interrogatus quãti eum æſtimaret, reſpõdit ſibi donari nolle talem uiuum uerũqꝫ. Sed præcipuam authoritatẽ fecit publice tabulis Cæſar dictator Aiace & Medea ante Veneris genitricis ædem dicatus. Poſt eum. M. Agrippa uir ruſticitati q̃ delitiis propior. Extat certe eius oratio magnifica, & maximo ciuium digna de talibus omnibus ſigniſqꝫ publicãdis. Quod fieri ſatius fuiſſet, q̃ in uillarum exilia pelli. Verũ eadẽ illa toruitas tabulas duas, Aiacis & Veneris mercata eſt a cizicenis. xiii. millia põdo. In thermaꝫ quoqꝫ calidiſſima parte marmoribus ĩcluſerat paruas tabellas, pauloãte cũ reſtringerent̃, ſublatas. Sup oẽs diuus Auguſtus in foro ſuo in celeberrima parte poſuit duas tabulas, quæ belli pictã faciẽ habẽt & triũphũ. Idem Caſtores ac uictoriã poſuit, & quas dicemus ſub artificũ mẽtione in tẽplo Cæſaris patris. Idẽ in curia quoqꝫ quã in comitio cõſecrabat duas tabulas impreſſit parieti. Nemæã ſedẽtẽ ſupra leonẽ. Palmigerã ipſam, aſtante cum baculo ſene. Cuius ſupra caput tabula bigæ dependet, quã Nicias ſcripſit ſe inuſiſſe, tali enim uſus eſt uerbo. Alterius tabulæ admiratio eſt puberẽ filium ſeni patri ſimilem eſſe, ſalua ætatis differẽtia, superuolante aquila draconem cõplexa. Philochares hoc ſuum opus eſſe, teſtatus eſt. Immenſa uel unã ſi quis tantum hanc tabulam æſtimet, potentia artis, cum propter Philocharem ignobiliſſimos alioqui Glauconem, filiumqꝫ eius Ariſtippũ ſenatus populuſqꝫ Roma, tot ſæculis ſpectet. Poſuit & Tyberius Cæſar minime comis imperator in templo ipſius Auguſti, quas mox indicabimus.

¶ Ratio pingendi de pigmentis. CA. V.

HActenus dictũ ſit de dignitate artis morientibus. Quibus coloribus ſingulis primi pinxiſſent, diximus cũ de pigmẽtis traderemus in metallis. Qui monochromatea genera picturæ uocauerint, qdeinde, & quæ, & qbus tẽporibus inuenerint, dicemus in mentiõe artificũ, quoniã indicare naturas colorũ cauſa inſtituti operis prior eſt. Tandẽ ſe ars ipſa diſtinxit, & inuenit lumẽ atqꝫ umbras, differẽtia colorũ alterna uice ſeſe excitante. Deinde adiectus eſt ſplendor, alius hic quam lumẽ, quẽ qa inter hoc & umbram eſſet, appellauerunt tonon. Commiſſuras uero colorum & tranſitus, armogen.

¶ De coloribus natiuis & factitiis. CA. VI.

SVnt autem colores auſteri aut floridi. Vtrunqꝫ natura aut mixtura euenit. Floridi ſunt, quos dominus fingenti præſtat, minium, armenium, cinnabaris, chryſocolla, iudicum, purpuriſſum. Cæteri auſteri. Ex omnibus alii naſcuntur. Alii fiunt. Naſcuntur ſinopis, rubrica, parethonium, melinum, eretria, auripigmentum. Cæteri finguntur. Primumqꝫ quos in metallis diximus. Præterea e uilioribus ochra, cæruſſa uſta, ſandaraca, ſandix, ſyricum, atramentum. Sinopis inuenta eſt primũ in ponto inde nomen a ſinope urbe. Naſcitur & in ægypto, balearibus, africa, ſed optima in lemno & in cappadocia. Effoſſa & in ſpeluncis. Quæ ſaxis adhæſit, excellit. Glebis ſuus colos, extra maculoſus. Hacqꝫ uſi ſunt ueteres ad ſplendorẽ. Spes ſinopidis tres, rubra, & minus rubens, & inter has media. Preciũ optimæ in libras xvii. denariis. Vſus ad penicillũ, aut ſi lignũ colorare libeat. Eius quæ ex africa uenit, octoni aſſes, cicerculũ

appellant. Quæ magis cæteris rubet, utilior abacis. Idem precium eius, quæ præſſior uocatur, & eſt maxi
me fuſca. Vſus eius ad baſes abacorum. In medicina uero blandus, emplaſtriſq; & malagmatis ſiue ſicca cõ
poſitione eius, ſiue liquida Facilis cõtra ulcera in humore ſita, uelut oris ſedis. Aluũ ſiſtit infuſa. Fœminaꝝ
profluuia pota denarii pondere. Eadem aduſta, ſiccat ſcabricias oculoꝝ, uino maxime. Rubricæ genus in ea
uoluere intelligi qdam ſecúdæ authoritatis. Palmá.n.léniæ dabant, minio ꝓximam. Hæc eſt antiqs multũ
celebrata cum inſula in qua naſcitur. Nec niſi ſignata uenundabatur, unde & ſphragidé appellauere. Hac mí
nium ſublinunt, adulterantq;. In medicina præclara res habetur. Epiphoras.n.oculorum mitigat & dolores
circũlita. Aegylopias manare prohibet. Sanguinem reiicientibus ex aceto datur bibéda. Bibitur & cõtra lie
num rhenumq; uitia, & purgationes fœminaꝝ. Item & contra uenena & ſerpentium ictus terreſtriũ mari
norumq;. Omnibus ideo antidotis familiaris. Ex reliquis rubricæ generibus, fabris utiliſſima ægyptia, &
africana, quoniam maxime ſorbétur. Picturis aũt apta, naſcit̃ & in ferrariis metallis. ✱ Ex ea fit ochra, exuſta
rubrica in ollis nouis luto circũlitis. Quo magis arſit in caminis hoc melior. Omnis autem rubrica ſiccat.
Ideoq; & emplaſtris cõuenit, igni etiam ſacro. Sinopidis põticæ ſelibra ſilis lucidi libris.x.& melini græciẽſis
duabus mixtis, tritiſq; una per dies.xii.leucophoꝝ fit, hoc eſt glutinum auri cũ íducit̃ ligno. Parethoniõ no
men loci habet ex ægypto, ſpumá maris eſſe dicũt ſolidatá cũ limo, & ideo cõchæ minutæ inueniunt̃ in eo.
Fit & in creta inſula atq; cyrenis. Adulterat̃ Romæ creta cimolia decocta cõſpiſſataq;. Precium optimo í põ
do ſex libraꝝ e candidis coloribus pinguiſſimũ, & tectoriis tenaciſſimũ, ꝓpter leuorem. Melinũ candidum
& ipſum eſt. Optimũ in melo inſula. In ſamo quoq; naſcitur. Sed eo non utũtur pictores propter nimiam
pinguitudinem. Accubantes effodiũt ibi inter ſaxa uenas ſcrutátes. In medicina eũdem uſum habet quem
eretria creta. Præterea linguá tactu ſiccat. Pilos detrahit & mitigat. Preciũ in libra ſeſtertiis ſingulis. Eſt & co
los tertius e candidis cæruſſæ, cuius rõnem in plumbi metallis diximus. Fuit & terra per ſe in theodoti fun
do inuenta ſmyrnæ, qua ueteres ad nauium picturas utebantur. Nunc omnis ex plumbo & aceto fit, ut di
ximus. Vſta caſu reperta incendio pyræ, cæruſſa in orcis cremata. Hac primus uſus é Nicias ſupradict⁹. Opti
ma nunc aſiatica habetur, quæ & purpurea appellatur. Precium eius in libras æris.v. Fit & Romæ crema
to ſile marmoroſo & reſtincto aceto. Sine uſta non ffunt umbræ. Eretria terræ ſuæ habet nomé. Hac Nico
machus & parrhaſius, uſi refrigerat emollitq;. Explet uulnera ſi coquatur, ad ſiccanda præcipue utilis, & ca
pitis doloribus, & ad depræhendenda pura. Subeſſe enim ea intelligitur, ſi ex aqua illita non areſcat. Sanda
racam & ochram Iuba tradit in inſula rubri maris topazio naſci. Sed inde non peruehuntur ad nos. Sanda
raca quo modo fieret, diximus. Fit adulterina & ex cæruſſa in fornace cocta Colos eſſe debet flammeus. Pre
cium in libras aſſes quini. Hæc ſi torreatur, æqua parte rubrica ammixta ſandycem facit. Quanquá animad
uerte Vergilium exiſtimaſſe herbam id eſſe, illo uerſu.

Sponte ſua ſandyx paſcentes ueſtiet agnos.

Precium in libras dimidiũ eius quod ſandaracæ. Nec ſunt alii colores maioris ponderis. Inter facticios eſt &
ſyricum, quo minium ſublini diximus. Fit aũt ſinopide & ſandyce mixtis. Atramẽtũ quoq; inter facticios
erit, q̃q̃ eſt & terra geminæ originis. Aut.n.ſalſuginis modo emanat, aut terra ipſa ſulphurei coloris ad hoc
probatur. Inuenti ſunt pictores qui e ſepulchris carbones infectos effoderent. Sed íportuna hæc oía ac noui
tia. Fit.n.& fuligine pluribus modis, reſina uel pice exuſtis. Propter qđ officinas ẽt ædificauere, fumũ eum
nõ emittẽtes. Laudatiſſimũ eodẽ modo fit e tædis. Adulterat̃ fornaciũ balnearũq; fuligine, quo ad uolumí
na ſcribenda utuntur. Sunt & qui uini fæcẽ ſiccatá excoquãt, affirmantq; ſi ex bono uino fæx fuerit, indici
ſpẽm id atramentũ ꝑbere Polygnotus & Mycon celeberrimi pictura athenis e uinaceis fecere, tryginon ap
pellant. Apelles cõmentus eſt ex ebore combuſto facere, qđ elephantiũ uocant. Apportatur & indicũ ex in
dia, inexploratæ adhuc inuentionis mihi. Fit ẽt apud infectores ex flore nigro, qui adhæreſcit æreis corti
nis Fit & e tædis ligno combuſto, tritiſq; in mortario carbonibus. Mira in hoc ſepiaꝝ natura, ſed ex iis non
fit. Omne aũt atramẽtũ ſole pficit̃. Librariũ & tectorium glutino ammixto. Quod aũt aceto liq̃factum eſt,
ægre eluitur. E reliquis coloribus quos a dominis dari diximus ꝓpter magnitudiné precii ante oẽs eſt pur
puriſſum e creta argẽtaria cũ purpuris pariter tinguitur, bibitq; eum coloré celerius lanis. Præcipuũ eſt pri
mum, feruenti aheño, rudibus medicamẽtis inebriatũ. Proximũ egeſto eo addita creta in ius idem. Et quo
ties id factũ eſt, leuatur bonitas pro numero dilutiore ſanie. Quare puteolanũ potius laudatur q̃ tyriũ aut
gætulicũ uel laconicũ, unde precioſiſſimæ purpuræ. Cauſa eſt q; hyſgino maxime inficitur, rubráq; cogit̃
ſorbere. Viliſſimũ a canuſio. Preciũ huic a ſingulis denariis in libras ad.xxx. Pingentes ſandyce ſublita mox
ouo inducentes purpuriſſum fulgorem minii faciũt. Si purpuram facere malunt, cæruleũ ſublinunt, mox
purpuriſſum ex ouo inducũt. Ab hoc maxima authoritas idico. Ex india uenit arũdinũ ſpumæ adhæreſcẽ
te limo cum terit̃ nigrum. At in diluẽdo mixturá purpuræ cæruleiq; mirabilé reddit. Alterũ genus eius é
in purpurariis officinis innatans cortinis, & eſt purpuræ ſpuma. Qui adulterãt uero indicum tingũt ſterco
ra columbina aut cretá ſelinuſiá uel anulariá uitro íficiunt, probat̃ carbone. Reddit enim quod ſyncærum
eſt flammam excellẽtis purpuræ, & dum fumat odorem maris olet. Ob id quidam e ſcopulis id colligi pu
tant. Precium indico denarii.xx.in libras. In medicina ídicũ ✱ rigores & ípetus ſedat. Siccat oris ulcera. At
menia mittit quod eius nomine appellatur. Lapis eſt hic quoq; chryſocollæ modo infectus. Optimumq; eſt
quod maxime uiride eſt, cõmunicato colore cũ cæruleo. Solebant libræ eius tricenis nummis taxari. Inuẽ
ta per hiſpanias arena eſt, ſimilem curam recipiens. Itaq; ad denarios ſenos uilitas redit. Diſtat a cæruleo cã
dore modico, qui teneriorem hunc efficit colorem. Vſum in medicina ad pilos tantum alendos habet, ma
ximeq; in palpebris. Sunt etiamnum nouitii duo colores e uiliſſimis, uiride, quod appianũ uocatur, & qđ
chryſocollam luteam mentitur, Ceu parum multa ſint mendacia eius. Fit ex creta uiridi æſtimatum ſeſter

[Margin notes:] Ea fit ochra [e]xuſta i[n] [ru]bricá [o]llis — ✱ tumores

tiis in libras. Anulare quod uocant candidum eſt, quo muliebres picturæ illuminantur. Fit & ipſum ex creta ammixtis uitreis gemmis ex uulgi anulis, unde & anulare dictum.

¶ Qui colores udo non inducantur, & quibus coloribus antiqui pinxerunt, & quando primum gladiatorum pugnæ propoſitæ ſunt. CA. VII.

Ex oĩbus coloribus cretulã amare, udoq; illini recuſant purpuriſſum, indicũ, cæruleũ, melinum, auripigmentũ, appianũ. Ceruſſa ceræ tinguntur iiſdẽ coloribus ad eas picturas quæ inuruntur, alieno parietibus genere, ſed claſſibus familiari. Iam uero & onerariis nauibus, quoniã & pericula expingimus, ne quis miretur & rogos pingi. Iuuatq; pugnaturos ad mortem, aut certe cædem ſpecioſe uehi. Qua cõtemplatione tot colorũ, tanta uarietate ſubit antiquitatẽ mirari. Quattuor coloribus ſolis imortalia opera illa fecer, ex albis melino, ex ſilaceis attico, ex rubris ſinopyde põtica, ex nigris atramẽto. Apelles Echion Melãthius Nicomachus clariſſimi pictores, cum tabulæ eorũ ſingulæ oppidorũ uenirent opibus. Nũc & purpuris in parietes migrãtibus & india cõferente fluminũ ſuorũ limũ & draconũ & elephãtorũ saniẽ nulla nobilis pictura eſt. Oĩa ergo meliora tũc fuere, cũ minor copia. Ita eſt, quoniã (ut ſupra diximus) rerum nõ animi preciis excubatur. Et noſtræ ætatis inſaniã ex pictura nõ omittã. Nero princeps iuſſerat coloſſeũ ſe pingi. cxx. pedũ in linteo incognitũ ad hoc tẽpus. Ea pictura cũ peracta eẽt ĩ † marianis hortis, accenſa fulmine cũ optima hortorũ parte cõflagrauit. Libertus eius cũ daturus eſſet Antii munus gladiatorium publicas porticus inueſtiuit, pictura ut cõſtat, gladiatorũ miniſtrorũq; omniũ ueris imaginibus redditis. Hic multis iam ſæculis ſummus animus in pictura. Pingi autem gladiatoria munera, atq; in publico exponi cœpta a. C. Terentio Lucano. Iſq; auo ſuo a quo adoptatus fuerat. xxx. paria in foro per triduum dedit. Tabulamq; pictam in nemore Dianæ poſuit. [† lamianis]

¶ De ætate picturæ operum & artificum indicatura nobilitates. cccv. CA. VIII.

Nunc celebres in ea arte q̃ maxima breuitate percurrã, neq; enim inſtituti operis eſt talis executio. Itaq; & quoſdã uelut in tranſcurſu & in aliorũ mẽtione obiter nominaſſe ſatis erit, exceptis operũ claritatibus, quæ & ipſa cõuenier attingi, ſiue extãt, ſiue intercidere. Nõ cõſtat ſibi in hac parte græcorũ diligẽtia q̃ multas poſt olympiaadis celebrãdo pictores q̃ ſtatuarios authores. Primũq; olympiade nonageſima, cum & phidiã ipſum initio pictorẽ fuiſſe tradatur, clypeumq; athenis ab eo pictũ, præterea in cõfeſſo ſit octogeſimatertia fuiſſe Panæum fratrẽ eius, qui clypeũ intus pinxit ✱ Elide Mineruæ, quã fecerat Colores Phidiæ diſcipulus, & in faciendo Ioue olympio adiutor. Quid? q; in cõfeſſo perinde ẽ Bularchi pictoris tabula, in qua erat magnetũ prœliũ, a Cãdaule rege lydiæ heraclidarũ nouiſſimo, q & Myrſilus uocitatus eſt, repenſam auro? Tanta iam dignatio picturæ erat. Id circa ætatẽ Romuli acciderit neceſſe eſt, duo enim de uiceſima olympiade iteriit Cãdaules, aut, ut quidã tradunt, eodẽ anno, quo Romulus, niſi fallor, manifeſta iã tũ claritate artis adeo abſolutiore. Quod ſi percipiť, neceſſe eſt ſimul appareat multo uetuſtiora principia eſſe, eoſq; qui monochromata pinxerũt, quorũ etas nõ traditur. Aliquãto ergo ante fuiſſe Hygiemonẽ Monochromadã, qui primus in pictura marẽ fœminãq; diſcreuit. Eumarum atheniẽſem figuras oẽs imitati auſum. Quiq; inuenta eius excoluerit Cimonẽ Cleoneũ. Hic Catagrapha fuenit, hoc eſt obliquas imagines & uarie formare uultus reſpicientes ſuſpicienteſue, & deſpicientes. Articulis etiam mẽbra diſtinxit. Venas protulit, præterq; in ueſte rugas & ſinus inuenit ✤ Panæus quidem frater phidiæ etiã prœlium athenienſium aduerſus perſas apud marathonem factum pinxit. Adeo iam colorum uſus increbruerat, adeo ars perfecta erat, ut in eo prœlio iconicos duces pinxiſſe tradatur, athenienſium Milciadem, Callimachum, Cynegyrum Barbarorum Darium. Thyſſaphernem. [✱ Aegide] [✤ Pãdænus, uel panæn']

¶ Primum picturæ certamen, & qui primi penicillo pinxerunt. CA. IX.

Cvinimo certamẽ picturæ etiã florente eo iſtitutũ eſt corinthi ac delphis. Primuſq; oĩum certauit cum Timagora chalcidẽſe, ſuperatuſq; eſt ab eo pythis, quod & ipſius Timagoræ carmine uetuſto apparet, chronicorũ errore nõ dubio. Alii quoq; poſt hos clari fuere nonageſima olympiade, ſicut Polignotus Thaſius, qui primus mulieres lucida ueſte pinxit, capita earum mitris uerſicoloribus operuit, plurimũq; picturæ primus cõtulit. Siquidẽ iſtituit os adaperire, dentes oſtẽdere, uultũ ab antiquo rigore uariare. Huius eſt tabula in porticu Põpeii, quæ ante curiam eius fuerat. In qua dubitať aſcendẽtem cũ clypeo pinxerit, an deſcendẽtẽ. Hic delphis ædem pinxit. Hic & athenis porticũ quæ pœcile uocatur gratuito, cũ partẽ eius Mycon mercede pingeret. Vnde maior huic authoritas. Siquidẽ amphictiões, qď eſt publicũ græciæ cõciliũ, hoſpitia ei gratuita decreuere. Fuit alius Mycon, qui minoris cognomine diſtinguitur, cuius filia Timarete & ipſa pinxit. Nonageſima ãt olympiade fuere Aglaophõ Cephiſodorus Phrylus Euenor pater parrhaſii & p̃ceptor maximi pictoris, de quo ſuis annis dicemus. Oẽs hi iam illuſtres, non tñ in q̃bus hærere expoſitio, dẽat, feſtinãs ad lumina artis, ĩ quibus primus refulſit Apollodorus atheniẽſis nonageſimatertia olympiade. Hic primus ſpecies exprimere iſtituit, primuſq; gloriã penicillo iure contulit. Eius eſt ſacerdos adorans, & Aiax fulmine icenſus, qui pergami ſpectatur hodie. Neq; ante eũ tabulla ullius oſtẽditur, quæ teneat oculos. Ab hoc artis fores apertas, Zeuſis heracleotes ĩtrauit olympiadis nonageſimæquntæ anno quarto, audentẽq; iam aliq̃d penicillũ (de hoc. n. adhuc loquimur) ad magnã gloriam perduxit. A quibuſdã falſo in octogeſima nona olympiade poſitus, cũ fuiſſe neceſſe eſt Demophilum hymereũ, & Neſeam thaſium. Quoniam utrius eorum diſcipulus fuerit, ambigitur. In eum Apollodorus ſupradictus uerſus fecit, Artem ipſis ablatã. Zeuſin ferre ſecum. Opes quoq; tantas acquiſiuit, ut in oſtentatiõe earũ olympiæ aureis litteris in palliorũ teſſeris intextum nomẽ ſuum oſtẽtaret. Poſtea donare opera ſua iſtituit, q; ea nullo ſatis digno precio permutari poſſe diceret, ſicuti Alcmenã agrigentinis, pana Archelao. Fecit & penolopem, in qua † amores pinxiſſe uidetur, & Athletam. Adeoq; ſibi ĩ illo placuit, ut uerſum ſubſcriberet ce- [† mores]

lebrem ex eo inuiſurum aliquem facilius q̄ imitaturum. Magnificus eſt Iuppiter eius in throno, aſtantibus diis. Et Hercules íſans dracones ſtrangulans Alcmena matre coram pauente, & amphytriõe. Deprehenditur tamen zeuſis grandior in capitibus articuliſq;, alioqui tantus diligentia, ut agrigentinis facturus tabulam, quam in templo Iunonis laciniæ publice dicarent, inſpexerit uirgines eorum nudas, & quinq; elegerit ut quod in quaq; laudatiſſimũ eſſet, pictura redderet, pinxit & monochromata ex albo, æq̄les eius & æmuli fuere Timanthes, androcydes. Eupompus, parrhaſius.

℄ De auibus per picturam deceptis, & quid difficillimum in pictura. CA. X.

Deſcendiſſe hic cum zeuſide in certamen traditur. Et cum ille detuliſſet uuas pictas tanto ſucceſſu, ut in ſcænam aues aduolarent, ipſe detuliſſe linteũ pictum traditur, ita ueritate repreſentata, ut zeuſis alitum iudicio tumens flagitaret, tandem remoto linteo oſtendi picturá, atq; ítellecto errore cõcederet palmá ingenuo pudore, q̄m ipſe aues fefelliſſet, parrhaſius aút ſe artificem. Fertur & poſtea zeuſis pinxiſſe pueꝝ uuas ferenté, ad quas cũ aduolarent aues, eadé ingenuitate proceſſit iratus opi, & dixit, uuas melius pinxi q̄ pueꝝ. Nam & ſi hoc conſũmaſſem, aues timere debuerant. Fecit & figlina opa, quæ ſola in ambracia relicta ſunt, cũ inde muſas Fuluius nobilior Romá tráſſerret, zeuſidis manu Romæ, helena eſt in Philippi porticibus. Et í cõcordiæ delubro Marſyas religat⁹ Parrhaſi⁹ epheſi natus, & ipſe multa cõſtituit. Primus ſymmetriá picturæ dedit. Primus argutias uultus, elegátiam capilli uenuſtaté oris confeſſione artificũ in lineis extremis palmá adeptus. Hæc eſt in pictura ſumma ſubtilitas. Corpora enim pingere & media rerum, eſt q̄dem magni operis, ſed in quo multi gloriam tulerint. Extrema corpoꝝ facere, & deſinétis picturæ modũ icludere, rarum in ſucceſſu artis inuenit̃. Ambire enim debet ſe extremitas ipſa, & ſic deſinere, ut promittat alia poſſe, oſtendatq; etiam quæ occultat. Hanc ei gloriam cõceſſere Antigon⁹ & xenocrates, q de picturis ſcripſere, ꝑdicantes quoq;, non ſolum cõfitentes. Alia multa graphidis ueſtigia extant in tabulis ac membranis, ex quibus proficere dicunt̃ artifices. Minor tamé uidetur ſibi comparatus in mediis corporibus exprimendis. Pinxit & dæmonem athenienſium arguméto quoq; igenioſo. Volebat ná q; uariũ, iracũdum, iniuſtum, incõſtantem. Eundem uero exorabilé, clæmétem, miſericordem, excelſum, glorioſum, humilé, ferocem, fugacemq;, & omnia pariter oſtédere. Idem pinxit & Theſea qui Romæ in capitolio fuit. Et Nauarchũ thoracatum. Et in una tabula quæ eſt Rhodi, Meleagrũ, Herculem, Perſea. Hæc ibi ter fulmine ambuſta, ne oblitterata hoc ipſo miraculũ auget. Pinxit & Archigallũ, quá picturá amauit Tiberius princeps, atq; ut author eſt Decius eculeo. lx. ſeſtertiis æſtimatá cubiculo ſuo incluſit, pinxit & Creſſam nutricem, infantemq; in manibus eius. Et philiſcũ & libeꝝ pté, aſtante uirtute, & pueros duos, in q̄bus ſpectatur ſecuritas & ſimplicitas ætatis. Item ſacerdotem, aſtante puero cũ acerra & corona. Sunt & duæ picturæ eius nobiliſſimæ hoplitides. Alter in certamine ita decurrés, ut ſudare uideatur. Alter arma deponés ut anhelare ſentiat̃. Laudat̃ & Aeneas Caſtorq; ac pollux in eadem tabula. Item Thelephus, Achilles, Agamẽnon. Vlyſſes fœcundus artifex. Sed quo nemo inſolétius & arrogátius ſit uſus gloria artis. Ná & cognomina uſurpauit abrodiætũ ſe appelládo, aliiſq; uerbis pricipem artis & eá ab ſe cõſúmatá. Sup omnia Apollinis ſe radice ortum, & Herculé qué lyndi fecerat talé a ſe pictũ, qualé ſæpe in quiete uidiſſet. Ergo magnis ſuffragiis ſuperatus a Timáthe eſt ſami in Aiace, armoꝝ quoq; iudicio Herois nóie id ſe moleſte ferre, dicebatq;, q; iteꝝ ab indigno uictus eſſet. Pinxit & in minoribus tabellis libidines eo genere & petulantibus iocis ſe reficiés. Ná Timanthi uel plurimũ affuit ígenii. Eius enim eſt Iphigenia oratorum laudibus celebrata. Qua ſtante ad aras pitura, cum mœſtos pixiſſet oés, præcipue patruum cum triſtitiæ oém imaginé conſumpſiſſet, patris ipſius uultũ uelauit, qué digne nõ poterat oſtédere. Sunt & alia ingenii eius exemplaria, ueluti Cyclops dormiés in paruula tabula. Cuius & ſic magnitudiné exprimere cupiés, pinxit iuxta ſatyros thyrſo pollicé eius metiétes, atq; in oíbus eius opibus intelligit̃ plus ſemper q̄ pingitur. Et cum ars ſumma ſit, ingenium tamen ultra artem eſt. Pinxit & heroa abſolutiſſimi operis, arte ipſa complexus uires pingendi, quod opus nunc Romæ in templo Pacis eſt. Euxinidas hac ætate docuit Ariſtidem præclarum artificem. Eupompus pamphilum apellis præceptorem. Eſt eupompi uictor certamine gymnico palmam tenés. Ipſius authoritas tanta fuerit, ut diuiſerit picturam in genera tria, quæ ante eum duo fuere helladicum & aſiaticũ, aſiaticum appellabant propter hunc qui erat ſycionius. Dimiſſo helladico tria facta ſunt. Ionicum, ſycioniũ, atticum. Pamphili pictura eſt cognatio & prœlium ad phliuntem & uictoria athenienſium. Ité Vlyſſes in rate. Ipſe macedo natione, ſed primus in pictura omnibus litteris eruditus, præcipue arithmetice & geometrice, ſine quibus negabat artem perfici poſſe. Docuit neminem minoris talẽto annis decem, quá mercedé & Apelles & Melantius ei dedere. Et huius authoritate effectum eſt ſycione primum, deinde & in tota græcia, ut pueri ingenui ante omnia graphiré, hoc eſt picturam in buxo docerentur, reciperetur q; ars ea in primum gradum liberalium. Semper quidem honos ei fuit, ut ingenui eam exercerent, mox ut honeſti perpetuo interdicto, ne ſeruitia docerentur. Ideo neq; in hac neq; in toreutice ullius qui ſeruierit opera celebrantur. Clari etiá centeſimaſeptima olympiade extitere Echion & Therimachus. Echionis ſunt nobiles picturæ Liber pater, item tragœdia & comœdia. Semiramis ex ancilla adipiſcens regnum, anus lampadas præferés, & noua nupta uerecũdia notabilis. Veꝝ & oés prius genitos futuroſq; poſtea ſupauit Apelles eouſq; olympiade centeſima. xii. in pictura prouectius, ut plura ſolus prope q̄ cæteri omnes contulerit, uoluminibus editis q̄ doctrinam eam continent. Præcipua eius in arte uenuſtas fuit, cũ eadé ætate maximi pictores eſſent, quorum opera cum ammiraretur, collaudatis omnibus, deeſſe iis unam illá ueneré dicebat, quá græci charita uocant. Cætera omnia contigiſſe. Sed hac ſoli ſibi nemine parẽ. Et aliá gloriá uſurpauit, cũ prothogenis opus imméſi laboris ac curæ ſupra modum anxie miraretur. Dixit enim omnia ſibi cũ illo paria eſſe, aut illi meliora, ſed uno ſe præſtare, q; manum ille de tabula neſciret tollere, memorabili præcepto, nocere

ſæpe nimiam diligentiam. Fuit autem non minoris ſimplicitatis q̃ artis. Nec cedebat amphioni de diſpoſitione, nec Aſclepiodoro de menſuris, hoc eſt quanto quid a quo diſtare deberet. Scitum eſt inter Prothogené & eum quod accidit. Ille rhodi uiuebat. Quo cũ apelles annauigaſſet, auidius cognoſcẽdi opera eius fama tantum ſibi cogniti, cõtinuo officinam petiit. Aberat ipſe, ſed tabulam magnæ amplitudinis in machina aptatam picturæ anus una cuſtodiebat. Hæc prothogenem foris eſſe reſpõdit, interrogauitq; a quo quæſitum diceret. Ab hoc, ĩquit Apelles, arreptoq; peniculo lineam ex colore duxit ſummæ tenuitatis per tabulam. Reuerſo prothogeni quæ geſta erant anus idicauit. Ferunt artificẽ protinus contemplatũ ſubtilitatem dixiſſe, Apellẽ ueniſſe. Nõ.n. cadere in aliũ tam abſolutũ opus. Ipſum tunc alio colore tenuiorẽ lineã in ipſa illa duxiſſe, præcepiſſeq; abeuntẽ ſi rediſſet ille, oſtẽderet, adiiceretq; hũc eſſe quẽ quæreret, atq; ita euenit. Reuertitur.n. Apelles, ſed uinci erubeſcẽs, tertio colore lineas ſecuit, nullũ relinquẽs amplius ſubtilitati locum, at Prothogenes uictũ ſe cõfeſſus in portũ deuolauit, hoſpitem quærens. Placuitq; ſic eam tabulã poſteris tradi, oĩum quidẽ, ſed artificũ præcipue miraculo. Cõſumptã eã cõſtat priore incendio domus Cæſaris in palatio. Auide ante a nobis ſpectatam ſpatioſiore amplitudine, nihil aliud continẽtem q̃ lineas uiſum effugientes. Inter egregia multorũ opera inani ſimilẽ & eo ipſo allicientẽ omniq; opere nobiliorẽ. Apelli fuit alioqui perpetua cõſuetudo nunq̃ tam occupatam diem agẽdi, ut nõ lineã ducẽdo exerceret artem, quod ab eo in prouerbiũ uenit. Idem perfecta opera ꝓponebat in pergula trãſeuntibus, atq; poſt ipſam tabulã latẽs uitia quæ notarent̃ auſcultabat, uulgum diligẽtiorem iudicẽ q̃ ſe præferẽs. Feruntq; a ſutore reprehenſum q; in crepidis una intus pauciores feciſſet anſas. Eodẽ poſtero die ſuperbe emẽdationẽ priſtinæ ammonitionis cauillante circa crus ĩdignatũ proſpexiſſet, denunciãtem ne ſupra crepidã ſutor iudicaret, quod & ipſum in prouerbiũ uenit. Fuit.n. & comitas illi, propter quã & gratior Alexãdro magno erat, frequenter in officinã uentitanti. Vnde ut iam diximus, ab alio pingi ſe uetuit ĩueterato edicto. Sed & in ✝ officina imperite multa diſſerẽti ſilentiũ comiter ſuadebat, rideri eum dicẽs a pueris qui colores tererẽt. Tantũ authoritatis & iuris erat & in regẽ alioqui iracundũ. Quãq̃ Alexander ei honorẽ clariſſimo præbuit exemplo. Nãq; cũ dilectæ ſibi ex pallacis ſuis præcipue nomine Cãpaſpen nudã pingi ob ammirationẽ formæ ab Apelle iuſiſſet, eũq; cũ pateret, captũ amore ſenſiſſet, dono dedit eã. Magnus animo, maior imperio ſui, nec minor hoc facto q̃ uictoria aliqua. Quippe ſe uicit, nec thorum tantũ ſuum, ſed etiam affectũ donauit artifici, ne dilectæ quidem reſpectu motus ut quæ modo regis fuiſſet, modo pictoris eſſet. Sunt qui uenerẽ Anadyomenen illo pictam exemplari putant. Apelles & in æmulis Benignus Prothogeni dignationẽ primus rhodi cõſtituit. Sordebat ille ſuis, ut plærũq; domeſtica. Percõtãtiq; quanti licitaretur opera effecta, paruum neſcio quid dixerat, at ille q̃nquagenis talentis popoſcit, famãq; diſperſit ſe emere, ut pro ſuis uẽderet. Ea res cõcitauit Rhodios ad intelligendum artificem, nec niſi augentibus preciũ ceſſit. Imaginũ ille ſimilitudines adeo indiſcrete pinxit, ut incredibile dictu appion grãmaticus ſcriptũ reliquerit, quẽdam ex facie hominũ ad diuinantẽ, quos Metopoſcopos uocant ex iis dixiſſe, aut futuræ mortis annos aut præteritæ. Nõ fuerat ei gratia in comitatu Alexãdri cũ ptolemæo, quo regnãte. Alexãdriam ui tempeſtatis expulſus ſubornato fraude æmulorum Plano regio inuitatus ad regis cœnã uenit. Indignãtiq; Ptolemæo, & uocatores ſuos oſtendẽti ut diceret a quo eorum inuitatus eſſet, arrepto carbone extĩcto e foculo, imaginẽ in pariete deliniauit, agnoſcente uultum Plani rege ex inchoato protinus, pinxit & Antigoni regis imaginẽ altero lumine orbam primus excogitata ratiõe uitia cõdendi, obliquam nanq; fecit, ut quod corpori deerat, picturæ potius deeſſe uideretur. Laniumq; ea in parte a facie oſtendit, quã totam poterat oſtendere. Sunt inter opera eius expirantium imagines. Quæ autem nobiliſſima ſint, nõ eſt facile dictu. Venerẽ exeuntẽ e mari diuus auguſtus dicauit in delubro patris Cæſaris, quæ anadyomene uocatur, uerſibus græcis tali opere dum laudatur uicto, ſed illuſtrato. Huius enim inferiorẽ partẽ corruptã qui reficeret, non poterat inueniri. Verum ipſa iniuria ceſſit in gloriam artificis, cõſenuit hæc tabula cariæ. Aliamq; pro ea Nero in principatu ſubſtituit ſuo Dorothei manu, Apelles inchoauerat aliam uenerẽ cois, ſuperaturus etiã ſuã illã priorẽ. Inuidit mors peracta parte, nec qui ſuccederet operi ad præſcripta liniamẽta inuentus eſt. Pinxit & Alexãdrum magnũ fulmẽ tenentem in templo epheſiæ Dianæ. xx. talentis auri. Digiti eminere uidentur, & fulmẽ extra tabulã eẽ. Sed legentes meminerint, oĩa ea cõſtare quattuor coloribus. Immane tabulæ precium accepit aureos menſura non numero. Pinxit & ⁎ Megabyzi ſacerdotis Dianæ epheſiæ pompã, ✝ Clitũ Equo ad bellum feſtinantẽ, & ei galeã poſcenti armigerũ porrigẽtem. Alexandrum & Philippum quoties pinxerit, enumerare ſuperuacuum eſt. Mirãtur eius abronẽ ſamii & Menãdrum regẽ cariæ rhodii, Item anceũ. Alexandriæ Gorgoſthenẽ Tragœdum. Romæ Caſtorẽ & pollucẽ cum uictoria & Alexandro magno. Item belli imaginem reſtrictis a tergo manibus, Alexandro in curru triumphante. Quas utraſq; tabulas diuus Auguſtus in fori ſui partibus celeberrimis dicauerat, ſimplicitate moderata. Diuus Claudius pluris æſtimauit. In utriuſq; exciſa facie alexandri diui auguſti imaginẽ ſubdere. Eiuſdẽ arbitrantur manu eſſe & in antoniæ templo Herculem auerſũ, ut quod eſt difficillimũ faciẽ eius oſtendat uerius pictura q̃ promittat. Pinxit & Heroa nudum, eaq; pictura naturam ipſam prouocauit. Eſt & equus eius ✝ ſine fine dictus in certamine, quod iudiciũ ad mutas quadrupedes prouocauit ab hoĩbus. Nãq; ambitu æmulos ꝑualere ſentiens ſingulorũ picturas inductis equis oſtendit, apellis tantum equo adhinniuere, idq; poſtea ſemper illius experimẽtũ artis oſtẽtat̃. Fecit & Neoptolemũ ex equo aduerſus perſas, Archelaũ cũ uxore & filia, Antigonũ thoracatũ cũ equo incedentẽ. Peritiores artis præferunt omnibus eius operibus eundẽ regem ſedentẽ in equo. Dianã ſacrificantium uirginũ choro mixtã, quibus uiciſſe Homeri uerſus uidetur idipſum ſcribentis. Pinxit & quæ pingi non poſſunt tonitrua, fulgetra, fulguraq;, brõten, aſtrapen, ceraunobolon appellant. Inuenta eius & cæteris eius profuere in arte. Vnum imitari nemo potuit, quod abſoluta opera atramẽto illinebat ita tenui, ut idipſum repercuſſu

✝ De Megabyzo hoc referunt

⁎ Megalobyzi

✝ Cleodicum

✝ ſiue fuit pict⁹

claritates oculorum excitatet,cuſtoditetq; a puluere & ſordibus,ad manum intuenti demũ appareret. Sed & tum ratione magna,ne colorũ claritas oculoꝝ aciem offenderet,ueluti p lapidem ſpecularẽ intuentibus e longinquo. Et eadẽ res nimis floridis coloribus auſteritatẽ occulte daret, Aequalis eius fuit ariſtides thebanus, Is omniũ primus animũ pinxit,& ſenſus omnes expreſſit,quos uocãt græci ethe. Item perturbatiões, durior paulo in coloribus. Huius pictura,oppido capto ad matris morientis ex uulnere mãmam adrepens infans. Intelligiturq; ſentire mater,& timere ne emortuo lacte ſanguinẽ infans lambat. Quã tabulã Alexãder magnus trãſtulerat pellam in patriã ſuam,idem pinxerat prœlium cum perſis.c.hoĩes ea tabula cõplexus,pactuſq; in ſingulos mnas denas a tyranno elarẽſium Mnaſone. Pinxit & currentes quadrigas. Et ſupplicantem pene cum uoce. Et uenatores cum captura. Et Leõtionem pictorem. Et Anapauomenõ propter fratris amorem moriẽtẽ. Item Liberum patrẽ & ariadnen ſpectatos Romæ i æde Cæreris. Tragœdum & puerum apollinis. Cuius tabulæ gratia interiit pictoris inſcitia,cui tergendam eam mãdauerat. M. Iunius p̄tor ſub die ludoꝝ apollinariũ. Spectata eſt & in æde fidei in capitolio imago ſenis cũ lyra puerũ docentis. Pinxit & ægrum ſine fine laudatũ. Qua in arte tantum ualuit,ut Attalus rex unã tabulam eius centũ talentis emiſſe tradatur. Simul ut dictum eſt,& Prothogenes floruit patria * ſicaunus gẽtis Rhodiis ſubiectæ. Summa eius paupertas initio,artiſq; ſumma intẽtio,& ideo minor fertilitas. Quis eum edocuerit,nõ putãt cõſtare. Quidã & naues pinxiſſe uſq; ad annũ qnquageſimũ. Argumentum eſſe,ꝙ cum athenis celeberrimo loco Mineruæ delubi o Propylæon pingeret ubi fecit nobilem Paralũ & Hemionida,quã qdam nauſicam uocãt,adiecerit paruulas naues lõgas in iis,quæ pictores parerga appellant,ut appareret a quibus initiis ad arcem oſtentatiõis opera ſua perueniſſent. Palmã habent tabularũ eius Ialyſus,qui eſt uſq; hodie Romæ dicatus in templo Pacis,quẽ cum pingeret,traditur madidis lupinis uixiſſe,quoniã ſimul famẽ ſuſtinerẽt & ſitim,ne ſenſus nimia dulcedine obſtrueret. Huic picturæ quater colorẽ induxit ✢ cõtra ſubſidia iniuriæ & uetuſtatis,ut decedẽte ſupiore inferior ſuccederet. Eſt in ea canis mire factus,ut quẽ pariter caſus & ars pinxerit. Nõ iudicabat ſe exprimere in eo ſpumam anhelantis,cum in reliqua omni pte qđ difficillimum erat, ſibi ipſe ſatiſfeciſſet. Diſplicebat autem ars ipſa,nec minui poterat,& uidebaꝛ nimia ac longius a ueritate diſcedere,ſpumaq; illa pingi nõ naſci ex ore anxio animi cruciatu cum pictura uerum eſſe non ueriſſimile uellet,abſterſerat ſæpius,mutaueratq; penicillum,nullo modo ſibi approbans. Poſtremo iratus arti quod intelligeretur,ſpongiam impegit inuiſo loco tabulæ,ex illaq; repoſuit ablatos colores,qualiter cura optauerat fecitq; in pictura fortuna naturam. Hoc exemplo ſimilis & Nealtem ſucceſſus in ſpuma equi ſimiliter ſpongia impacta ſecutus dicitur cum pingeret popizonta retinentem equum. Cum ita prothogenes monſtrauit & fortuna. Propter hunc Ialyſum ne cremaret tabulas Demetrius Rex,cum ab ea parte ſola poſſet Rhodũ capere,nõ incendit,& parcẽtemq; picturæ fugit occaſio uictoriæ. Erat tunc prothogenes in ſuburbano hortulo ſuo,hoc eſt Demetrii caſtris. Neq; interpellatus prœliis inchoata opera intermiſit omnino,ſed accitus a rege interrogatuſq; qua fiducia extra muros ageret,reſpondit,ſcire ſe illi cum rhodiis bellũ eſſe non cum artibus. Diſpoſuit ergo rex in tutelam eius ſtationes,gaudens ꝙ poſſet manus ſeruare,quibus iam pepercerat,& ne ſæpius auocaret,ultro ad eum uenit hoſtis. Relictuſq; uictoriæ ſuæ uotis inter arma & murorum ictus ſpectauit artificem. Sequiturq; tabulam eius temporis hæc fama,ꝙ eam ꝓthogenes ſub gladio pinxerit. Satyrus hic eſt,quẽ Anapauomenõ uocãt,ne qđ deſit temporis eius ſecuritati tibias tenẽs. Fecit & Cydippen ✢ Triptolemũ,Cyliſcũ tragœdiaꝝ ſcriptorẽ meditãtẽ,& Athletã,& Antigonũ regẽ,& imaginẽ matris Ariſtotelis philoſophi,q ei etiam ſuadebat,ut Alexãdri magni opera pingeret,ꝓpter æternitatẽ rerum. Impetus animi & libido in hæc q̄dam artis eum potius tulere, Nouiſſime pinxit Alexandrum ac pana. Fecit & ſigna ex ære,ut diximus. Eadem ætate Aſclepiodorus fuit,quẽ in ſymmetria mirabatur apelles. Huic Mnaſon tyrãnus pro.xii.dis dedit in ſingulos mnas tricenas. Idemq; Theomneſto in ſingulos heroas mnas centenas. His annumerari debet Nicomachus Ariſtodemi filius,ac diſcipulus. Pinxit hic raptum proſerpinæ. Quæ tabula fuit in capitolio in Mineruæ delubro ſupra ædiculã iuuẽtutis. Et in eodẽ capitolio alia quam Plancus imꝑator poſuerat,uictoria quadrigã in ſublime rapiens. Hic primus Vlyſſi addidit pileum. Pinxit & apollinem & Dianam,Deũq; matrẽ in leone ſedẽtẽ. Et item nobiles bacchas arreptãtibus ſatyris. Scyllãq; quæ nunc eſt Romæ in tẽplo pacis. Nec fuit alius in ea arte uelocior. Tradũt nãq; cõductum eũ ab ariſtrato ſycioniοꝝ tyrãno ad pingẽdum,quod is faciebat Teleſti poetæ monumẽtum,præfinito die intra quem perageret,nec multo ante ueniſſe,accẽſo in pœnã tyrãno,paucisq; diebus abſoluiſſe celeritate & arte mira. Diſcipulos habuit ariſtidẽ fratrẽ & ariſtoclẽ filiũ & philoxenum eretrium. Cuius tabula nullis poſtferenda Caſſandro regi picta,cõtinuit Alexãdri prœliũ cum Dario. Item pinxit & laſciuiã,in qua tres Sileni comeſanẽ. Hic celeritatẽ p̄ceptoris ſecutus,breuiores etiamnum quaſdam picturæ uias & cõpẽdiarias inuenit,annumeratur his & Nicophanes elegãs & cõcinus,ita ut uetuſta opera pingeret ꝓpter æternitatẽ rerum impetuoſi animi,& cui pauci cõparenẽ. Coturnus ei & grauitas artis. Multũ a zeuſide & apelle abẽſt apellis diſcipulus pſeus,ad quem de hac arte ſcripſit,qui huius fuit ætatis. Ariſtidis Thebani diſcipuli fuerũt,& filii Niceros & * ariſtippus,cuius eſt Satyrus cum Scypho coronatꝰ. Diſcipuli eius fuerũt antorides & Euphranor, de quibus mox dicemus. Nãq; ſubtexi par eſt,minoris picturæ celebres in penicillo e quibus fuit pyreicus arte paucis poſtferẽdus. Propoſito neſcio an deſtruxerit ſe,quoniã humilia qdem ſecutus,humilitatis tamẽ ſummã adeptus eſt gloriã. Tõſtrinas ſutrinaſq; pinxit,& aſellos,& obſonia,ac ſimilia,ob hoc cognominatus Rhyparographos. In iis cõſũmatæ uoluptatis. Quippe eæ pluris ueniere q̃ maximæ multorum. E diuerſo ✢ meniana,ut inqt Varro,oĩa opiebat. Serapiõis tabula ſubueteribus. Hic ſcænas maxime pinxit,ſed hominem pingere non potuit. Contra Dionyſius nihil aliud q̃ homines pinxit,ob hoc anthropographus cognominatus. Parua & Calicles fecit. Item caleces comicis tabellis. Vtraq; antiphilus. Nam & Heſionã nobilem

* ei caunus

✢ ſubſidia contra iniuriã uetuſtatis.

✢ Thlepolemũ

* ariſtõ

✢ mediana

pinxit,& Alexandrum ac Philippum cum Minerua,qui ſunt in ſchola in octauiæ porticibus & Philippi. Liberum patrem,Alexandrum puerum,Hippolytum tauro emiſſo expaueſcentē.In Pompeia uero Cadmū & Europē.Idemq́ iocoſo nomine & gryllum ridiculi habitus pinxit.Vnde hoc genus picturæ gryllus uocatur.Ipſe in ægypto natus didicit a Cteſidemo.Decet non ſileri & ardeatis templi pictorem,præſertim ciuitate donatum.Ibi & carmine quod eſt in ipſa pictura his uerſibus.

Dignis digna loco picturis condecorauit.
Reginæ Iunonis ſupremæ coniugis templum.
Marcus ludius elotas ætolia oriundus.
Quem nunc & poſt ſemper ob artem hanc ardea laudat.

Eaq́ ſunt ſcripta antiquis litteris latinis.Nō fraudādo & Ludio & diui Auguſti ætate,qui primus inſtituit amœniſſimā parietū picturā uillas,& porticus,ac topiaria opera,lucos,nemora,colles,piſcinas, euripos, amnes,littora,qualia quis optaret,uarias ibi obābulātiū ſpēs,aut nauigātiū,terraq́ uillas adeūtiū aſellis aut uehiculis.Iā piſcātes,aucupāteſq́,aut uenātes,aut ēt uindemiātes.Sūt in eius exēplaribus nobiles + plauſtri acceſſu uillæ,ſub * colliū ſpōſiōe mulieres labētes trepidæq́ ferunť.Plurimæ p̄terea faciles argutiæ, facetiſſimi ſales.Idēq́ ſubdialibus maritimas urbes pīgere īſtituit blādiſſimo aſpectu,minimoq́ impēdio. Sed nulla glīa artificū ē,niſi eoꝝ q tabulas pinxere,eoq́ uenerabilior appet antiqtas.Nō.n.pietes excolebāt dominis tātū,nec domos uno inloco māſuras,q̄ ex īcēdiis rapi nō poſſent.Caſula Prothogenes cōtētus erat in hortulo ſuo.Nulla in Apellis tectoriis pictura erat.Nōdū libebat parietes totos pīgere.Oīs eoꝝ ars urbibꝰ excubabat,pictorq́ res cōis terraꝝ erat.Fuit & Arellius Romæ celebris pauloante diuū Auguſtū, niſi flagitio īſigni corrupiſſet artē ſemp alicuius amore fœminæ flagrās,& ob id deas pingēs, ſed dilectaꝝ imagine, itaq́ ī pictura eius ſcorta numerabanť.Fuit & nup grauis ac ſeuerus,idēq́ floridus,humilis rei pictor Amulius.Huius erat Minerua ſpectātē aſpectās quacūq́ aſpicereť.Paucis diei oris pingebat,id quoq́ cū grauitate,q̄ ſemp togatus,q̄q̄ in machinis.Carcer eius artis domus aurea fuit,& ideo nō extāt exēpla alia magnopere.Poſt eū fuere in authoritate Cornelius pinus & Actius priſcus,qui honoris & uirtutis ædes imperatori Veſpaſiano Auguſto reſtituenti pinxerunt.Sed priſcus antiquis ſimilior.

+ paluſtri

*collantiū ſpecie

De auium cantu compeſcendo,& qui encauſto & penicillo primus lacunaria,& cameras pinxerit, ſparſimq́ precia mirabilia picturarum. CA. XI.

Non eſt omittēda in picturæ mentiōe celebris circa Lepidū fabula.Siquidē in triū uiratu quodam loco deductus a magiſtratibus in nemoroſum hoſpitiū,minaciter cū iis poſtero die expoſtulauit, ſomnū adēptū ſibi uolucrū cōcentu.At illi draconē in lōgiſſima mēbra depictū circūdedere loco. Eoq́ terrore aues tunc ſiluiſſe narranť,& poſtea cognitū eſt ita poſſe cōpeſci.Cæris pingere ac picturā inurere quis primus excogitauerit,nō cōſtat.Quidā Ariſtidis inuentū putāt,poſtea cōſūmatā a praxitele.Sed aliquāto uetuſtiores encauſticæ picturæ extitere,ut Polygnoti & Nicanoris& Archeſilai pariorū. Lyſippus quoq́ egynæ picturæ ſuæ īſcripſit ✠ Enetē,qđ p̄fecto nō feciſſet,niſi encauſtica inuenta.Pāphilus quoq́ Apellis p̄ceptor nō pinxiſſe tantū encauſtica,ſed etiā docuiſſe tradiť pauſiā ſicyoniū primū in hoc genere nobilē.Brietis filius hic fuit,eiuſdēq́ primo diſcipulus.Pinxit & ipſe penicillo parietes thebis cum reficerenť quōdā a polygnoto picti,multūq́ cōparatiōe ſuperatus exiſtimabať,quoniā non ſuo genere certaſſet. Idē & lacunaria primus pingere īſtituit.Nec cameras ante eū taliter adornari mos fuit.Paruas pingebat tabellas maximeq́ pueros.Hoc æmuli eū īterpretabanť facere,quoniā tarda picturæ ratio ēt illa. Quāobrē daturus celeritatis famā,abſoluit uno die tabellā ,quæ uocata eſt hemereſios,puero picto.Amauit ī iuuēta Glycerā municipē ſuā īuentricē coronaꝝ,certādoq́ imitatiōe eius ad numeroſiſſimā florū uarietatē perduxit artē illā,poſtremo pinxit illā ſedentē cū corona.Quæ nobiliſſima tabula appellata eſt ſtephanoplocos, ab aliis ſtephanopolis,quoniā Glycera coronas uenditando ſuſtinuerat paupertatē.Huius tabulæ exēplar, quod apographon uocāt.L.Lucullus duobus talētis emit athenis,pauxias aūt fecit & grandes tabulas, ſicut ſpectatā in pōpei porticibus boum īmolationē.Eā.n.picturā primus inuenit,quā poſtea imitati ſunt multi, æquauit aūt nemo Ante oīa cū lōgitudinē bouis oſtēdere uellet,aduerſum eū pinxit,nō tranſuerſum. Vnde & abūde itelligiť amplitudo.Dein cū oēs quæ uolunt eminētia uideri,cādicātia faciāt,colorēq́ cōdiant nigro.Hic totū bouē atri coloris fecit,umbræq́ corpꝰ ex ipſo dedit.Magna p̄rſus arte in equo extātia oſtendēs,& in cōſracto ſolida oīa.Sicyone & hic uitā egit,diuq́ fuit illa patria picturæ.Tabulas inde oēs ex publico propter æs alienū ciuitatis addictas Scauri ædilitas Romā tranſtulit,poſt eū emicuit longe ante oēs Euphranor iſthmius,olympiade.ſ.centeſima.iiii.Is eſt qui inter fictores dictus eſt a nobis. Fecit & coloſſos, & marmora ac ſcyphos ſculpſit.Docilis ac laborioſus ante omnes,& in quocūq́ genere excellens ac ſibi æqualis.Hic primus uidetur & expreſſiſſe dignitates inſignia heroum,& uſurpaſſe ſymmetriam.Sed fuit in uniuerſitate corporū exilior,capitibus articuliſq́ grādior.Volumina quoq́ cōpoſuit de ſymmetria,& coloribus.Opera eius ſunt,equeſtre prœliū.xii.dii.Theſeus,in quo dixit,eundē apud parrhaſiū roſa paſtum eſſe, ſuum uero carne.Nobilis eius eſt tabula epheſi Vlyſſes ſimulata ueſania bouem cū equo iungēs,& palamedes dux faſce gladium cōdens.Eodē tēpore fuit & + Cydias,cuiꝰ tabulā Argonautas.H.S.c.xliiii.Hortenſius orator mercatus eſt,eiq́ ædem fecit in tuſculano ſuo.Euphranoris autē diſcipulus fuit. Antidotus. Huius eſt clypeo dimicans & luctator,tibicēq́ iter pauca laudatus.Ipſe diligentior,q̄ numeroſior, & in coloribus ſeuerus.Maxime īclaruit diſcipulo.Nicia athenienſi qui diligentiſſime mulieres pinxit.Lumen & umbras cuſtodiuit,atq́ ut eminerent e tabulis picturæ,maxime curauit.Opera eius nemea aduecta ex aſia Romā a ſyllano,quā in curia diximus poſitā.Item Liber pater in æde Concordiæ.Hiacynthus,quem Cæſar Auguſtus delectatus eo ſecum deportauit alexandria capta,Et ob id Tiberius Cæſar in templo eius dicauit hanc

✠ Encauten

+ Cydias

tabulam Dianæ.Epheſi uero eſt Megabyzi ſacerdotis epheſiæ Dianæ ſepulchrum athenis necromantia. Homeri.Hác uendere noluit Attalo regi talentis.lx.potiuſq; patriæ ſue donauit,abundans opibus.Fecit & grádes picturas,in qbus ſunt Calypſo & Io,& Andrõeda.Alexáder quoq; in Põpei porticibus p̄cellés,& Calypſo ſedés.Huic qdem aſcribunt quadrupedes.Proſperrime canes expreſſit.Hic eſt Nicias,de quo dicebat Praxiteles íterrogatus,quæ maxime opera ſua probaret in marmoribus,qbus Nicias manum admouiſſet. Tantú circúlitiõi eius tribuebat.Non ſatis diſcernit alius eodé noíe.At húc eundem qdá faciunt olympia de centeſima.xii.Niciæ comparat,& aliquáto præfert athenion Maronites Glautiõis corinthii diſcipulus, & auſterior colore,& in auſteritate iucundior,ut in ipſa pictura eruditio eluceat.Pinxit í templo Eleuſinæ Philarchú,athenis frequẽtiá quá uocauere * polygénerõ.Item Achillem uirginis habitu occultatum Vlyſſe deprehendéte.Et in una tabula,quaq; maxime inclaruit,agoſonem cum equo.Quod niſi in iuuéta obiiſſet,nemo ei compararet.Eſt & nomen Heraclidi macedõi.Initio naues pinxit.Captoq; rege perſeo athenas cõmigrauit,ubi eodem tempore erat Metrodorus pictor.Idemq; philoſophus magnæ in utraq; ſcientia authoritatis.Itaq; cum.L.Paulus deuicto perſeo petiſſet ab atheniéſibus ut q̃ probatiſſimú philoſophum mitterent ſibi ad erudiédos liberos,itemq; pictorem ad triumphum excolédum,atheniéſes Metrodorum elegerunt,profeſſi eundem in utroq; deſiderio præſtantiſſimum,quod edicto quoq; Paulus indicauit Timomachus bizantinus Cæſaris dictatoris ætate Aiacem ei pinxit & Medeam ab eo in Veneris genitricis æde poſitas octoginta talentis uenundatas.Talentum autem atticum ut ait Varro.xvi.ſeſtertiis taxatur. Timomachi æque laudantur Oreſtes.Iphigenia in tauris,& Lecythion agilitatis exercitator,cognatio nobilium palliati,quos dicturos pinxit,alterum ſtantem,alterum ſedentem.Præcipue tamen ars ei fauiſſe in Gorgone uiſa eſt.Pauſiæ filius & diſcipulus Ariſtolaus e ſeueriſſimis pictoribus fuit,cuius ſunt Epaminundas, pericles,Medea, Virtus,Theſeus.Imago atticæ plebis,boum immolatio.Sunt qbus & Mechopanes eiuſdem pauſiæ diſcipulus placeat diligentia,quam intelligant ſoli artifices.Alias durus in coloribus ſed & multus. Nam Socrates iure omnibus placet.Taleſq; ſunt eius picturæ.Cum Aeſculapio filiæ Hygia Aegle,Panacea Iaſo,& piger qui appellatur Ocnos ſpartum torquens q; aſellus arrodit.Hactenus indicatis genere in utroque proceribus,non ſilebuntur & primis proximi.Ariſtoclides,qui pinxit ædem Apollinis Delphis. Anthiphilus puero ignem conflante laudatur,ac pulchre alias domo ſplendeſcente,ipſiuſque pueri ore. Item lanificio,in quo properant omnium mulierum penſa,Ptolemæo uenante. Sed & nobiliſſimo ſatyro cum pelle pantherina,quem Apoſcopenonta appellant.Ariſtophon anchalo uulnerato ab apro cum ſocia doloris aſtipale.Numeroſa æque tabula,í qua ſunt Priamus,Helena,Credulitas,Vlyſſes,Deiphabus,Dolus.Androbius pinxit Scyllin ancoras perſicæ claſſis præcidentem.Artemon Danen mirátibus eam prædonibus. Reginam Stratonicem,Herculem & Deianiram.Nobiliſſimas autem quæ ſunt in porticibus Octauiæ operibus.Herculem ab oeta monte Doridos exuſta mortalitate conſenſu deorum in cœlum euntem.Laomedontis circa Herculem & Neptunnum hiſtoriam,Alcimachus Dioxippum ,qui Pancratio olympiæ citra pulueris * iactum,q; uocant aconiti,uicit Coneti Nemea,Creſilochus apellis diſcipulus petulanti pictura innotuit Ioue liberum parturiente depicto mitrato, & muliebriter ingemiſcente,inter obſtetrices & dearum clamorem,Cteſidemus œcaliæ expugnatione & laodamia.Cleſides reginæ Stratonices iniuria, nullo enim honore exceptus ab ea,pinxit uoluptatem cum piſcatore,quem reginam amai e fermo erat. Eamque tabulam in portu epheſi propoſuit,ipſe uelis raptus eſt,Regina tolli uetuit,utriuſq; ſimilitudine mire expreſſa.Cratinus comœdus athenis in pompio pinxit.+ Eutychides bigam regis cum uictoria. Eudorus ſcæna ſpectat.Idem & ex ære ſigna fecit.Iphis Neptunno & Victoria.Habiõ amicitiam & concordiam pinxit, & deorum ſimulacra.Leontiſcus aratum uictorem cum tropheo ,pſaltriam.Leon Sapho. Nicæarchus, Venerem inter Gratias & cupidinem.Herculem triſtem inſaniæ pœnitentia.Nealces Venerem * ſolers in arte & ingenioſus operi ſuperpinxit.Siquidem cum prœlium nauale ægyptiorum & perſarum pinxiſſet,qđ in nilo,cuius aqua eſt mari ſimilis,factum uolebat intelligi,argumentoque declarauit,quod arte non poterat,aſellum enim in littore bibentem pinxit,& crocodillum inſidiantem ei. Oenias Syngenicon. Philiſcus officinam pictoris,ignem conflante puero.Phalerion Scyllam. Simonides Agatarchum & Mnemoſinem. Simus iuuenem requieſcentem,officinam fullonis,quinquatrus celebrantem . Idemq; Nemeſin egregiá. Theodorus uero emungentem,idem ab Oreſte matrem & Aegyſthum interfici.Bellumque iliacum pluribus tabulis,quod eſt Romæ in philippi porticibus,& Caſſandram in corcordiæ delubro. Theontius Epicutum cogitantem Demetrium regem.Theon Oreſtus inſaniá,Thamyrá cytharœdum.Tauriſcus dioſcobolum,Clyténeſtrá,Paniſcum,polynicé regnum repetenté,& Capanea.Non omittetur inter hos inſigne exéplum.Nanq; erigonus tritor colorum Nealcæ pictoris intantum ipſe profecit , ut celebrem etiam diſcipulum ipſe reliquerit Paſiam fratrem Egenitæ fictoris . Illud uero perq̃ rarum ac memoria dignum etiam ſuprema opera artificum imperfectaſq; tabulas,ſicut Irin Ariſtidis,Tindaridas Nicomachi , Medeam Thimomachi,& quam diximus Venerem apellis,in maiori ammiratione eſſe,q̃ perfecta. Quippe in iis liniamenta reliqua,ipſæq; cogitationes artificum ſpectantur, atq; in lenocinio commendationis dolor eſt. Manus cum id ageret extinctæ deſiderantur. Sunt etiamnum non ignobiles quidem ,in tranſcurſu tamen dicendi,Ariſtonides,Anaxander,Ariſtobolus ſyrus,Archeſilas,Tiſicratis filius,Coribas,Nicomachi diſcipulus,Carmanides Euphranoris,Dionyſiodorus colophonius , Diogenes qui cum Demetrio rege uixit. Eutymedes,Heraclides macedo,Mydõ ſolus philomachi ſtatuarii diſcipulus,Mnaſitheus Sicyonius, Mnaſidemus Ariſtonidis filius & diſcipulus,Neſſus Habronis filius,Polemon alexádrinus. Theodorus ſamius & + Tadius Nicoſthenis diſcipuli.Xenon Neoclis diſcipulus Sicyonius.Pinxere & mulieres.Timarete Myconis filia Dianam in tabula,quæ epheſi eſt in antiquiſſimis picturæ.Irene Cratini pictoris filia & diſcipula

* bynæ conitin

* tactú

+ Eurychides

* ſolers hic atte igenioſe opi ſuppixito

+ Teleclius

puellam quæ eſt eleuſinæ. Calypſo ſenem & præſtigiatorem Theodorum. Alciſthene ſaltatorem. Ariſtarete Nearchi filia & diſcipula Aeſculapium. Lala cyzena perpetua uirgo. Martia. M. Varronis iuuenta romæ & penicillo pinxit, & ceſtro in ebore imagines mulierum maxime, & Neapolitanũ in grandi tabula. Suam quoq; imaginem ad ſpeculũ. Nec ullius in pictura uelocior manus fuit. Artis uero tantum ut multũ immanitate precii antecederet celeberrimos eadem ætate imaginũ pictores. Sopylon & Dionyſium, quoq; tabulæ pinacothecas implent. Pinxit & quædam Olympias, de qua hoc ſolum memoratur, diſcipulum eius fuiſſe Antobolum. In encauſtice pingendi duo fuiſſe antiquitus genera conſtat, cæra & ebore ceſtro ideſt uiriculo, donec claſſes pingi cœpere. Hoc tertium acceſſit, reſolutis igni cæris penicillo urendi, quæ pictura in nauibus nec ſole nec ſale uentiſq; corrumpitur. Pingunt & ueſtes in ægypto inter pauca mirabili genere. Candida uela poſtq̃ attriuere illinentes non coloribus, ſed colorem ſorbentibus medicamentis. Hoc cum fecere non apparet in uelis, ſed in cortina pingi. In feruentes aquas merſa poſt momentum extrahuntur picta. Mirumq; cum ſit unus in cortina colos, ex illo alius atq; alius fit in ueſte accipientis medicaminis qualitate mutatus. Nec poſtea ablui poteſt, ita cortina non dubie cõfuſura colores ſi pictos acciperet. Digerit eos ex uno, pingitq; dum coquit. Et aduſtæ ueſtes firmiores fiunt, q̃ ſi non urerentur.

## ¶ Plaſtices primi inuentores, de ſimulacris & uaſis fictilibus & precio eorum. CA. XII.

De pictura ſatis ſuperq;. Contexuiſſe his & plaſticem cõueniat, eiuſdẽ operæ terræ fingere ex argilla ſimilitudines. Dibutades ſicyonius figulus primus inuenit, corinthi filiæ opera, q̃ capta amore iuuenis, illo abeunte peregre, umbram ex facie eius ad lucernam in pariete lineis circũſcripſit. Quibus pater eius ĩpreſſa argilla typũ fecit, & cũ cæteris fictilibus induratũ igni propoſuit, eũq; ſeruatũ in nympheo, donec corinthũ Mummius euerteret, tradunt. Sunt qui in ſamo primos oĩum plaſticen inueniſſe Rhoecum & Theodorum tradant multo ante Battiadas corintho pulſos. Demarathum uero ex eadem urbe profugũ qui in ethruria Tarquiniũ priſcum regẽ populi Ro. genuit, comitatos fictores. + Euchirapum & Eugrammũ, ab iis italiæ traditam plaſticen. (+ Euchiron) Dibutadis inuentum eſt rubricã addere, aut ex rubrica cretam fingere. Primuſq; perſonas tegularum extremis imbricibus impoſuit, quæ inter initia protypa uocauit. Poſtea idem ectypa fecit. Hic & faſtigia templorũ orta, propter hunc plaſtæ appellati. Hominis autem imaginẽ gypſo e facie ipſa primus oĩum expreſſit cæraq; in eam formam gypſi infuſa emendare inſtituit Lyſiſtratus ſicyonius frater Lyſippi, de quo diximus. Hic & ſimilitudinem reddere iſtituit. Ante eũ q̃ pulcherrimas facere ſtudebatur. Idem & de ſignis effigiem exprimere inuenit. Creuitq; res intantum, ut nulla ſigna ſtatuæue ſine argilla fierent. Quo apparet antiquiorem hanc fuiſſe ſcientiam, q̃ fundendi æris. Plaſtæ laudatiſſimi fuere Dimophilus & Gorgaſus. Idemq; pictores qui cereris ædem Romæ ad circũ maximum utroq; genere artis ſuæ excoluerunt, uerſibus inſcriptis græce, quibus ſignificarunt a dextra opera Dimophili eſſe, a parte Leua Gorgaſi. Ante hãc ædem tuſcanica omnia in ædibus fuiſſe author eſt. M. Varro. Ex hac cum reficerentur, cruſtas parietum exciſas tabulis marginatis incluſas eſſe. Item ſigna ex faſtigiis diſperſa. Fecit & Calcoſthenes cruda opera athenis, qui locus ab officina eius ceramicos appellatur. M. Varro tradit ſibi cognitum romæ. Poſſunium nomine, a quo factas romæ tubas. Item piſces, quos aſpectu diſcernere a ueris uix poſſes. Idem magnificat archeſilaum. L. Luculli familiarem, cuius proplaſticem pluris uenire ſolitam ab artificibus ipſis q̃ aliorum opera. Ab hoc factam Venerem genetricem in foro Cæſaris, & priuſq̃ abſolueretur, feſtinatione dedicandi poſitã. Deinde ei a Lucullo ſeſtertiis. lx. ſignum fœlicitatis locatum, cui mors utriuſq; inuiderit. Octauio equiti romano cratera facere uolenti exemplar e gypſo factũ talento. Laudat & paſitelem qui plaſticen matrẽ ſtatuariæ ſculpturæq; & cælaturæ eẽ dixit, & cum eſſet in oĩbus his ſummus nihil unq̃ fecit, anteq̃ finxit. Præterea elaboratã hãc italiæ artẽ & maxime ethruriæ, Turianũq; a fregellis accitum, cui locaret Tarquinius Priſcus Iouis effigiem in capitolio dicandã. Fictilem eã fuiſſe, & ideo mirari ſolere Fictiles in faſtigio templi eius quadrigæ, de quibus ſæpe diximus. Ab hoc eodem factum Herculem, qui hodieq; materiæ nomẽ in urbe retinet. Hæ enim tum effigies deum erant laudatiſſimæ. Nec pœnitet nos illorum qui tales coluere. Aurũ enim & argentũ ne diis quidem conficiebant. Durãt etiãnũ plæriſq; in locis talia ſimulacra. Faſtigia quidem templorũ etiam in urbe crebra & municipiis mira cælatura & arte firmitateq; æui ſanctiora auro, certe ĩnocẽtiora. In ſacris qdẽ ẽt iter has opes nõ murrhinis cryſtalliſue, ſed fictilibus prolibatur ſympulis innocentius. Inenarrabili terræ bẽignitate, ſi quis ſingula æſtimet, etiã ut omittant in frugũ uini, pomorũ, herbarũ, fruticũ, medicamẽtorũ, metallorũ generibus beneficia eius, quæq; adhuc diximus, uel quæ aſſiduitate faciant. Figlinatũ opera, imbricibus, tubulis, teguliſq; ad balneas * mãmatis, uel ad tecta cochlibus laterculis + fũdamẽtiſq;, aut quæ rota fiunt ẽt fictilibus doliis ad uina excogitatis, & ad aquas. (* hamatis) (+ frontatiſq;) Propter quæ Nũma rex ſeptimũ collegiũ figulorũ iſtituit. Quin & defunctos ſeſe multi fictilibus doliis condi maluere, ſicut. M. Varro pythagorico modo in myrti & oleæ atq; nigræ populi foliis. Maior quoq; pars hominum terrenis utitur uaſis. Samia etiamnũ in eſculentis laudant. Retinet hanc nobilitatẽ & Arretiũ in italia & calicũ tantũ ſurrentũ, aſta pollentia, in hiſpania & ſaguntũ, in aſia pergamũ. Habent & trallis opera ſua, & utina in italia, quoniã & ſic gentes nobilitant. Et hæc quoq; per maria terraſq; ultro citroq; portant. Inſignibus rotæ officinis erythris. Hodieq; in templo monſtrantur duæ amphoræ pp̃ter tenuitatẽ conſecratæ. diſcipuli magiſtriq; certamine. uter tenuiorẽ humum circũduceret. Cois laus maxima, hadrianis firmitas. Nõnullis circa hoc ſeueritatis quoq; exẽplis. Q.u. Coponiũ ſucnimus ambitus dãnatũ, quia uini amphoram dediſſet dono ei, cuius ſuffragii latio erat. Atq; ut luxu aliq̃ quoq; authoritas contingat figlinis tripatinũ inquit Feneſtella appellabat ſumma cœnæ lauticia. Vna erat murenarũ, altera lupoꝝ, tertia myxonis piſcis. Inclinatis iam. ſ. moribus ut tamẽ eos præferre græciæ etiã philoſophis poſſimus. Siquidẽ in Ariſtotelis hæredũ auctione. lx. patinas ueniſſe tradit. Nã nos cũ unam. Aeſopi tragœ

diarum hiſtrionis in natura auium diceremus ſeſtertiis.dc.ſtetiſſe,nõ dubito ĩdignaturos legẽtes. At Hercules Vitellius in principatu ſuo ✱.cc.ſeſtertiis condidit patinam, Cui faciendæ fornax in campis exædificata erat,quoniam eo peruenit luxuria,ut ẽt fictilia pluris conſtent,q̃ murrhina. Propter hanc Mutianus,altero conſulatu ſuo,in cõqueſtione exprobrauit patinaꝝ paludes Vitellio. Memoria nõ ulla fœdiore,cuius ueneno Aſprenati reo Caſſius Seuerus accuſator obiiciebat iteriſſe.cxxx.cõuiuas Nobilitanť iis oppida quoq̃,ut regium,& cumæ. Samia teſta matris deum ſacerdotes,q galli uocanť uirilitaté amputant. Nec aliter citra pniciem,ſi.M.Celio credamus,q linguam ſic amputandá obiecit graui probro,tanq̃ & ipſe iam tunc eidem Vitellio malediceret. Quid non excogitauit ars?fractis etiam teſtis urendo ſic ut firmius durent tuſis calce addita,quæ uocant ſignina. Quo genere etiam pauimenta excogitauit.

talen is,x,

¶ Terræ uarietates,& de puluere puteoláo,& aliis terræ gñibus,q̃ in lapidé uertunť. CA. XIII.

VErũ & ipſius terræ ſunt alia ſegméta. Quis.n.ſatis mireť peſſimam eius ptem,medioq̃ puluerem appellatũ ĩ puteolanis collibus opponi maris fluctibus,merſumq̃ protinus fieri lapidé unũ inexpugnabilé undis,& fortioré quotidie,utiq̃ ſi cumano miſceať cemẽto. Eadé eſt terræ natura in cyzicena regiõe,ſed ibi non puluis,ueꝝ ipſa terra qualiber magnitudine exciſa & demerſa in mare lapidea extrahiť. Hoc idẽ circa caſſandreá pdunt fieri. Et in fonte gnidio dulci intra octo menſes terram lapideſcere. Ab oropo qdem aulidem uſq̃ quicqd terræ attingiť mari,mutatur in ſaxa,non multum a puluere puteolano diſtat e nilo arena tenuiſſima ſui pte,non ad ſuſtinenda maria fluctuſq̃ frágendos,ſed ad debelláda corpora palæſtræ ſtudiis. Inde certe patrobio Neronis principis liberto aduehebať. Quin & Leonato & Cratero ac Meleagro Alexádri magni ducibus ſabulũ hoc portari cũ reliquis militaribus cõmertiis reperio. Plura de hac parte non ſum dicturus,nõ hercules magis q̃ de terræ uſu in cætomatis,quibus exercendo iuuentus noſtra corpora uires animorum perdidit.

¶ De parietibus fornaceis,& lateritiis,& eorum ratione. CA. XIIII.

QVid?nõ & ĩ africa hiſpaniaq̃ ex terra parietes,quos appellát fornaceos(qm̃ fornacũ modo circúdati utrinq̃ duabus tabulis infarciunť uerius q̃ inſtruunť)æuis durát,ĩcorrupti ĩbribus uẽtis,ignibus,oĩq̃ cæméto firmiores. Spectat ẽt nũc ſpeculas Hánibalis hiſpania terrenaſq̃ turres iugis mõtium ĩpoſitas. Hic & ceſpitũ natura caſtroꝝ uallis accõmodata cõtra fluminũ ĩpetus aggeribus. Illini qdem crates parietũ luto & lateribus crudis extrui qs ignorat? Lateres nõ ſunt e ſabuloſo,neq̃ arenoſo,multoq̃ minus calculoſo ducẽdi ſolo,ſed e cretoſo & albicáte,aut ex rubrica. Vel ſi iam ex ſabulo e maſculo certe. Finguntť optime uere. Ná ſolſtitio rimoſi fiunt,quos ædificiis nõ idoneos pbát. Quin & itritũ ipm eoꝝ prius q̃ finganť,macerari oportet, Genera eoꝝ tria. ✱ Lidoron quo utimur,lõgũ ſeſqpede,latum pede Alteꝝ tetradorõ. Tertiũ pétadorõ. Græci.n.antiq doron palmũ uocabát,& iõ dora mũera,qa manu dareť. Ergo a q̃tuor &.v.palmis,put ſunt,noĩanť. Eadé eſt latitudo. Minore in priuatis opibus,maiore in publicis utunť in græcia,pithane in aſia & ulterioris hiſpaniæ ciuitatibus ✱ maſſilia & caléto fiũt lateres,q ſiccati nõ merguntť in aq̃. Sunt.n.e terra pumicoſa,cum ſubigi põt utiliſſima. Græci pterq̃ ubi e ſilice fieri poterat ſtructura,parietes latericios ptulere. Sunt.n.æterni,ſi ad ppendiculum fiant. Ideo & ad publica opa & regias domos addunť. Sic extruxere muꝝ athenis,q ad monté hymetum ſpectat. Sic patris ædes Iouis & Herculis,q̃uis lapideas colũnas & epiſtylia circũdarét. Domũ regiá Attali trallibus. Ité ſardibus Crœſi,quá geruſia fecere. Halicarnaſi mauſolea,q̃ ẽt nũc durát. Lacedæmone qdem exciſum lateritiis parietibus opus tectoriũ pter excellẽtiá picturæ ligneis formis ĩcluſum romá deportauere in ædilitate ad comitiũ exornandũ Murena & uarro. Quod opus cum p ſe miꝝ eſſet,tráſlatũ tñ magis mirabanť. In italia quoq̃ latericius murus aretii & meuaniæ eſt. Romæ non fiũt talia ædificia,qa ſeſquipedalis paries,non pluſq̃ unam contignationem tolerat. Cautũq̃ eſt,ne cõis craſſior fiat,nec intergerinorum ratio patitur.

✱ Dido on

✱ maſ ſia,uel maxia

¶ De ſulphure,alumine,& generibus eoꝝ,& medicinæ. CA. XV.

HAec ſint dicta de lateribus. In terræ auté reliquis generibus,uel maxime natura mira eſt ſulphuris,quo plurima domanť. Naſciť in iſulis æoliis inter ſiciliá & italiá,quas ardere diximus. Sed nobiliſſimũ in melo iſula. In italia quoq̃ ĩueniť in neapolitano cápanoq̃ agro collibus,qui uocanť leucogæi,qđ e cuniculis effoſſum pficiť igni. Genera quattuor. Viuum,qđ græci apyron uocát,naſcitur ſolidum,hoc gleboſum. Eo ſolo ex oĩbus generibus medici utunť. Cætera enim liquore conſtant,& cõficiunť oleo incocta. Viuum aũt effodiť,tranſluceťq̃,& uiret. Alteꝝ genus appellant glebam,fullonum tantum officinis familiare. Tertio quoq̃ generi unus tantum eſt uſus ad ſufficiendas lanas,quoniam candoré tantũ molliciéq̃ confert. Egula uocať hoc genus. Quarto aũt ad ellychnia maxime conficiéda. Cætero tátauis eſt,ut morbos comitiales dephendat nidore,ĩpoſitũ igni. Luſit & Anaxilaus eo candens in calice nouo,prunaq̃ ſubdita circũferens,exardeſcẽtis repcuſſu pallorem dirum,uelut defunctoꝝ effundente conuiuis. Natura eius excalfacit,cõcoquit. Sed & diſcutit collectiones corporum,ob hoc talibus emplaſtris malagmatibuſq̃ miſcetur. Renibus quoq̃ & lumbis in dolore cum adipe mire prodeſt impoſitum. Aufert & lichenas a facie cum terebinthi reſina,& lepras. Harpaxiton uocatur a celeritate auellendi,auelli.n. ſubinde debet. Prodeſt & ſuſpirioſis linctum. Purulenta quoq̃ extuſſientibus,& contra ſcorpionum ictus. Vitiligines uiuum nitro mixtum,atq̃ ex aceto tritum & illitum,tollit. Item lẽdes ĩ palpebris,aceto ſandaraco ammixto. Habet & in religionibus locum ad expiádas ſuffitu domos. Sentitur uis eius & in aquis feruentibus. Neque alia res facilius accenditur,quo apparet,ignium uim magnam etiá ei ineſſe. Fulmina & fulgura quoq̃ ſulphuris odoré habent,ac lux ipſa eorum ſulphurea eſt. Et bituminis uicina eſt natura,alibi limus,alibi terra. Limus a iudææ lacu ut diximus emergẽs. Tertia in ſyria circa ſydoné oppidum maritimum. Spiſſantur hæc utraq̃,& in dẽſitaté coeũt. Eſt uero liquidum bitumé ſicut ✱ zacynthium,& quod a babylone inuehitur,

✱ hiacynthium

Ibi quidem & candidum gignitur. Liquidum eſt & apolloniaticum, q̃ omnia græci piſſaſphalton appellãt, ex argumẽto picis & bituminis. Gignitur & pigue liquoriſq; oleaci in ſicilia, agragantino fonte, inficiens riuum. Incolæ id arũdinum panniculis colligunt citiſſime ſic adhæreſcens. Vtunturq; eo ad lucernaꝝ lumia olei uice. Item ad ſcabiem iumentoꝝ. Sunt qui & naphthen, de qua in ſecũdo diximus uolumine, bituminis generi aſcribunt. Veꝝ ardens eius uis igniũ naturæ cognata ꝓcul abeſt ab oĩ uſu. Bituminis ꝓbatio ut q̃ maxime ſplendeat, ſitq; ponderoſum ac graue. Leue autem modice, quoniam adulteraꝭ pice. Vis bituminis q̃ ſulphuris, ſiſtit, diſcutit, attrahit, glutinat. Serpentes nidore fugat accẽſum. Ad ſuffuſiones oculorum, & albugines babylonium efficax tradiꝭ, item ad lepras, lichenas, prurituſq; corpoꝝ, illiniꝭ & podagris. Oia autem eius genera incõmodos oculoꝝ pilos replicaut. Dentium doloribus medenꝭ ſimul cum nitro illita. Tuſſim ueterem & anhelitus cũ uino potum emẽdat. Dyſentericis ẽt datur eodem modo. Siſtitq; aluũ. Cum aceto uero potum diſcutit cõcretum ſanguinẽ, & detrahit. Mitigat lumboꝝ dolores, item articuloꝝ Cum farina hordeacea impoſitum, emplaſtrum peculiare facit ſui nois. Sanguinem ſiſtit. Vulnera colligat. Glutinat neruos. Vtunꝭ etiam ad quartanas bituminis, drachma & hedyoſmi pari pondere cum myrrhæ obolo ſubacti. Comitiales morbos uſtum depræhendit. Vuluaꝝ ſtrangulationes olfactum diſcutit cum uino & caſtoreo, procidentia ſedis ſuffitu reprimit, purgatiões fœminarum in uino potũ elicit. In reliquo uſu æramentis illiniꝭ, firmatq; ea contra ignes. Dixius & tingi ſolitas ex eo ſtatuas & illini. Calcis quoq; uſum præbuit, ita ferruminatis babylonis muris, placet in ferrariis fabroꝝ officinis tingendo ferro, clauorũq; capitibus, & multis aliis uſibus. Nec minor aut ab eo diſſimilis eſt aluminis opera, qđ intelligitur ſalſugo terræ, plura & eius genera. In cypro candidũ & nigrũ, exigua coloris differentia, cũ ſit uſus magni, quoniã inficiendis claro colore lanis candidum liqdũq; utiliſſimũ eſt. Contraq; fuſcis aut obſcuris nigrũ. Et aurum nigro purgaꝭ. Fit aũt omne ex aq̃ limoq;, hoc eſt terræ exudantis natura. Corriuatum hyeme æſtiuis ſolibus maturaꝭ. Qđ fuerit ex eo præcox, candidũ fit. Gignitur aũt in hiſpania, ægypto, armenia, macedonia, ponto, africa. Inſulis ſardinia melo, lipara, ſtrongyle. Laudatiſſimũ in ægypto, ꝓximum in melo. Huius quoq; duæ ſpẽs, liqdum, ſpiſſumq;. Liqdi probatio, ut ſit lympidum lacteũq; ſine offenſis fricandi, cum quodam igniculo caloris. Hoc phorimon uocãt. An ſit adulteratũ, depræhendiꝭ ſucco punici mali. Syncærum enim mixtura ea nigreſcit. Alteꝝ genus eſt pallidæ & ſcabræ naturæ & quod inficiꝭ galla. Ideoq; hoc uocant paraphoron. Vis liqdi aluminis aſtringere, indurare, rodere. Melle ammixto ſanat oris ulcera, papulas, prurituſq;. Hæc curatio fit in balneis duabus mellis partibus, tertia aluminis. Virus alaꝝ ſudoreſq; ſedat. Sumitur pilulis contra lyenis uitia. Pellendumq; pruritũ, ac p urinam ſanguinem. Emendat & ſcabiem nitro ac melanthio admixtis. Concreti aluminis unum genus ſchiſton appellant græci in capillamenta q̃dam caneſcentia dehiſcens. Vnde qdam trichitin potius appellauere. Hoc quoq; fit ex lapide, ex quo & id chalcitin uocãt, ut ſit ſudor qdam eius lapidis in ſpumam coagulati. Hoc genus aluminis ſiccat, minuſq; ſiſtit humorem iutilẽ corporibus. Sed auribus magnopere ꝓdeſt ĩfuſum, uel illitũ, uel oris ulceribus, dẽtibuſq;, ſi ſaliua cũ eo cõtineaꝭ. Et oculoꝝ medicamẽtis inſeriꝭ apte, uerendiſq; utriuſq; ſexus. Coquiꝭ in patinis, donec liq̃ri, deſinat. Inertioris eſt & alteꝝ genus qđ * ſtrõgylen uocant. Duæ eius ſpẽs, fungoſum, atq; oĩum ore dilui facile, qđ in totũ dãnaꝭ. Melius pumicoſum, & foraminũ fiſtulis ſpongiæ ſimile, rotundũq; natura, cãdido propius, cũ q̃dã pinguedine ſine arenis friabile, nec ĩficiens nigritia. Hoc coquiꝭ per ſe carbonibus puris, donec cinis fiat. Optimũ ex oĩbus qđ melinũ uocãt ab ĩſula melo, ut diximus. Nulli uis maior neq; aſtringẽdi, neq; denigrãdi, neq; ĩdurãdi. Nullũ ſpiſſius. Oculoꝝ ſcabricias extenuat. Cõbuſtũ utilius epiphoris ĩhibẽdis. Sic & ad pruritus corporis. Sanguinẽ quoq; ſiſtit in totũ foris illitũ. Vulſis pilis ex aceto illitũ, renaſcentẽ mollit lanuginẽ ſũmã. Oĩum geneꝝ uis in aſtringendo. Vnde nomen a græcis. Ob id oculoꝝ uitiis aptiſſima ſunt. Sanguinis fluctiones inhibent cũ adipe. Sic & infantiũ ulcera putreſcẽtia ulceꝝ cõpeſcit cũ adipe. Et hydropicoꝝ eruptiões ſiccat. Et auriũ uitia cum ſucco punici mali. Et unguiũ ſcabricias, cicatricumq; duritias, & pterygia ac perniones. Phagedenas ulcerum ex aceto, aut cum galla pari pondere cremata. Lepras cum ſucco olerum. Cum ſalis uero duabus partibus uitia quæ ſerpunt. Lendes & alia capillorum aĩalia permixtum aquæ. Sic & ambuſtis prodeſt, & furfuribus corporum cũ * ſero pice. Infundiꝭ & dyſentericis. Vuã quoq; in ore comprimit, ac tonſillas. Ad oĩa quæ in cæteris generibus diximus efficacius intelligiꝭ ex melo aduectum. Nam ad reliquos uſus uitæ in coriis lauiſq; perficiendis, quãti ſit momenti, ſignificatũ eſt. Ab his ꝑ ſe omnia ad medicinas pertinentia terræ genera tractabimus.

*ſtrigili

* cæra & pice

## ℂ De terra ſamia, & eretria, & chia, & ſelinuſia, & pnigiti, & ampeliti medicinæ. CA. XVI.

Samiæ duæ ſunt, quæ * ſyropicon, & q̃ aſter appellanꭍ, prioris laus, ut recens ſit, & leuis, linguæq; glutinoſa. Altera gleboſior, candida. Vtraq; uriꝭ, ac lauaꭍ. Sunt q præferant priorem, proſunt ſanguinẽ expuentibus. Emplaſtriſq; quæ ſiccandi cã componunꭍ. Oculoꝝ quoq; medicamentis miſcẽtur. Eretria totidem differẽtias hẽt. Namq; & alba eſt, & cinerea, quæ præferꭍ in medicina. Probatur mollicie, & qđ ſi * ære ꝑducaꭍ, uiolaceũ reddit colorẽ. Vis & ratio eius in medẽdo dicta eſt inter pigmenta. Lauatur oĩs terra. In hoc enim loco dicemus, perfuſa aqua ſiccataq; ſolibus, iteꝝ ex aqua trita, ac repoſita, donec conſidat, & digeri poſſit in paſtillos. Coquitur in calicibus crebro cõcuſſu, eſt in medicaminibus & chia terra candicãs. Effectus eius qui ſamiæ. Vſus ad mulieꝝ maxime cutem. Idem & ſelinuſiæ. Lactei coloris eſt hæc, & aqua dilui celerrima. Eadẽq; lacte diluta, tectorioꝝ albaria interpolantur, pnigitis eretriæ ſimillima eſt grandioribus tantum glebis & glutinoſa, cui effectus idem qui cimoliæ, infirmior tamẽ. Bitumini ſimillima eſt ampelitis. Experimentum eius, ſi cæræ modo accepto oleo liqueſcat. Et ſi nigricans colos maneat toſtæ. Vſus ad molliendum diſcutiendumq;. Ad hæc medicamentis additur, præcipue in calliblepharis & inficiendis capillis.

* collyrium

* æra ꝑducanꭍ

¶ Cretæ genera ad ueſtium uſus cimolia, ſarda, umbrica, ſaxum, argẽtariam. CA. XVII.

CRetæ plura genera. Ex iis cimoliæ duo ad medicos ptinentia. Candidũ & ad purpuriſſum inclinans. Vis utriq; ad diſcutiendos tumores, & ſiſtendas fluctiones, aceto aſſumpto. Panos quoque & parotidas cohibet. Et lichenas illita, puſtulaſq;. Si uero aphronitrum & æs cypriũ admiſceatur & acetũ, pedum tumores ſanat, ita ut in ſole curatio hæc fiat, & poſt ſex horas aqua ſalſa abluat. Teſtium uero tumoribus cypria cæra addita pdeſt, & refrigerandi quoq; natura cretæ eſt, ſudoreſq; imodicos ſiſtit illita. Atque ita papulas cohibet ex uino ſumpta in balneis, laudatur maxime theſſalica. Naſcitur & in lycia circa buboné, eſt & alius cimoliæ uſus in ueſtibus. Nam ſarda quæ affertur de ſardania, candidis tantũ aſſumitur. Inutilis uerſicoloribus, eſt & utiliſſima oĩum cimoliæ generum, pcioſior umbrica, & quá uocát ſaxum. Proprietaſq; ſaxi, q crescit in macetando, atq; pondere emitur, illa mẽſura. Vmbrica nõ niſi poliẽdis ueſtib° aſſumitur. Neq;.n. pigebit hanc quoq; parté attingere, cum lex metella extet fullonibus dicta, quá. C. Flamminius, &. L. Aemilius cẽſores dedere ad populũ ferendá. Adeo oĩa maioribus curæ fuere. Ergo ordo hic eſt. Primũ abluitur ueſtis ſarda, dein ſulphure ſuffitur, mox deſquámatur cimolia, quæ eſt coloris ueri. Fucatus enim depræhenditur, nigreſcitq;, & effunditur ſulphure. Veros aũt & præcioſos colores emollit cimolia, & quodá nitore exhilarat contriſtatos ſulphure. Candidis ueſtibus ſaxũ utilius a ſulphure. Inimicũ coloribus. Græcia p cimolia * tymphaico utitur gypſo. Alia creta argentaria appellatur, nitorem argenteum reddẽs. Eſt & uiliſſima qua circum prædurere ad uictoriæ notam, pedeſq; uenalium tranſmare aduectoꝝ denotare inſtituerunt maiores. Talemq; plociũ mimicæ ſcænæ conditorem & aſtrologiæ conſobrinũ eius Manliũ antiochũ, item grámaticæ Taberium Erotem, eadem naue aduectos uidere proaui.

¶ Qui & quorum liberti præpoſiti. CA. XVIII.

SEd quid hos refero aliquo litterarum honore cõmendatos? Talẽ in catasta uidere Chryſogonum Syllæ, Amphioné. Q. Catuli interfectoré, Heroné. L. Luculli, Demetriũ Pompeii, augemq; demetrii, q̃q̃ & ipa pompei credita eſt, & Hipparchũ. M. Antonii * Mená & Menecraté Sex. Pompeii, alioſq; deinceps, quos enumerare iá non eſt, e ſanguine qritiũ & pſcriptionũ licentia ditatos. Hoc eſt iligne uenalicus gregibus, opprobriũq; inſolẽtis fortunæ, qua & nos adeo potiri reꝝ uidimus, ut ꝑtoria quoq; ornamenta decerni a ſenatu iubẽte Agrippina Claudii Cæſaris uiderimus libertis. Tantúq; nõ cum laureatis faſcibus remitti illo unde cretatis pedibus aduenissent.

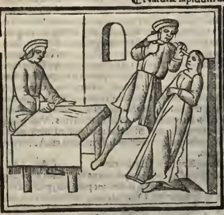
¶ De terra ex galata, terra clupea, terra balearica, terra ebuſitana. CA. XIX.

PRæterea ſunt genera terræ proprietatis ſuæ, de quibus iam diximus. Sed & hoc loco reddẽda natura, Ex galata inſula & circa clupeam africæ ſcorpiones necat, balearis & ebuſitana ſerpentes.

# CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LIBER XXXVI. PROOEMIVM.

CA. I.

¶ Naturæ lapidum ac marmorum luxuria.



LAPIDVM NATVra reſtat, hoc eſt præcipua moꝝ inſania, etiam ut gemmæ cũ ſuccinis, atque criſtalli cum murrhinis ſileantur. Omnia náq; quæ uſque ad hoc uolumẽ tractauimus homini aliqua ex cá genita uideri poſſunt. Montes natura ſibi fecerat ad q̃ſdam cõpages telluris uiſceribus denſandis, ſimul ad impetus fluminum domandos, fluctuſq; frangẽdos, ac minime quietas partes coercendas duriſſima ſui materia. Cædimus hos, trahimuſq; nulla alia q̃ deliciaꝝ cá, quos tranſcẽdiſſe quoq; mirum fuit. In portento ppe habuere maiores alpes ab Hannibale exuperatas, & poſtea a cimbris. Nũc ipſæ cæduntur in mille genera marmorum. Promontoria aperiuntur mari, & rerum natura agitur in planum. Euehimus ea quæ ſeparandis gentibus p terminis conſtituta erant, naueſq; marmoꝝ cauſa fiunt, ac per fluctus ſæuiſſima reꝝ naturæ partem, huc illucq; portantur iuga mõtium, maiore etiamnum ueſania, q̃ cum ad frigidos potus uas petitur in nubila. Cæloq; proximæ rupes cauantur, ut bibatur glacie. Secum quiſq; cogitet quæ precia horũ audiat, quas uehi trahiq; moles uideat. Sed & q̃ ſine his multoꝝ fuerit beatior uita, ad q̃q; multoꝝ neces ſit neceſſe iſta facere, imo uerius pati mortales, quos ad uſus, q̃ſue ad uoluptates alias niſi ut inter maculas lapidũ iaceát; ceu uero nõ tenebris noctiũ dimidiæ parti uitæ cuiuſq; gaudia hæc auferentibus. Ingens iſta reputantem ſubit & antiqtatis rubor. Extant cenſoriæ leges glandia in coenis glireſq; & alia dictu minora apponi uetantes. Marmora inuehi, & maria huius rei cauſa tranſiri, quæ uetaret lex nulla lata eſt.

Qui primus in publicis operibus oſtenderit. CA. II.

DIcat fortaſſis aliquis, non enim innehebantur. Id quidem falſo.ccclx.columnas.M.Scauri ædilitate ad ſcænam theatri temporarii, & uix uno menſe futuri in uſu uiderũt portari ſilētio legũ. Sed publicis nimiꝝ indulgentes uoluptatibus. Id ipſum cur? aut qua magis uia irrepunt uitia q̄ publica? Enimuero non alio modo in priuatos uſus illa uenere, ebora, auꝝ, gemmæ, aut q̄d oīno diis reliquimus? Veꝝ eſto indulſerint publicis uoluptatibus, etiāne tacuerũt maximas earum atq; adeo duodequadragenum pedum lucullei marmoris in atrio Scauri collocari, nec clam illud occulteq; factũ eſt, Satiſdari ſibi dãni īfecti egit redēptor cloacaꝝ cũ in palatium extraherent̄. Nõ ergo in tã malo exēplo moribus caueri utilius fuerat, q̄ tacere tãtas moles in priuatam, domum trahi præter fictilia deoꝝ faſtidia.

Quis primus peregrino marmore colũnas habuerit romæ. CA. III.

NEc poteſt uideri Scaurus rudi & huius mali improuidæ ciuitati obrepſiſſe quodam uitæ rudimento. Iam enim. L. Craſſum oratorem illum, qui primus peregrini marmoris colũnas habuit in eodem atrio, hymetias tamen nec plures ſex aut longiores duodenum pedum, quē. M. Bruttus ī iurgiis ob id Venerem palatinã appellauerat. Nimiꝝ iſta omiſere moribus uictis, fruſtraq; īterdicta quæ uetuerant, cernentes, ullas potius q̄ irritas eſſe leges maluerunt. Qui nos ſequent̄ meliores nõ eſſe ꝓbabũt. Quis enim tantaꝝ hodie colũnarum atrium habet? Sed pri⁹ q̄ de marmoribus dicamus, hominũ in iis præferenda iudicamus prætia. Ante igitur artifices cenſebimus.

Qui primũ laudati in marmore ſcalpēdo, & quibus tēporibus. CA. IIII.

MArmore ſcalpendo primi oīum inclaruerũt Dipoenus & Scyllis geniti in creta inſula, etiamnum medis imperantibus, priuſq; q̄ Cyrus in perſis regnare inciperet, hoc eſt olympiade circiter quinquageſima. Ii ſicyonem ſe contulere, quæ diu fuit officinarum omnium metalloꝝ patria. Deorũ quorũdam ſimulacra publice ſimul locauerant ſicyonii, quæ prius q̄ abſoluerentur, artifices iniuriam quæſti abierunt in ætolos, protinus ſicyonios fames inuaſit ac ſterilitas, moerorque dirus. Remedium petentibus apollo pythius affuturum reſpondit, ſi dipoenus & Scyllis deorum ſimulacra perfeciſſent. Quod magnis mercedibus obſequiiſq; impetratum eſt. Fuere autem ſimulacra ea apollinis, dianæ, Herculis, Mineruæ, quod e coelo poſtea tactum eſt.

Nobilitates opeꝝ & artificũ in marmore.cxxvi.de marmore pario & mauſoleo. CA. V.

CVm ii eſſent, iam fuerant in chio inſula Malas ſculptor, dein filius eius Micciades, ac deinde nepos anthermus chius, cuius filii Bupalus & anthermus, clariſſimi in ea ſcientia fuere Hipponactis poetæ ætate, quem certum eſt.lx.olympiade fuiſſe. Quod ſi quis horum familiam ad proauum uſq; retro agat, inueniet artis eius originem cum olympiadum origine coepiſſe. Hipponacti notabilis foeditas uoltus erat, quãobrem imaginem eius laſciuia iocorum ii propoſuere ridentium circulis. Quod Hipponax indignatus, amaritudine carminum diſtrinxit eos, intantum, ut credatur aliquos ex iis ad laqueum compuliſſe, quod falſum eſt. Complura enim in finitimis inſulis ſimulacra poſtea fecere, ſicut in delo, quibus ſubiecerunt carmen, non uiribus tantum cenſeri chium, ſed & operibus anthermi filiorum. Oſtendunt & laſii dianam manibus eorum factam. Et in ipſa chio narrata eſt operis eorum dianæ facies in ſublimi poſita, cuius uoltum intrantes triſtem, abeuntes exhilaratum putant Romæ ſigna eorum ſunt in palatina æde apollinis ī faſtigio. Et omnibus fere quæ diuus auguſtus fecit, patris quoq; eorum & deli fuere opera, & in leſbo inſula. Dipoeni quidem ambratia, argos, cleone, operibus refertæ fuere, Omnes autem tantum candido marmore uſi ſunt e paro inſula, quem lapidem coepere lychnitem appellare, quoniam ad lucernas in cuniculis cæderet̄, ut author eſt Varro, multis poſtea candidioribus repertis. Nup ēt in lunēſiũ lapidicinis. Sed in parioꝝ mirabile ꝓdit̄, gleba lapidis unius cuneis diuidentiũ ſoluta imaginē ſileni intus extitiſſe. Non omittendũ hanc artē tanto uetuſtiorē fuiſſe q̄ picturã aut ſtatuariã, quaꝝ utraq; cum phidia coepit octogeſimatertia olympiade, poſt annos circiter.cccxxxii. Et ipſum phidiam tradunt ſculpſiſſe marmora. Venerēq; eius eſſe Romæ in Octauiæ operibus eximiæ pulchritudinis. Alcamenem athenienſem (quod certum eſt) docuit in primis nobilē, cuius opera athenienſes cõplura in ædibus ſacris poſuere, præclaramq; Veneris imaginē extra muros, quæ appellat̄ * aphrodite exopolis. Huic ſummã manũ ipſe phidias impoſuiſſe dicit̄. Ipſius diſcipulus fuit agoracritus parius ei ætate gratus. Itaq; e ſuis operibus plæraq; nomini eius donaſſe fertur. Certauere autem inter ſe ambo diſcipuli in Venere facienda. Vicitq; alchamenes non opere, ſed ciuitatis ſuffragiis, contra peregrinum ſuo fauentis. Quare agoracritus ea lege ſignum ſuum uendidiſſe traditur, ne athenis eſſet, & appellaſſe nemeſim. Id poſitum eſt rhãnunte pago atticæ, q̄d M. Varro omnibus ſignis prætulit. Eſt & in matris magnæ delubro in eadem ciuitate agoracriti opus, phidiam clariſſimum eſſe ꝑ omnes gentes quæ Iouis olympii famã intelligũt, nemo dubitat. Sed ut & merito laudari ſciant etiam qui opera eius non uiderunt proferemus argumento paruo & ingenii tantũ. Neq; ad hoc Iouis olympii pulchritudine utemur, non mineruæ athenis factæ amplitudine, cum ſit ea cubitorum xxvi. Ebore hæc & auro conſtat, ſed in ſcuto eius in quo amazonum proelium cælauit intumeſcēte ambitu palmæ eiuſdem cõcaua parte deoꝝ & gigantum dimicationē, in ſoleis uero laphitarũ & centaurorum, adeo momenta omnia compacta artis illi fuere. In baſe autem quod cælatum eſt pandoras geneſin appellauit. Ibi dii ſunt uiginti numero naſcentes, uictoria præcipue mirabili, periti mirantur & ſeptem, & ſub ipſa cuſpide æream ſphingem. Hæc licet ſint obiter dicta de artifice nunq̄ ſatis laudato ſimul ut noſcatur illam magnificentiam æqualem fuiſſe & in paruis. Praxitelis ætatem inter ſtatuarios diximus, qui marmoris gloria ſuperauit etiam ſemet. Opera eius ſunt athenis in ceramico, ſed ante omnia & non ſolum praxitelis, uerum & in toto orbe terrarum Venus, quam ut uiderent multi nauigauerunt gnidum, duas fecerat, ſi-

* ence pis

mulque uendebat,alteram uelata ſpecie quam ob id quidem prætulerunt optione,quorum conditio erat coi,cum alteram etiam eodem precio detuliſſet,ſeuerum id ac pudicum arbitrantes. Reiectā gnidii emerunt,immenſa differentia famæ. Voluit eam poſtea a gnidiis mercari rex Nicomedes, totum æs ciuitatis alienum,quod erat ingens,diſſolututum repromittens.Omnia perpeti maluere,nec immerito. Illo enim ſigno Praxiteles nobilitauerat gnidum.Aedicula eius tota aperitur,ut conſpici poſſit undiq; effigies deæ, fauente ipſa(ut creditur)facto.Nec minor ex quacunque parte ammiratio eſt.Ferunt amore captum quendam,cum delituiſſet noctu ſimulacro cohæſiſſe,eiuſque cupiditatis eſſe indicem maculam. Sunt in gnido & alia ſigna marmorea illuſtrium artificum.Liber pater Braxydis,& alter Scopæ ,& Minerua.Nec maius aliud Veneris praxitelicæ ſpecimen q̃ quod inter hæc ſola memoratur . Eiuſdem eſt Cupido obiectus a Cicerone Verri ille propter quem theſpiæ uiſebantur.Nunc in Octauiæ ſcholis poſitus.Eiuſdem & alter nudus in pario colonia propontidis par Veneri gnidiæ nobilitate & iniuria.Adamauit enim eum Alchidas rhodius,atque in eo quoq; ſimile amoris ueſtigiū reliquit.Romæ Praxitelis opera ſunt,*Flora,Triptolemus,Ceres in hortis ſeruilianis.Boni euentus & Bonæ fortunæ ſimulacra in capitolio.Item menades & quas Thiadas uocant,& Caryatidas & ſileni in Aſinii Pollionis monumentis,& apollo & neptuuus.Praxitelis filius Cephiſſodorus rei & artis hæres fuit.Cuius laudatum eſt pergami ✝ ſymplega, ſignum nobile,digitis corpori uerius q̃ marmori impreſſis.Romæ eius opera ſunt Latona in palatii delubro.Venus in Aſinii pollionis monumentis,& intra octauiæ porticus in iunonis æde,Aeſculapius ac Diana. Scopæ uero laus cum his certantis.Fecit Venerem & pothon,& phaethontem,qui ſamothraciæ ſanctiſſimis cærimoniis coluntur.Item apollinem palatinum. Veſtam ſedentem laudaram in ſeruilianis hortis, duaſq; chamæteras circa eam,quorum pares in Aſinii monumentis ſunt . Vbi & canephorus eiuſdem.Sed in maxima dignatione Cn.Domitii delubro in cyrco flamminio Neptunus ipſe & Thetis atque achilles.Nereides ſupra delphinos,& cete & hippocampos ſedentes.Item tritones,choruſque phorci & priſtes , ac multa alia marina.Eiuſdem manus omnia magnum & præclarum opus,etiam ſi totius uitæ fuiſſet.Nunc uero præter ſupradicta,quæq; neſcimus.Mars eſt etiánum ſedens,Coloſſus eiuſdem in templo Bruti Callaici apud circum eundem ad lauicanam portam eunti.Prætereа Venus in eodem loco nuda praxitelicen illam gnidiam antecedens,& quæcunq; alium locum nobilitant.Romæ quidem magnitudo operum eſt iam oblitterata a magnis officiorum negociorumque aceruis,quæ omnes a contemplatione talium abducunt, quoniam ocioſoꝝ,& in magni loci ſilentio apta ammiratio talis eſt.Qua de cauſa ignoratur artifex eius quoq; Veneris,quam Veſpaſianus imperator in operibus pacis ſuæ dicauit antiquorum dignam fama.Pathæſitatio eſt in templo apollinis ſoſiani Nioben cum liberis morientem Scopas an praxiteles fecerit. Item Ianus pater in ſuo templo dicatus ab auguſto,ex ægypto aduectus,utrius manu ſit,iam quidem & auro occultatus.Similiter in curia octauiæ queritur de cupidine fulmen tenente. Id demum affirmatur . Alcibiadem eſſe principem forma in ea ætate.Multa in eadem ſchola ſine authoribus placent. Satyri quattuor, ex quibus unus liberum patrem palla uelarum Veneri præfert,alrer liberam ſimilitet. Tertius ploratum infantis cohibet.Quartus cratere alterius ſitim ſedat,duæq; uymphæ uelificantes ſua ueſte.Nec minor quæſtio eſt in ſeptis.Olympum & pana chironemque cum achille qui fecerint,præſertim cum capitali ſatiſdatione fama iudicet dignos.Scopas habuit æmulos eadem ætate Bryaxin, & Timotheum , & leocarem,de quibus ſimul dicendum eſt,quoniam pariter cælauere mauſoleum,hoc eſt ſepulchrum ab uxore artemiſia factum Mauſolo cariæ regulo,qui obiit olympiadis centeſimæ anno ſecundo . Opus id ut eſſet inter ſeptem miracula,ii maxime artifices fecere,patet ab auſtro & ſeptentrione ſexagenos ternos pedes.Breuius a frontibus toto circuitu pedes quadringentos.xi.attollitur in altitudinem.xxv.cubitis.Cingitur columnis.xxxvi. ab oriente cælauit Scopas, a ſeptentrione Bryax , a meridie Timotheus , ab occaſu leocares , priuſque q̃ peragerent,regina artemiſia , quæ mariti memoriæ id opus extrui iuſſerat , obiit.Non tamen receſſerūt, niſi abſoluto iam . Id gloriæ ipſorum artiſque monumentum iudicantes,hodieque certant manus,acceſſit & quintus artifex . Namque ſupra pteron pyramis altitudine inferiorem æquauit. xxiiii. gradibus in metæ catumen ſe contrahens.In ſummo eſt quadriga marmorea,quam fecit pythis. Hæc adiecta centum quadraginta pedum altitudine , totum opus includit . Timothei manu diana Romæ eſt in palatio apollinis delubro,cui ſigno caput repoſuit aulanius Euander.Iu magna ammiratione eſt & Hercules Meneſtrati.Et Hecathe epheſi iu templo dianæ poſt ædem,in cuius contemplationem ammoneut æditui parcere oculis,tanta marmoris radiatio eſt.Non poſtferuntur & charites in propylæis athenienſium , quas Socrates fecit, alius ille quam pictor idem ut aliqui putant.Nam myronis illius,qui ære laudatur, anus ebria eſt ſmyrnæ in primis inclyta . Pollio Aſinius ut fuit acris uehementiæ,ſic quoque ſpectari monumenta ſua uoluit . In iis ſunt centauri nymphas gerentes Archeſitæ , Theſpiades . Cleomenis , Oceanus & iuppiter Enthochii.Hippiades,Hermerotes,Tauriſci,non cælatoris illius , ſed Tralliani. Iuppiter hoſpitalis. ✝ Pappipi praxitelis diſcipuli Zetus & Amphion & Dirce & Taurus,uinculumque ex eodem lapide. A rhodo aduecta opera apollonii & Tauriſci parentum.Ii certamen de ſe fecere Menecraten uideri profeſſi,ſed eſſe naturalem artemidorum. Eodem loco liber pater Eutychidis manu laudatur. Ad Octauiæ uero porticum Apollo Philiſci Rhodii iu delubro ſuo . Item Lathona & Diana , & muſæ uouem,& alter apollo nudus.Eum qui cytharam in eodem templo tenet . Timarchides fecit . Intra Octauiæ uero porticus in æde iunonis, ipſam deam Dionyſius & Polycles . Aliam uenerem eodem loco Philiſcus . Cætera ſigna praxiteles . Item Polycles & Dionyſius Timarchidis filii Iouem qui eſt in proxima æde fecerunt. pana & Olympum luctantes.Eodem loco Heliodorus,quod eſt alterum in terris ſymplega nobile. Venerem lauantem ſeſe,dædalum aſtantem polycharmus.Ex quo apparet in magni honoris authoritate habitum.

*Chlora

✝ ſymplegma

✝ Pappi

Lyſiæ opus, quod in palatio ſuper arcum Diuus Auguſtus honori Octauii patris ſui dicauit in ædicula columnis adornata. Ideſt quadriga curruſq;, & apollo ac diana ex uno lapide. In hortis ſeruilianis reperio laudatos Calamidis apollinem illius cælatoris. Dactylidis Pythias. Amphiſtrati Calliſthenem hiſtoriarum ſcriptorem. Deinde multorum obſcurior fama eſt, quorũdam claritati in operibus eximiis obſtante numero artificũ, quoniã nec unus occupat gloriam, nec plures pariter nuncupari poſſunt, ſicuti in Laochoonte, q eſt in Titi ĩpatoris domo, opus omnibus & picturæ & ſtatuariæ artis p̄ponendum. Ex uno lapide eum & liberos, draconumq; mirabiles nexus de conſilii ſententia fecere ſummi artifices ageſander & polydorus & athenodorus rhodii. Similiter palatinas domos Cæſaꝝ repleuere ꝓbatiſſimis ſignis Craterus cũ pythodoro. Polydectes cũ Hermolao, pythodorus alius cum Arthemone. Et ſingularis aphrodiſius trallianis. Agrippæ pantheũ decorauit Diogenes athenienſis, & Caryatides. In colũnis templi eius ꝓbanť inter pauca operum ſicut in faſtigio poſita ſigna, ſed ꝓpter altitudinem loci minus celebrata, In honore eſt & in templo illo Hercules ad quem pœni oĩbus annis humana ſacrificauerũt uictima, humi ſtans, ante aditum porticus agnationes ſitæ. Fuere & Theſpiades ad ædẽ fœlicitatis, quaꝝ unam amauit eques romanus Iunius piſciculus, ut tradit Varro, ammiratur & paxiteles, qui etiam quinq; ſcripſit uolumina nobilium operum in toto orbe. Natus hic in græcia Italiæ ora, & ciuitate romana donatus, cum iis oppidis. Iouem fecit eburneũ in Metelli æde, qua campus petiť. Accidit uero ei, ut cum in naualibus ubi feræ africanæ erant p caueam intuens leonem cælaret, ut ex alia cauea panthera erumperet nõ leui periculo diligentiſſimi artificis. Feciſſe opera complura dicitur, ſed quæ fecerit nominatim non refertur. Archeſilaum quoq; magnificat Varro, cuius ſe marmoream habuiſſe leænam tradit aligeroſq; ludentes cũ ea cupidines quoꝝ alii religatam tenerẽt, alii e cornu cogerent bibere, alii calciarent ſoccos, oẽs ex uno lapide. Idem & a Coponio. xiiii. nationes quæ ſunt circa pompeium factas author eſt, inuenio & canacum laudatum inter ſtatuarios feciſſe marmorea. Nec minus Sauron atq; Bathracum oblitterari conuenit, qui fecere templa Octauiæ porticibus incluſa natione, & ipſi lacones. Quidam & opibus præpotentes fuiſſe eos putant, ac ſua impenſa conſtruxiſſe, inſcriptionem ſperãtes. Qua negata, hoc tamen alio loco & modo uſurpaſſe. Sunt certe etiamnũ in colũnaꝝ * epyſtiliis inſculpta noĩum eoꝝ argumenta rana atq; lacerta, in iouis æde extitiſſe picturã cultuſq; reliquos oẽs fœmineis argumẽtis conſtat, etenim facta iunonis æde cũ ferrenť ſigna, permutaſſe geruli tradunť, & id religiõi cuſtoditum, uelut ipſis diis ſedem ita ptitis. Ergo & in iunonis æde cultus eſt, q Iouis eſſe debebat. Sunt & ĩ paruis ✢ marmoreis famã cõſecuti Myrmecides, cuius quadrigam cum agitatore cooperuit alis muſca. Et callicrates, cuius formicarum pedes atq; alia membra peruidere non eſt.

* ſpiri

✢ ebe reis

¶ Quãdo primũ marmoꝝ in edificiis uſus, & qs primus romæ cruſtauerit parietes, & qbus ætatibus q̃q; marmora in uſum uenerint, & qs primus marmora ſecuerit, & ratio ſecandi de arena. CA. VI.

Haec ſint dicta de marmorum ſculptoribus, ſummaq; claritate artificum, quo in tractatu ſubit mẽtem non fuiſſe tum authoritatem maculoſo marmori, quã fecere thaſo cycladum iſularum una, æque & e leſbio, liuidius hoc paulo uerſicolores quidem maculas habens. Et in totum marmorum apparatum Menander etiam diligentiſſimus luxuriæ interpres primus & raro attigit. Columnis demum utebantur in templis, nec lauticiæ cauſa, nondum enim iſta intelligebantur, ſed quia firmiores aliter ſtatui non poterant. Sic eſt inchoatum athenis templum Iouis olympii, ex quo Sylla capitolinis ædibus aduexerat columnas. Fuit tamen inter lapidem atque marmor differentia iam apud Homerũ, dicit enim paridem os marmoreo ſaxo pcuſſum. Sed hactenus. Regias quoq; domos laudatiſſimæ tum p̃ter æs, aurum, electrum, argentum, ebore tantum adornans. Primum (ut arbitror) uerſicolores iſtas maculas chiorum lapidicinæ oſtenderunt, cum extruerent muros, faceto in id. M. Ciceronis ſale. Omnibus enim oſtentabant ut magnificum. Multo, inquit, magis mira res eſſet, ſi tiburthyno lapide feciſſeris. Et hercules non fuiſſet picturæ honos ullus non modo tantus ſine aliqua marmorum authoritate. Secandi marmor in cruſtas, neſcio an cariæ fuerit inuentum. Antiquiſſima quod eqdem inueniam. Haliacarnaſi Mauſoli domus proconneſo marmore exculpta eſt, lateritiis parietibus. Is obiit olympiadis centeſimæſextæ, anno ſecundo. Vrbis Romæ anno. ccc. ſecundo. Primum romæ parietes cruſta marmoris operuiſſe totius domus ſuæ in cælio monte Cornelius nepos tradidit Mamurram formiis natum equitem romanum præfectum fabrorum. C. Cæſaris in gallia. Neq; indignatio ſit tali authore inuenta re. Hic namque eſt Mamurra Catulli ueronenſis * carminibus proſciſſus, quem ut res eſt, domus ipſius clarius q̃ Catullus dixit habere, quicquid habuiſſet comata gallia. Namque adiecit idem Nepos eum primũ totis ædibus nullam niſi e marmore columnam habuiſſe, omnes ſolidas e caryſtio, aut lunenſi. Deniq;. M. Lepidus Catulli in conſulatu collega primus omnium limina ex numidico marmore in domo poſuit, magna repræhenſione. Is fuit conſul anno urbis. dclxvi. Hoc primum inuecti numidici marmoris ueſtigium inuenio, non in columnis tantum cruſtiſue ut mamurra caryſtium poſuit, ſed in ✢ maſſa & uiliſſimo liminum uſu. Poſt hunc Lepidum ferme quadriennio. L. Lucullus conſul fuit, qui nomen (ut apparet ex re) luculleo marmori dedit, admodum delectatus illo. Primuſq; romam inuexit atrum alioqui, cum cætera maculis aut coloribus commendentur. Naſcitur autem in nilo inſula, ſolumque pene horum marmorum ab amatore nomen accepit. Inter hos primum (ut arbitror) marmoreo parietes habuit ſcæna. M. Scauri, nõ facile dixerim, ſectos an ſolidis glebis politos, ſicuti eſt hodie Iouis tonantis ædes in capitolio. Nondum enim ſecti marmoris ueſtigia inuenerat italia. Sed quiſquis primum inuenit ſecare, luxuriamque diuidere, importuni ingenii fuit. Arena hoc fit, & ferro uidetur fieri ſerra in prætenui linea præmente arenas uerſando, tractuque ipſo ſecante. Aethiopica ad hoc maxime probatur. Nam id quoque acceſſit, ut ad æthiopas uſque peteretur, quod faceret marmora, Immo uero ẽt in indos unde margaritas quoq; peti ſeueris moribus indignũ erat.

* carbonibus

✢ meſſe

Hæc proxime laudatur. Mollior tamen quæ ex æthiopia. Illa enim nulla ſcabricie ſecat. Indica non æque leuigat, ſed ea combuſta polientes marmora fricare iubetur. Simile & naxiæ uitium eſt & coptidi, quæ uocatur ægyptia. Hæc fuere antiqua genera marmoribus ſecandis. Poſtea reperta eſt ars, non minus probáda ex quodam hadriatici maris uado æſtu nudanteo, bſeruatione non facili. Iam quidem quacunq; arena ſecare e fluuiis omnibus fraus artificum auſa eſt, quod diſpendium admodum pauci intelligút. Craſſior enim arena laxioribus ſegmentis terit, & plus erodit marmoris, maiuſq; opus ſcabricia polituræ relinquit. Ita ſectæ attenuantur cruſtæ. Rurſuſq; thebaica polituris accõmodatur. Et quæ fit e poro lapide, aut e pumice. Signis e marmore poliendis, gemmiſq; etiam ſcalpendis atq; limandis.

De naxio & harmonio, & de generibus marmorum. CA. VII.

NAxium diu placuit ante alia, ita uocanť cotes in inſula cypro genitæ. Vicere poſtea ex armenia uectæ. Marmoꝝ genera & colores non attinet dicere in tãta notitia. Nec facile eſt enumerare in tãta multitudine. Quoto.n. quoq; loco nõ ſuũ marmor íuenitur? Et tamen celeberrimi generis dicta ſunt in ambitu terraꝝ cũ gẽtibus ſuis. Non oía tamen in lapidicinis gignunť. Sed multa & ſub terra ſparſa. Præcioſiſſimi quidẽ generis lacedæmoniũ uiride, cunctiſq; hilarius. Sic & auguſtum, ac deinde tyberium, in ægypto Auguſti ac Tyberii primũ principatu reperta. Differentiaq; eoꝝ eſt ab ophite, cum ſit illud ſerpẽtiũ maculis ſimile, unde & nomen accepit, q hæ maculas diuerſo mõ colligunt. Auguſtũ undatim criſpũ in uertices. Tyberiũ ſparſim cõuoluta canicie. Neq; ex ophite colũnæ, niſi paruæ admodũ íueniunť. Duo eius genera, molle candidum, nigricans durũ. Dicuntur ambo capitis dolores ſedare adalligati, & ſerpentiũ ictus. Quidam phreneticis, ac lethargicis adalligari iubent candicantẽ. Contra ſerpentes autẽ a quibuſdam laudatur præcipue ex his quẽ tephriam appellant a colore cineris. Vocať & mẽphites a loco gemmantis naturæ, Cuius uſus conuenit iis quæ urenda aut ſecanda ſunt, ex aceto illitus. Obſtupeſcit.n. ita corpus, ut non ſentiat cruciatũ. Rubet porphyrites in ægypto ex eo candidis íter ueniẽtibus punctis, leucoſtyctos uocatur. Quantiſlibet molibus cædendis ſufficiũt lapidicinæ. Statuas ex eo Claudio Cæſari procurator eius in urbẽ ex ægypto, aduexit tris. Aſinius Pollio non admodũ probata nouitate. Nemo poſtea certe imitatus eſt. Inuenit eadẽ ægyptus in æthiopia quẽ uocant baſaltẽ, ferrei coloris atq; duritiæ. Vnde & ei nomen dedit. Nunq̃ is aũt maior repertus eſt q̃ in templo pacis ab impatore Veſpaſiano Auguſto dicatus. Argumento. * xvi. liberis circa ludentibus, p quos totidem cubiti ſũmi incrementi ✢ augẽtes ſe annis eius intelligunť. Nõ abſimilis illi narratur in thebis delubro Serapis (ut putãt) Memnonis ſtatua dicatus, quem quotidiano ſolis ortu contactũ radiis crepare dicũt. Onycen ẽt tũ in arabiæ mõtibus, nec uſq̃ alibi naſci putauere uſi ueteres. Sed & in germania potoriis uaſis ĩde factis primũ dein pedibus lectoꝝ ſelliſq; Cornelius nepos tradit magno fuiſſe miraculo, cũ. P. Lentulus Spinter amphoras ex eo ✝ & urceos magnitudine cadorũ oſtẽdiſſet. Poſt qnquẽniũ deide triginta duoꝝ pedũ lõgitudine colũnas uidiſſe. Variatũ ĩ hoc lapide poſtea eſt. Namq; p miraculo inſigni q̃ttuor modicas in theatro ſuo Cornelius Balbus poſuit. Nos ampliores triginta uidimus in ſcæna, quá Caliſtus Cæſaris Claudii libertoꝝ potentiſſimus exædificauerat.

De alabaſtritæ, & lygdino alabandico. CA. VIII.

HVnc aliqui lapidẽ alabaſtriten uocãt, quẽ cauant ad uaſa unguentaria, quoniã optime ea incorrupta ſeruare dicií. Idemq; ẽt ex uſtus, e mplaſtris cõuenit. Naſcií circa thebas ægyptias, & damaſcũ ſyriæ. Hic cæteris cádidior. Probatiſſimus uero in carmania, mox in india. Iam qdem & in ſyria aſiaq;. Viliſſimus autem & ſine ullo nitore in cappadocia. Probanť q̃ maxime mellei coloris in uertice maculoſi atq; non tranſlucidi. Vitia uero in iis corneus color, aut candidus, & qcquid ſimile uitro eſt. Paulum diſtat ab eo ad unguentoꝝ fidẽ, uti exiſtimãt. Lygdinus in tauro repertus amplitudine qua lances, crateraſq; nõ excedat. Antea tantũ ex arabia aduehi ſolitus candoris eximii. Magnus & cõtrariæ iter ſe naturæ duobus honos. Coralitico in aſia reperto, menſuræ nõ ultra bina cubita, candore, pximo ebori & q̃dã ſimilitudine. E diuerſo niger eſt alabandicus terræ ſuæ noie q̃q̃ & mileti naſcens, ad purpurá tamen magis aſpectu declinante. Idẽq; liquaí igni, ac fundiť ad uſum uitri. Thebaicus intercinctus aureis guttis inueniť in africæ parte ægypto aſcriptæ coticulis ad terenda collyria q̃dã utilitate naturæ alia conueniens. Circa ſyenem uero thebaidis * ſimites, quẽ ante pyrrhopœcilon uocabant. Trabes ex eo fecere reges quodã certamine obeliſcos uocãtes ſolis numini ſacratos. Radioꝝ eius argumentũ in effigie eſt, & ita ſignificaí noie ægyptio. Primus oium id inſtituit Mitres, qui in ſolis urbe regnabat, ſomnio iuſſus, & hoc ipm inſcriptum eſt in eo. Etenim ſculpturæ illæ effigieſq; quas uidemus, ægyptiæ ſunt litteræ. Poſtea & alii regũ in ſupradicta urbe. Sochis quattuor numero, quadragenoꝝ & octonum cubitorum longitudine. Ramiſes autẽ is, quo regnante ilium captum eſt, quadraginta cubitorũ. Idemq; digreſſus inde, ubi fuit Mneuidis regia poſuit aliũ longitudine undecenis pedibus, per latera cubitis quattuor.

De obeliſco, & thebaico, & alexandro, & de illo qui eſt in circo magno. CA. IX.

OPus id feciſſe dicuntur uiginti milia hominum. Ipſe rex cum ſubrecturus eſſet, uererenturq; ne machinæ ponderi nõ ſufficerent, quo maius periculũ curæ artificum denũciaret, filiũ ſuũ adalligauit cacumini, ut ſalus eius apud moliẽtes pdeſſet lapidi. Hac ammiratiõe operis effectum eſt, ut cũ oppidũ id expugnaret Cambyſes rex, uẽtũq; eſſet ĩcẽdio ad crepidines obeliſci, extigui ignẽ iuberet molis reuerẽtia qui urbis nullam habuerat. Sunt & alii duo. Vnus a * Smarre poſitus, alter ab Eraphio ſine notis quadraginta octo cubitoꝝ. Alexandriæ ſtatuit unum octoginta cubitoꝝ, Prolæmeus philadelphus, quem exciderat Nectabis rex purum. Maiuſque opus fuit in deuehendo, ſtatuendoue q̃ in excidẽdo. A Satyro architecto aliqui deuectum tradunt. Rate ut Callixenus dixit a phœnice foſſa perducta uſque adiacentem obeliſcum e nilo. Naueſque duas in latitudinem patulas, pedalibus ſpatiis ex eodem lapide ad

rõnem geminati per duplicem menſuram ponderis oneratas, ita ut ſubirent obeliſcum pendenté extremitatibus ſuis in ripis uttinq;,poſtea e geſtis laterculis alleuata naue excepiſſe onus ſtatutũ.Exciſos aũt ſex talis in monte eodẽ,& artificẽ donatum talentis quinquaginta.Hic aũt obeliſcus fuit in arſinoe poſitus a rege ſupradicto,munus amoris in coniuge,eadẽq; ſorore arſinoe.Inde eum naualibus incõmodũ. Maximus quidam præfectus ægypti tráſtulit in foꝝ,reciſo cacumine,dũ uult faſtigiũ addere auratum ,qđ poſtea amiſit. Et alii duo ſunt alexandriæ ad portum in Cæſaris tẽplo,quos excidit Meſphees rex quadragenum binũ cubitoꝝ. Sup oĩa acceſſit difficultas mari romam deuehẽdi,ſpectatis admodum nauibus.Diuus Auguſtus priorem aduexerat miraculi gr̃a,pu teoliſq; naualibus perpetuis dicauerat.Sed incendio conſumptus eſt. Diuꝰ Claudius aliquot p annos aſſeruatam eam quá Caius Cæſar iportauerat,oĩbus quæ unq̃ in mari uiſa ſunt, mirabiliorẽ turribus puteolis ex puluere exædificatis pductam oſtiam portus gratia merſit,alia ex hoc cura nauium quæ tyberi ſubuehebát. Quo experimẽto palá fuit,nõ minus aquaꝝ huic amni eſſe q̃ nilo. Is autẽ obeliſcus quem Diuus Auguſtus in circo magno cõſtituit,exciſus a rege Semneſerteo,quo regnante pythagoras in ægypto fuit,centum uigintiquinq; pedum eſt,& dodrantis,præter baſim eiuſdem lapidis.Is uero qui eſt in campo martio nouem pedum minor eſt a Seſoſtride,Inſcriptam ambo rerum * interpretationẽ ægyptiorum opere & philoſophiæ continent.

* naturæ itertationẽ ægyptiorũ philoſophiæ cõtinẽt

ℭDe illo qui eſt in campo martio pro gnomone. CA. X.

EI qui eſt in campo Diuus Auguſtus addidit mirabilẽ uſum ad depñedẽdas ſolis umbras, dierũq; ac noctiũ magnitudines,ſtrato lapide ad obeliſci magnitudinẽ,cui par fieret umbra romæ,confecto die ſexta hora paulatimq; per regulas quæ ſunt ex ære incluſæ ſingulis diebus decreſceret , ac rurſus augeſceret,digna cognitu res & igenio fœcũdo. Manlius mathematicus apici auratá pilam addidit,cuius uertice umbra colligeretᷣ in ſemetipſam alia atq; alia incremata iaculátẽ apice rõne ut ferũt,a capite hoĩs intellecta.Hæc dieꝝ obſeruatio triginta iá fere annis nõ congruit,ſiue ſolis ipſius diſſono curſu & cœli aliqua rõne mutato,ſiue uniuerſa tellure aliqd a cẽtro ſuo dimota,ut depræhendi & in aliis locis accipio,ſiue urbis tremoribus ibi tantũ gnomone itorto ſiue inundationibus tyberis ſedimẽto molis facto, q̃q̃ ad altitudinem impoſitæ rei in terram quoq; dicanᷣ iacta fundamenta.

ℭDe tertio obeliſco romæ in uaticano. CA. XI.

TErtius eſt in uaticano Caii & Neronis princip̃ũ circo,ex omnibus unus omnino fractus in molitudine eius,quem fecerat Seſoſtridis filius Nuncoreus.Eiuſdem remanet & alius centum cubitoꝝ quem poſt cæcitatem uiſu reddito ex oraculo ſoli ſacrauit.

ℭDe pyramidibus ægyptus,& ſphinge. CA. XII.

DIcantur obiter & pyramides & in eadẽ ægypto regũ pecuniæ ocioſa,ac ſtulta oſtentatio. Quippe cũ faciẽdi eas cá a plæriſq; tradatᷣ ,ne pecuniá ſucceſſoribus aut æmulis iſidiantibus p̃berent, aut ne plebs eẽt ocioſa.Multa circa hoc uanitas illoꝝ hoĩum fuit,ueſtigiaq; cõpluriũ inchoatarũ extant. Vna eſt in Arſinoite nomo,duæ in mẽphi non pcul a labyrintho,de quo & ipſo dicemus. Totidẽ ubi fuit meridis lacus,hoc eſt,foſſa grádis. Sed ægyptus inter mira ac memorãda narrat horam cacumina extrema,quæ eminere dicunᷣ. Reliquæ tres,quæ orbẽ terraꝝ impleuere fama,ſane cõſpicuæ undiq; annauigantibus,ſitæ ſunt in parte africæ,monte ſaxeo ſterliq; iter mẽphim oppidum,& qđ appellari diximus delta a nilo minus q̃ttuor millibus paſſuum,a mẽphi ſeptẽ.d.paſſ.a uico appoſito quẽ uocant buſirin. In quo ſunt aſſueti ſcandere illas. Ante has eſt ſphinx,uel magis miranda,qua ſilueſtria ſunt accolentium. Amaſin regẽ putant in ea conditũ,& uolunt inuectá uideri.Eſt aũt ſaxo naturali elaborata,& * lubrica. Capitis monſtri ambitus p frontem cẽtum duos pedes colligit,lõgitudo pedũ centũ q̃dragintatriũ eſt,altitudo a uẽtre ad ✝ ſũmũ apicẽ in capite ſexagintaduũ. Sed piramis ampliſſima ex arabicis lapidicinis conſtat. Trecẽta ſexagita hoĩum millia annis.xx.eam conſtruxiſſe produnᷣ. Tres uero factæ annis ſeptuagintaocto & menſibus quatruor. Nempe qui de iis ſcripſerunt,ſunt Herodotus,Euhemerus,Duris ſamius,Ariſtagoras,Dionyſius,Artemidorus,Alexander,Polyhiſtor,Butarides,Antiſthenes,Demetrius, Demoteles, Apion.Inter omnes uero eos non cõſtat a quibus factæ ſint iuſtiſſimo caſu oblitteratis tantæ uanitatis authoribus. Aliq ex iis,pdiderũt in rhaphanos & alliũ,ac cepas,mille octingẽta talenta erogata. Ampliſſima octo iugera obtinet ſoli q̃ttuor anguloꝝ paribus iteruallis per octingentos octogintatres pedes ſinguloꝝ laterũ altitudo,a cacumine pedes.xxv.alterius interualla ſingula p quattuor angulos pares.dcc. trigintaſeptẽ comprehendunt. Tertia minor p̃dictis,ſed multo ſpectatior,æthiopicis lapidibus conſurgit.ccc. ſexagintatribus pedibus inter angulos. Veſtigia ædificationum nulla extant. Arena late pura circũ lentis ſimilitudine, qualis in maiori parte africæ. Quæſtionum ſumma eſt quanam rõne in tátam altitudinem ſubuecta ſint cemẽta. Alii enim nitro ac ſale adaggeratis concreſcente opere,ac peracto fluminis irrigatione dilutis. Alii lateribus e luto factis * extructos põtes i priuatas domos ✝ diſtributis. Nilũ.n.nõ putát rigare potuiſſe multo humiliorẽ. In pyramide maxima eſt intus puteus octogintaſex cubitoꝝ,flumẽ illo admiſſum arbitranᷣ. Menſurá altitudinis eaꝝ,oĩumq; ſimiliũ deprehẽdere iuenit. Tales mileſius umbrá metiẽdo, qua hora par eſſe corpori ſolet. Hæc ſunt pyramidũ miracula. Supremũq; illud,ne qs regum opes mireᷣ,minimam extitiſſe laudatiſſimá a Rhodope meretricula factá,æſopi fabularum philoſophi conſerua quondam & contubernalis hæc fuit,maiore miraculo tantas opes meretricio eſſe cõquiſitas quæſtu. Magnificatur & alia turris a rege facta in inſula pharo portum obtinente alexandriæ,quam conſtitiſſe.dccc.talentis tradunt,magno animo ne quid omittamus Ptolemæi regis,q; in ea permiſerit Soſtrati * caſſidis architecti ſtructuræ ipſius nomen inſcribi. Vſus eius nocturno nautaꝝ curſui ignes oſtẽdere ad p̃nunciáda uada portuſq; introitũ. Sicut iam tales compluribus locis flagrant,ut ✝ potneoſicæ ac rauẽnæ ad uitandũ periculũ etiam in corriuatione.

* rubrica ✝ ſũmá aſpidẽ uel abſidem

* extracto contis ✝ diſtributos

* gnidii ✝ puteolis

Flagrant cum eo ſita ea craſſienne.Periculum in corriuatione igniū ſydus exiſtimeť,qm̄ e lōginquo ſimilis flāmaꝝ aſpectus eſt.Hic idem architectus primus oīum penſilē ambulationē gnidi feciſſe traditur.

℄De labyrinthis ægyptio,lemnio,& italico. CA XIII.

DIcamus & labyrinthos,uel portentoſiſſimū humani ingenii opus.Sed nō ut exiſtimari poſſit falſum.Durat ēt nunc in ægypto in heracleopolite nomo,qui primus factus eſt ante annos( ut tradunt )tria millia ſexcētos a peteſuco rege,ſiue Tithoe. Q.uāquā herodotus totū opus regū eē dicat,nouiſſimeq; pſammetichi.Cauſam faciēdi uarie īterp̄tanť.Demoteles regiā Motherudis fuiſſe.Lycias ſepulchrū Meridis.Plures ſoli ſacrum id extructum,quod maxime creditur.Hic utiq; ſumpſiſſe Dædalū exēplar eius labyrinthi,quē fecit in creta,non eſt dubium,ſed centeſimā tantum portionem eꝰ imitarum,quæ itineꝝ ambages occurſuſq;,ac recurſus inexplicabiles continet.Non ut in pauimentis puerorūue ludicris campeſtribus uidemus breui lacinia millia paſſuum plura ambulatiōis continentē,ſed crebris foribus inditis ad fallendos occurſus,redeūdūq; in errores eoſdem.Secundus hic fuit ab ægyptio labyrinthus.Tertius in lemno.Q.uartus in italia.Oēs lapide polito fornicibus tecti.Aegyptius qd̄ miror equidē in introitu lapideis e paro colūnis.Reliquæ erant ſyenitæ,molibus cōpoſitis quas diſſoluere, ne ſæcula quidem poſſint adiuuantibus Heracleopolitis,qui id opus inuiſum mire infeſtauere.Poſitionē operis eius, ſingulaſq; partes enarrare nō eſt,cum ſit in regiones diuiſum atq; in p̄fecturas,quas uocant nomos, ſexdecim nominibus eorum totidem uaſtis domibus attributis.Præterea tēpla oīum ægypti deoꝝ continet,ſuperq; Nemeſes quindecim ædiculis incluſæ.Sunt pyramides cōplures quadragenaꝝ ulnarum ſenos radice muros obtinentes.Feſſi iam eundo p̄ueniunt ad uiaꝝ illum inexplicabilem errorem.Q.ui & cœnacula priꝰ excelſa,porticuſq; aſcenduntť nonagenis gradibus oēs.Intus colūnæ de porphyrite lapide,deoꝝ ſimulacra, regum ſtatuæ,monſtrificæ effigies.Q.uarūdam autem domoꝝ talis eſt ſitus,ut adaperientibus fores tonitruum intus terribile exiſtat.Maiore aūt in parte tranſitus eſt per tenebras,aliæq; rurſus extra murum labyrinthi ædificiorum moles pteron appellāt.Inde aliæ perfoſſis cuniculis ſubterraneæ domus . Refecit unus oīno pauca ibi ex monte phado Thebis rex ante alexandrum magnū annis qngentis.Id quoq; tradiť fulſiſſe trabibus ſpinæ oleo incoctæ dum fornices quadrati lapidis aſſurgerent.De ægyptio & cretico labyrīthis ſatis dictum eſt.Lēnius ſimilis illis colūnis tantum cētum qnquaginta memorabilior fuit,quarum in officina turbines ita librati pepēderunt,ut puero circūagente tornarenť.Architecti illum fecere Zmilus & Rholus & Theodorus indigena.Extantq; adhuc reliquiæ eius,cū cretici italiciq; nulla ueſtigia extent. Namq; & italicum dici conuenit,quem fecit ſibi porſenna rex ethruriæ ſepulchri cā,ſimul ut & externoꝝ regum uanitas quoq; ab italis ſuperareť.Sed cū excedat oīa fabuloſitas,utemur ipſius.M. Varronis in expoſitiōe eiꝰ uerbis ſepultus eſt,inqt,ſub urbe cluſio,in quo loco monumentum reliquit lapide quadrato.Singula latera pedū lata tricenum,alta qnquagenum.Inq; baſi quadrata intus labyrinthum īextricabilē.Q.uo ſi qs improperet ſine glomere lini,exitū īuenire nequeat.Supra id quadratū pyramides ſtant qnq;.Q.uattuor in angulis,& in medio una.In imo latæ pedū ſeptuagenūquinū,altæ cētū qnquagenum,ita faſtigiatæ,ut in ſūmo orbis æneus & pegaſus unus oībus ſit impoſitus,ex quo pendeāt excepta cathenis tintinnabula,q̄ uento agitata longe ſonitus referant,ut dodonæ olim factum.Supra quē orbē q̄ttuor pyramides, inſup ſingulæ extār altæ pedū centenū.Supra quas uno ſolo qnq; pyramides,quaꝝ altitudinē Varronē puduit adiicere.Fabulæ ethruſcæ tradunt eādē fuiſſe,quā totius operis,adeo ueſana dementia quæſiſſe gloriā impēdio nulli profuturo.Præterea fatigaſſe regni uires,ut tamen laus maior artificis eſſet.

℄De penſili horto & oppido,& templo Dianæ epheſiæ. CA. XIIII.

LEgunť & penſiles hortos,imo uero totū oppidū feciſſe ægyptiæ thebæ,exercitus armatos ſubito educere ſolitis regibus nullo oppidanoꝝ ſentiēte.Etiānū hoc minus miꝝ,q̄ q; flumine mediū oppidum īterfluente,quæ ſi fuiſſent,nō dubiū eſt dictuꝝ Homeꝝ fuiſſe,cū centū portas ibi prædicaret.Græcæ magnificentiæ uera ammiratio extat templū epheſiæ Dianæ ducentis uiginti annis factum a tota aſia.In ſolo id paluſtri fecere,ne terræmotus ſentiret,aut hiatus timeret.Rurſus ne in lubrico atq; inſtabili fundamenta tantæ molis locarentur,ante calcatis ea ſubſtrauere carbonibus dein uelleribus lanæ Vniuerſo tēplo longitudo eſt quadringentoꝝ uigintiqnq; pedū,latitudo ducentoꝝ uiginti.Colūnæ centū uigintiſeptē a ſingulis regibus factæ,ſexaginta pedum altitudine.Ex iis trigintaſex cælatæ. Vna a Scopa operi p̄fuit Cteſiphon architectus.Sūma miracula,epyſtilia tantæ mollis attolli potuiſſe.Id conſecutus eſt ille per oībꝰ arena plenis molli * puluino ſup capita colūnaꝝ exaggerato paulatim exinaniēs ab imo ut ſenſim totū in colle ſederet.Difficillime hoc cōtingit in limine ipſo,qd̄ foribus īponebat.Etenim ea maxima moles fuit,nec ſedit.In ✠ cubili aīo anxio artifici mortis deſtinatiōe ſuprema.Tradūtq; in ea cogitatiōe feſſum nocturno tempore in quiete uidiſſe præſentem deam,cui templū fiebat,hortātem ut uiueret, ſe compoſuiſſe lapidem,atq; ita poſtero die apparuit,pondereq; ipſo correctus uidebať. Cætera eius opis ornamenta plurium librorum inſtat obtinet,nihil ad ſpecimen naturæ pertinētia.

* clino

✠ cubilli

℄De delubro Cyzici,& lapide fugitiuo,& de echo ſepties reſonāte,& ædificio ſine clauo,& mirabilia ædificiorum romæ. CA. XV.

DVrat & Cyzici delubrū,in quo filū aureū cōmiſſuris oībus politi lapidis ſubiecit artifex eburneū Iouē dicaturus itus coronante eū marmoreo apolline.Tralucēt ergo picturæ tenuiſſimis capillamentis,leniq; afflatu ſimulacra refouente,p̄ter igeniū artificis ipſa materia,q̄uis occulta in precio operis itelligiť.Eodem in oppido eſt lapis , fugitiuus appellatus.Argonautæ eo ꝓ anchora uſi ibi reliquerant.Hūc e prytaneo (ita uocať locus)ſæpe ꝓfugū fixere plūbo.Eadē in urbe iuxta portā quæ thracia uocať turres.vii.acceptas uoces numeroſiore repercuſſu multiplicāt.Nomenq; huic miraculo echo eſt a

græcis datum. Et hoc quidem natura locoꝝ euenit. Et plærunq; conualliũ, ibi caſu accidit. Olympiæ autem arte mirabili modo in porticu quã oppidani heptaphonon appellãt, quoniã ſepties eadẽ uox redditur. Cyzici & buleuterion uocant ædificium amplũ ſine ferreo clauo, ita diſpoſita contignatione, ut eximantur trabes ſine fultutis ac reponantur. Quod item romæ in ponte ſublicio religioſum eſt, poſtea q̃ Coclite Horatio defendente ægre reuulſus eſt. Veꝝ & ad urbis noſtræ miracula tranſire conuenit, nõgentorũq; annorũ dociles ſcrutari uiros, & ſic quoq; terraꝝ orbem uictum oſtẽdere, qđ accidiſſe toties pene, quot referrentur miracula, apparebit. Vniuerſitate uero aceruata, & in quendam unum cumulum coniecta non alia magnitudo exurget, q̃ ſi mundus alius qdam in uno loco narret. * Nã ut circum maximũ a Cæſare dictatore extructum longitudine ſtadioꝝ trium, latitudine unius, ſed cũ ædificiis iugerum quaternũ ad ſedem. cclx. millium inter magna opera dicamus. Nõne inter magnifica baſilicã Pauli colũnis e phrygibus mirabilem, forumq; diui Auguſti, templũ pacis diui Veſpaſiani impatoris Auguſti, pulcherrima operũ quæ unquã? Pantheon Ioui ultori ab Agrippa factũ, cum theatrũ ante texerit romæ Valerius oſtienſis architectus ludis Libonis? Pyramidas regum miramur opa, cum ſolum tantũ foro extruendo ſeſtertiis mille ducentis Cæſar dictator emerit. Et ſi qdẽ impenſæ mouent, captis auaritia aĩs. P. Clodius quẽ Milo occidit, ſeſtertiis. cxlvii. millibus domo empta habitauerit. Quod eqdem non ſecus ac regum inſaniam miror, itaq; & ipſum Milonẽ ſeſtertia ſeptingenta millia æris alieni debuiſſe inter prodigia aĩ humani duco. Sed tunc ſenes aggeris uaſtũ ſpatium & ſubſtructiões inſanas ✠ captioſi mirabant. Præterea cloacas operum oĩum dictu maximũ, ſuffoſſis montibus, atq; ut pauloante retulimus, urbe pẽſili, ſubterq; nauigata. Id. M. Agrippa fecit in ædilitate poſt conſulatum p meatus corriuaris ſeptem amnibus curſu præcipiti torrentiũ modo rapere, atq; auferre oĩa coactis. Inſuper mole imbrium concitati uada ac littora quatiunt. Aliqñ tyberis retro infuſi recipiunt fluctus. Pugnantq; diuerſi aquarum impetus intus, & tamen obnixa firmitas reſiſtit. Trahunt moles internæ tantæ non ſuccumbentibus cauſis operis. Pulſant ruinæ ſponte præcipites, aut impactæ incendiis. Quatitur ſolum terræmotibus. Durant tamen a Tarquinio priſco annis octingentis ꝓpe inexpugnabiles. Nõ omittendo memorabili exemplo uel eo magis, qm celeberrimis rerũ conditoribus omiſſum eſt. Cũ id opus Tarqnius Priſcus plæbis manibus faceret, eſſetq; labor incertũ, longior an piculoſior, paſſim conſcita nece quiritibus tedium fugiẽtibus. Nouũ & incogitatum ante poſteaq; remedium inuenit ille rex, ut oĩum ita defunctoꝝ figeret crucibus corpora ſpectanda ciuibus, ſimul & feris uolucribuſq; laceranda. Quãobrẽ pudor romani nõis proprius qui ſæpe res perditas ſeruauit in prœliis, tunc quoq; ſubuenit. Sed illo tẽpore ĩpoſuit iam erubeſcens, cũ puderet uiuos tanquã puditurũ eſſet extinctos. Amplitudinẽ cauis eã feciſſe ꝓditur ut uehem fœni large onuſtam tranſmitteret. Parua ſunt cuncta quæ diximus, & oĩa uni comparanda miraculo, anteq̃ noua attingã. M. Lepido. Q. Catulo coſſ. ut conſtat inter diligentiſſimos authores domus pulchrior non fuit romæ, q̃ Lepidi ipſius. At Hercule intra annos. xxxv. eadem cẽteſimum locum non obtinuit. Cõputet in hac æſtimatione q uolet marmoꝝ molem, opera pictoꝝ impendia regalia. Et cũ pulcherrima laudatiſſimaq; certantes centũ domos, poſtea eas ab inumerabilibus aliis in hunc diẽ uictas. Profecto incendia puniunt luxum, nec tamen effici põt, ut mores aliquid ipſo homine mortalius eſſe intelligãt. Sed eas oẽs duæ domus uicerunt. Bis uidimus urbem totã cingi domibus principũ Gaii & Neronis. Et huius qdem ne qd deeſſet aurea. Nimiꝝ ſic habitarunt illi q hoc impium fecere, tantas ad uincendas gentes triũphoſq; referendos ab aratro aut foco exeuntes, quoꝝ agri quoq; minorem modum obtinuere q̃ cellaria iſtorum. Subit uero cogitatio quota portio haꝝ fuerint areæ illæ, quas inuictis impatoribus decernebãt publice ad exædificandas domos. Summuſq; illarum honos erat, ſicut in. L. Valerio publicola, q primus cõſul fuit cum L. Bruto poſt tot merita, & fratre eius q bis in eodẽ magiſtratu ſabinos deuicerat, adiici decreto, ut domus eoꝝ fores extra aperirent, & ianua in publicũ reiiceret. Hoc erat clariſſimũ inſigne inter triũphales quoq; domos. Non patiemur duos Caios uel duos Nerones ne hac qdem gloria famæ frui. Docebimuſq; et inſaniam eorum uictam priuatis operibus. M. Scauri, cuius neſcio an ædilitas maxime ꝓſtrauerit mores ciuiles, maiuſq; ſit Syllæ malum tãta priuigni potentia, q̃ proſcriptio tot milliũ. Hic fecit in ædilitate ſua opus maximũ oĩum, quæ unq̃ fuere humana manu facta, non temporaria mora, uerũetiam æternitatis deſtinatiõe. Theatrũ hoc fuit Scæna ei triplex altitudine. ccclx. colũnarum in ea ciuitate quæ ſex hymetias non tulerat ſine ꝓbro ciuis ampliſſimi. Iã pars ſcænæ e marmore fuit. Media e uitro inaudito etiam poſtea genere luxuriæ. Summæ tabulis inauratis columnæ ut diximus. Imæ duodequadragenum pedum. Signa ærea inter columnas ut indicauimus, fuerunt tria millia numero. Cauea ipſa cœpit hominum octuaginta millia cum Pompei amphitheatri toties multiplicata urbe, tantoque maiore populo ſufficiat large ✝ quadraginta millia ſedente. Sed & reliquus apparatus tantus, attalica ueſte, tabulis pictis, cæteraque cura fuit, ut in tuſculanam uillam reportatis quæ ſuperfluebant quotidiani uſus deliciis incenſa uilla ab iratis ſeruis concremarentur ad * ſeſtertia. M. Aufert animũ & a deſtinato itinere digredi cogit contemplatio tam prodigæ mẽtis, aliãq; connecti maiorem inſaniam. E ligno. C. Curio qui bello ciuili in cæſarianis partibus obiit, funebri patris munere cũ opibus apparatuq; non poſſet ſuperare Scaurũ. Vnde enim illi uitricus Sylla? & Metella mater ꝓſcriptionum ſectrix? Vnde. M. Scaurus pater toties princeps ciuitatis, & marianis ſodalitiis rapinarum ꝓuincialium ſinus? cum iam ne ipſe qdem comparari ſibi poſſet. Quando hoc certe icendii illi⁹ præmiũ habuit conuectis ex orbe terrarum rebus, ut nemo poſtea par eſſet inſaniæ illi. Ingenio ergo ſuo utendum erat Curioni, eiq; aliud excogitandũ fuit. Operepreciũ eſt ſcire quid iuenerit, & gaudere moribus noſtris, ac noſtro modo nos uocare maiores. Theatra duo iuxta fecit ampliſſima e ligno cardinum ſingulorum uerſatili ſuſpenſa libramento, in quibus utriſq; ante meridiano ludorum ſpectaculo edito inter ſeſe auerſis ne inuicem obſtreperent ſcænæ, & repẽte circũactis ut ✠ conſtiterant. Poſtremo iam die diſcedentibus ta

* Nec
✠ Capitolii
✝ xl. m… lib⁹ u… xl. mil… um ſec…
* bin… M. HS…
✠ cõtr… ſtarẽt i… cedẽti… b⁹ ligna…

bulis & cornibus inter ſe coeuntibus faciebat amphiteatrum, & gladiatorum ſpectacula edebat ipſm magis authoratum populum Ro. circũferẽs. Quid enim mireẽ quiſq; in hoc primum? inuentorem? an inuentũ? an artificem? an authorem? auſum aliquem hoc excogitare? an ſuſcipere? parere? an iubere? Sup omnia erit populi furor ſedere auſi tam infida, inſtabiliq; ſede. En hic eſt ille terrarum uictor, & totius dominator orbis qui gentes & regna diriperet, iura exteris mitteret, & * quoſdam in numero deorum imortalium generis humani portio in machina pendens & ad periculum ſuum plaudens. Quæ uilitas animarum iſta? aut quæ querela de cannis? aut quantum mali potuit accidere? Hauriri urbes terræ hiatibus publicus mortaliũ dolor eſt. Ecce Pop. Ro. uniuerſus uelut duobus nauigiis impoſitus binis cardinibus ſuſtinetur, & ſeipſum depugnantem ſpectat, periturus momento aliquo luxatis machinis, & per hoc quæritur in tribunitiis concionibus gratia, ut penſiles tribus faceret. Qualia hic in roſtris? Quid non auſurus apud eos quibus hoc perſuaſerit. Vera namque confitentibus Popu. Rom. funebri munere ad tumulum patris eius depugnauit uniuerſus. Variauit hanc magnificentiam ſuam feſſis turbatiſq; cardinibus, & amphitheatri forma cuſtodita, nouiſſimo die diuerſis duabus per medium ſcænis athlætas edidit, raptiſq; e contrario repente pulpitis eodem die uictores e gladiatoribus ſuis produxit. Nec fuit rex Curio aut gentium imperator, non opibus inſignis, uti qui nihil in cenſu habuerit, præter diſcordiam principum. Sed dicantur uera æſtimatione inuicta miracula, quæ. Q. Martius rex fecit. Is iuſſus a ſenatu aquarum appiæ & anienis tegula ductus reficere, nouã a nomine ſuo appellatam cuniculis per mõtes actis intra præturæ ſuæ tẽpus adduxit. Agrippa uero in ædilitate ſua, adiecta uirginea aqua, cæteriſq; corriuatis atq; emẽdatis lacus. dcc. fecit. Præterea fontes. cv. caſtella. cxxx. complura etiam cultu magnifica & operibus. Is ſigna. ccc. ærea aut marmorea impoſuit, & columnas ex marmore quadringentas, eaq; omnia annuo ſpatio, adiecitq; ipſe in ædilitatis ſuæ commemoratiõe & ludos unde ſexaginta diebus factos, & gratuita præbuit balnea. clxx. quæ nunc romæ ad infinitum auxere numerum. Vicit antecedentes aquarum ductus nouiſſimum impẽdium operis inchoati a Caio Cæſare, & peracti a Claudio. Quippe a lapide. xl. ad eam excelſitatem, ut in omnes urbis montes leuarenẽ, influxere curtius atq; cæruleus fontes. Erogata in id opus ſeſtertia quingenta. lv. millia. Quod ſi quis diligentius æſtimauerit aquarum abundantiam in publico balneis piſcinis domibus euripis hortis ſuburbanis uillis ſpatioq; aduenientis, extructos arcus, montes perfoſſos, conualles æquatas, fatebitur nihil magis mirandũ fuiſſe in toto orbe terrarum. Eiuſdẽ Claudii inter maximã equidẽm ac memoranda dixerim, quãuis deſtitutum ſucceſſoris odio montem perfoſſum ad lacum fucinum emittendum, inenarrabili profecto impendio, & operariorum multitudine per tot annos, cum aut corriuatio aquarum, qua terrenus mons erat egeretur in uertice machinis, aut ſilex cæderetur. Omniaq; intus in tenebris fierent, quæ neq; concipi animo niſi ab iis qui uidere, neq; humano ſermone enarrari poſſunt. Nam portus hoſtienſis opus prætereo. Item uias inter montes exciſas. Mare thyrrenum a lucrino molibus ſecluſum. Tot pontes, tantis impendiis factos. Et inter plurima alia italiæ miracula, ipſa marmora in lapidicinis creſcere author eſt Papyrius Fabianus naturæ rerum peritiſſimus, Exemptores quoq; affirmant compleri ſponte illa montiũ ulcera. Quæ ſi uera ſunt ſpes eſt, nunq̃ defuturam luxuriam.

*q̃nam munere d.

¶ De magnetis generibus, & medicinis. CA. XVI.

A Marmoribus digredienti ad reliquorum lapidẽ inſignes naturas, qs dubitet in primis magnetẽ occurrere? Quid. n. mirabilius? aut qua in parte naturæ maior improbitas? dederat uocẽ ſaxis, ut diximus, reſpondentem hoi, imo uero & obloquentẽ? qd lapidis rigore pigrius? Ecce ſenſus manuſq; tributi illi. Quid ferri duritia pugnatius? Sed cedit, & patiẽ mores, trahiẽ namq; a magnete lapide. Domitrixq; illa rerum oium materia ad iane neſcio quid currit, atq; ut ppius uenit, aſſiſtit, teneturq; & cõplexu hæret. Sideritin ob hoc alio noie appellant, qdam heracleon. Magnes appellatus eſt ab inuctore, ut author eſt Nicander in india repertus. Nãq; & paſſim inueniẽ, ut in hiſpania quoq; inueniſſe autẽ fertur clauis crepidarum & baculi cuſpide hærentibus, cum armenta paſceret. Quinq; genera magnetis Sotacus demonſtrat, æthiopicum, & magneſiacũ e macedonia ei contermina Boebeida lacũ petentibus dextra. Tertium in echio bœotiæ. Quartum circa alexandriam troadem. Quintũ in magneſia aſiæ. Differentia prima, mas ſit an fœmina. Proxima in colore. Nam q in macedonia & magneſia reperiunẽ, ruffi nigriq; ſunt. Bœotius uero ruffi coloris plus habet q̃ nigri. Is qui in troade inueniẽ, niger eſt & fœminei ſexus, ideoq; ſine uiribus. Deterrimus aũt in magneſia aſiæ candidus, neq; attrahẽs ferrum ſimiliſq; pumici. Compertũ tanto meliores eſſe q̃to ſunt magis cærulei, æthiopicis laus ſũma daẽ, ponduſq; argento rependiẽ. Inuenitur hic in æthiopia zimiri, ita uocatur regio arenoſa. Ibi & hæmatites magnes ſanguinei coloris, ſanguinemq; reddens ſi teratur, Sed & crocum. In attrahendo ferrum non eadem quæ magneti hæmatite natura. Aethiopici argumentum eſt, q magnetem quoq; alium ad ſe trahit. Omnes autem ii poculorum medicamentis p ſunt ad ſuam quiſq; portionem. Maximeq; epiphoras ſiſtunt. Sanant & aduſta cremati tritique. Alius rurſus in eadem æthiopia non procul mons gignit lapidem theameden, qui ferrum omne abigit, reſpuitque. De utraq; natura eius ſæpius diximus.

¶ De lapidibus qui cito abſumunt corpora in eis condita, & de his qui diu ſeruant, & de Aſſio lapide, & medicinis eius. CA. XVII.

L Apidem e ſcyro inſula integrum fluctuare tradunt, eundẽ cõminutũ mergi. In aſſo troadis ſarcophagus lapis fiſſili uena ſcindiẽ. Corpora defunctorum cõdita in eo abſumi conſtat intra. xl. diem exceptis dentibus. Mutianus ſpecula quoq; & ſtrigiles & ueſtes & calciamenta illita mortuis lapidea fieri author eſt. Eius generis & in lycia ſaxa ſunt & in oriente, quæ uiuentibus quoq; adalligata, erodunt corpora. Mitior eſt autem ſeruandis corporibus nec abſumendis chernites ebori ſimillimus, in

quo Dariũ

quo Darium conditū ferunt. Parioq; ſimilis candore & duritia, minus tamē ponderoſus qui porus uocaẽ. Theophraſtus author eſt & tranſlucidos lapides in ægypto iueniri, quos uphitæ ſimiles ait, qđ fortaſſis tunc fuerit, qm̃ & ii deſinūt, & noui reperiunẽ. Aſſius guſtu ſalſus podagras lenit pedibus in uaſe ex eo cauato inditis. Præterea oĩa crurū uitia in iis lapidicinis ſananẽ, cū in metallis oĩbus crura uitienẽ. Eiuſdē lapidis flos appellaẽ + farina ex eo mollis ad quædam perinde efficax. Eſt aūt ſimilis pumici ruffo. Ammixtus æri cyprio mãmaꝝ uitia emēdat. Pici aurē reſinæue ſtrumas & panos diſcutit. Prodeſt & phthiſicis linctu. Cū melle uetera ulcera ad cicatricem perducit. Excreſcentia erodit. Et ad beſtiarum morſus utilis. Repugnantia curationi ac ſuppurata ſiccat. Fit cataplaſma ex eo podagris mixto fabæ lomento.

+ in farinā redigēdam mollis

℄ De ebore foſſili, & lapidibus oſſeis, & palmatis, & aliorum generibus. CA. XVIII.

IDem Theophraſtus & mutianus eē aliquos lapides, qui pariant, credunt. Theophraſtus author eſt & ebur foſſile candido & nigro colore inueniri, & oſſa e terra naſci, inueniriq; lapides oſſeos. Palmati circa mundam in hiſpania, ubi Cæſar dictator Pompeium uicit, reperiuntur, idq; quoties fregeris. Sunt & nigri, quorum authoritas uenit in marmora, ſicut tænarius. Varro nigros ex Africa firmiores eſſe tradit, q̃ in italia. E diuerſo albos coranos duriores, q̃ parios. Idem lunenſem ſilicem ſerra ſecari. At thuſculanum diſſilire igni. Sabinum fuſcum addito oleo etiam lucere. Idem molas uerſatiles uolſinie inuentas. Aliquas & ſponte motas inuenimus in prodigiis. Nuſq̃ autem hic utilior q̃ in italia gignitur, lapiſq; non ſaxum eſt. In quibuſdam uero prouinciis omnino non inuenitur. Sunt quidam in eo genere molliores, qui & cote leuiganẽ, ut procul intuētibus ophitæ uideri poſſint. Neq; eſt alius firmior, quādo & lapidis natura ut lignum ſimiliter imbres ſuleſq; aut hyemes non patitur. In aliis atq; aliis generibus. Sunt qui & lunā nō tolerent, & qui uetuſtate rubiginem trahant, colorēue candidum oleo mutent.

℄ De coralliu uł pyrite, & medicinis ei⁹, & oſtracite, de amiātho lapide, & medicinis eius, de militino lapide & uiribꝰ ei⁹, de gagate lapide & medicinis ei⁹, de ſpōgiis, & phrygio lapide & natura ei⁹. CA. XIX.

COrallium lapidē quidā pyriten uocāt, quoniā ſit plurimus ignis illi. Sed eſt alius etiānum pyrites ſimilitudine æris. In cypro eū reperiri uolunt, & in metallis quæ ſunt circa acamaniā, unū argenteu colore, alterū aureo. Coquunẽ uarie. Ab aliis iterū tertioq; in melle, donec conſumaẽ liquor. Ab aliis pruna prius, dein melle, & poſtea lauanẽ ut æs. Vſuſq; eorū in medicina excalfacere, ſiccare, diſcutere, humorē extenuare, & duritias nimias mollire. Vtunẽ & crudis tuſiſq;, ad ſtrumas atq; furūculos. Pyritarū etiāuū aliqui genus unū faciunt plurimum habens ignis, quos uiuos appellamus, & ponderoſiſſimi ſunt. Hi exploratoribus caſtrorū maxime neceſſarii, qui clauo uel altero lapide percuſſi, & ſcintillas edunt, quæ exceptæ ſulphure aut fungis aridis, uel foliis, dicto celerius ignem trahunt. Oſtracitæ ſimilitudinem teſtæ habēt. Vſus eoꝝ pro pumice ad leuigandā cutem. Poti ſanguinē ſiſtunt, & illiti cū melle ulcera doloreſq; mãmarū ſanant. Amiāthus alumini ſimilis nihil igni deperdit. Hic ueneficiis reſiſtit oĩbus, priuatim magorum. Gæoden ex argumēto appellant, quoniā amplexus eſt terrā, oculorū medicamētis utiliſſimus. Item mãmarū & teſtium uitiis. Melitites lapis ſuccū remittit dulcē, mellitūq; tuſus. Et ceræ mixtus eruptionibus pituitæ maculiſq; corporis medetur, & faucīū exulcerationi. Epinyctidas tollit, & uuluarum dolores ipoſitus uelleri. Gagates lapis nomē loci & amnis habet gagis lyciæ. Aiunt & in leucola expelli mari, atq; infra duodecim ſtadia colligi. Niger eſt, planus, pumicoſus, nō multū a ligno differens, leuis, fragilis, odore ſi teratur grauis. Fictilia ex eo inſcripta nō delentur. Cū uritur, odorem ſulphureū reddit. Mirumq; accenditur aqua, oleo reſtinguiẽ. Fugat ſerpētes ita recreatq; uuluæ ſtrāgulationes. Deprehendit ſonticum morbum & uirginitatem ſuffitus. Item ex uino decoctus, dentibus medetur. Strumiſq; ceræ permixtus. Hoc dicuntur uti magi in ea quam uocant axinomantiam. Id peruri negant, ſi euenturum ſit, quod aliquis optet. Spongiæ lapides inueniuntur in ſpongiis, & ſunt natiui. Quidam eos cyſteolithos uocant, quoniam ueſicæ medentur. Calculos rumpunt in uino poti. Phrygius lapis gentis nomen habet. Eſt autem gleba pumicoſa. Vritur ante uino perfuſus, flaturq; follibus, donec ruffeſcat, ac rurſus dulci uino reſtinguitur, & hoc trinis uicibus, tingendis ueſtibus tantum utilis.

℄ De hæmatite & quinq; generibus eius, & ſchiſto. CA. XX.

SChiſtos & hæmatites cognationē habent. Hæmatites inuenitur in metallis. Vſtus minii colorem imitaẽ. Vritur ut phrygius, ſed nō reſtinguiẽ uino. Adulteraẽ ſchiſto. Hæmatiten diſcernunt uenæ rubentes, & friabilis eſt natura. Oculis cruore ſuffuſis mire cōuenit, ſiſtit profluuiū mulierum potus. Bibunt eum & qui ſanguinē reiecerūt cū ſucco punici mali. Et in ueſicæ uitiis efficax. Bibiẽ & in uino contra ſerpentium ictus. Infirmior ad omnia hæc eadem eſt, quem ſchiſton appellāt. Sed in iis cōmodior croco ſimilis, peculiarius ſplēdet. Proficit oculorū lachrymis in lacte muliebri. Procidēteſq; oculos præclare cohibet. Hæc eſt ſententia eorum qui nuperrime ſcripſere. Sed Sotacus e uetuſtiſſimis authoribus quinq; genera hæmatitarū tradit præter magnetē principatū dat ex iis æthiopico, oculorū medicamentis utiliſſimu. Ex iis quæ panchreſta appellāt. Item ambuſtis. Alteꝝ * atrodamāta dicit uocari, colore nigro pōdere, ac duritia inſignem, & inde numē traxiſſe, præcipueq; in africa repertum. Trahere autem in ſe argentum, æs, ferrum. Experimentū eius eſſe in cote ex lapide baſanite. Reddere enim ſuccum ſanguineū, & eſſe ad iocineris uitia præcipui remedii. Tertiū genus arabici facit, ſimili duricia, ui x reddētis ſuccū ad cotē aquariam aliquādo croco ſimilem. Quarti generis elatiten uocari quādiu crudus ſit, coctū uero militem, utilem ambuſtis. Ad omnia utiliorem rubricā. Quinti generis ſchiſtos hemorrhoidas reprimit. In totum autem hæmatitas omnes tritos in oleo trium drachmarum pondere a ieiunis ſumendos, ad uitia ſanguinis. Idē author ſchiſton alterius generis q̃ hæmatiten tradit, quem uocant Anthracitin. Naſci in africa nigrum atteri tum reddere aquariis cotibus ab ea parte quæ fuerit ab radice nigrum colorem, ab altera parte croci. Ipſum

*androdamāta

utilem eſſe oculorum medicamentis.

De quattuor generibus ætitis, & calamo, & ſamio, & arabo, & pumicibus. CA. XXI.

Aetites lapis etiam argumento nominis magnam famam habet. Reperitur in nidis aquilarum, ſicuti in decimo uolumine diximus. Aiunt binos inueniri, marem & fœminam. Nec ſine iis parere quas diximus aquilas, & ideo binos tantum. Genera eorum quattuor. In africa naſcentem, puſillum, & mollem intra ſe ac uelut in aluo habentem argillam ſuauem, candidam. Ipſum friabilẽ quem fœminei ſexus putant. Marem autem qui in arabia naſcitur, durum, gallæ ſimilem, aut ſubrutilum, in aluo habentem durum lapidem. Tertius in cypro inuenitur, colore illis in africa naſcentibus ſimilis, amplior tamen atque dilatatus. Cæteris enim globoſa facies. Habet in aluo arenam iucundam & lapillos. Ipſe tam mollis ut etiam digitis fricetur. Quarti generis * Taphiuſius appellatur, naſcens iuxta leucadem, in taphiuſa, qui locus eſt dextra nauigantibus ex hac ad leucadem. Inuenitur in fluminibus candidus & rotundus. Huic eſt in aluo lapis, qui uocatur callimus, nec quicq̃ tenerius. Aetitæ omnes grauidis adalligati mulieribus uel quadrupedibus in pelliculis ſacrificati, uteri animalium continent partus, non niſi parturiant, remouendi, alioqui uuluæ excidium fit. Sed niſi parturientibus auferantur, omnino non pariunt. Eſt & lapis ſamius in eadem inſula, ubi terram laudauimus, poliendo auro utilis. Vtilis & in medicina, oculorum ulceribus cum lacte quo ſupradictum eſt modo contra ueteres lachrymationes. Prodeſt & contra uitia ſtomachi potus. Vertigines ſedat. Menteſq; commotas reſtituit. Quidam & morbis comitialibus utiliter dari putant. Et ad urinæ difficultates, acopis etiam miſcetur. Probatur grauitate & candore. Vuluas & partus contineri, adalligato eo tradunt. Arabius lapis ebori ſimilis, dentifriciis accommodatur crematus. Priuatim hæmorrhoidas ſanat cum lanugine linteorum, linteolis inſuper impoſitis. Non prætermittenda eſt & pumicum natura, ſiquidem ita appellantur * quidam lapides eroſi amne, in ædificiis muſea uocant dependẽtia ad imaginem ſpecus arte reddendam. Sed & ii pumices qui ſunt in uſu corporum leuigandorum fœminis iam quidem & uiris, atq; ut ait Catullus libris, laudatiſſimi ſunt in melo ſcylo & æoliis inſulis. Probatio in candore & in minimo põdere, & ut q̃maxime ſpongioſi aridiq; ſint, ac teri faciles, nec arenoſi in fricando. Vis eorum in medicina, extenuare, ſiccare. In uſtrina ter ſiccantur, ita ut torreantur carbone puro, ac totiẽs uino reſtinguantur albo. Lauantur deinde ut cadmiã, & ſiccati cõduntur q̃ minimum uliginoſo loco. Vſus farinæ eius oculorum maxime medicamentis. Vlcera purgat eorum leuiter, expletq; cicatrices, & emẽdat. Quidam tertia uſtione refrigeratos potiuſq̃ reſtinctos terere malunt ex uino. Addunt ẽt ad malagmata capitum uerendorumq; ulceribus. Vtiliſſima fiunt ex iis dentifricia. Theophraſtus autem author eſt potores in tertamine bibendi præſumere farinam eius, ſed niſi imenſo potu impleant, periclitari. Tantãq; refrigerandi naturam eſſe, ut muſta feruere deſinant pumice addito.

*Taphiuſa

* & cætera ſaxa eroſa annis

De lapidibus mortariorum medicinaliũ, & mollibus lapidibus, & ſpeculari lapide, & ſilicibus, & phẽgite, & cotibus, & reliqs ad ſtructurã lapidibus igni, & tempeſtatibus reſiſtentibus. CA. XXII.

Avtoribus curæ fuere lapides mortariorum quoq; nec medicinalium tantum, aut ad pigmenta ꝑtinentium. Ethesiumq; lapidem in iis prætulere cæteris, mox & thebaicum, quem pyrrhopœcilon appellauimus. Aliqui pſaronium uocant. Tertium ex calazio chryſiten. Medici autem & baſaniten. Hic enim lapis nihil ex ſeſe remittit. Ii autem lapides qui ſuccum reddunt oculorum medicamẽtis utiles exiſtimantur. Ideoque æthipici maxime ad ea probantur. Tænarium uero lapidem & pœnicum & hæmatiten iis medicamentis prodeſſe tradunt, quæ ex croco componantur. Ex alio tænario qui niger eſt, & ex pario lapide non æque medicis utilem. Potiorem ex lapide alabaſtrite ægyptio, uel ex ophite albo. Eſt enim hoc genus ophitis, ex quo uaſa & etiam cados faciunt. In ſyphno lapis eſt qui cauatur, tornaturq; in uaſa, coquendis cibis utilia, uel ad eſculentorum uſus. Quod in comenſi italiæ lapide accidere ſcimus, ſed in ſphno ſingulare q excalfactus oleo nigreſcit, dureſcitq;. Natura molliſſimus, tanta qualitatum differentia eſt. Nam mollicie & tranſalpis præcipua ſunt exempla. In belgica prouincia candidum lapidem ſerra qua lignum, faciliuſq; etiam ſecant ad regularum & imbricum uicem. Vel ſi libeat, ad quæ uocant pauonacea tegendi genera, & igne quidem durati iidem ſectiles ſunt. Specularis uero quoniam & hic lapis nomen obtinet, faciliore multo natura finditur in quaſlibet tenues cruſtas. Hiſpania hunc olim citerior tãtũ dabat, nec tota, ſed intra centum millia paſſuum circa ſegobricam urbem. Iam & cypros & cappadocia & ſicilia, & nuper inuentum africa. Poſtferendos omnes tamen Hiſpaniæ, & cappadociæ molliſſimus & ampliſſimæ magnitudinis, ſed obſcuris. Sunt & in bononienſi italiæ parte breues, maculoſi, complexu ſilicis alligati, quorum tamen appareat natura ſimilis eis qui in hiſpania puteis effodiuntur ꝓfunda altitudine. Necnon & ſaxo incluſus ſub terra inuenitur, extrahiturq;, aut exciditur. Sed maiori parte foſſili natura abſolutus ſegmenti modo nunq̃ adhuc quinque pedum longitudine amplior. Humorem hunc terræ quidam autumant cryſtalli modo glaciari. Et in lapidem concreſcere manifeſto apparet, q cum feræ deciderẽ in puteos tales & medullæ ex oſſibus earum in eadem lapidis natura poſt unam hyemem figurantur. Inuenit & niger aliquando. Sed candido natura mira cum ſit mollicia nota ppetiendi ſolis rigoriſq;, nec ſeneſcit ſi modo iniuria abſit, cum hoc etiam in cæmentis multorum generum accidat. Inuenere & alium uſum in ramẽtis quoq; cyrcum maximum ludis cyrcenſibus ſternendi, ut ſit in commẽdatione candor. Nerone principe in cappadocia repertus eſt lapis duritia marmoris candidus atq; tranſlucens, etiam qua partæ fuluæ incide rant uenæ, ex argumento phengites appellatus. Hoc conſtruxerat ædem fortunæ, quam ſetani appellatiõe dicebat, a Seruio rege ſacratam aurea domo complexus. Quare etiam foribus apertis interdiu claritas ibi diurna erat, haud alio q̃ ſpecularium modo, tanquam incluſa luce, non tranſmiſſa. In arabia quoque eſſe lapidem uitri modo tranſlucidum, quo utuntur ꝓ ſpecularibus, Iuba author eſt. Nunc ad operarios lapides

tranſiſſe conueniat,primūq; cotes ferro acuendo.Multa earū genera.Creticæ diu maximā laudē habuere. Secundā laconicæ ex taygeto mōte,utræq; oleo idigētes.Inter aquarias naxiæ laus maxima fuit,mox armeniacæ,de qbus diximus.Ex oleo & aqua ciliciæ pollēt,ex aq̄ arſinoeticæ.Repte ſunt ĩ italia aq̄ trahentes aciē acerrimo effectu.Necnō & trāſalpes,quas paſcernices uocāt.Quarta rō eſt ſaliua hoīs,pficientiū.Quæ ĩ tōſtrinaꝝ officinis ĩutilis ē,fragili mollicia.Flāminitāæ ex hiſpāia citeriore in eo genere pcipuæ.Reliqua multitudo lapidū in totū ædificiis ĩutilis eſt moroſitate.Quædā tamē loca morē illū habent,ſicut carthago in africa exercet halitu maris,fricat uento,& uerberat ibri.Sed cura tuent picādo parietes,quoniā & tectoria calx rodit.Scitēq; dictū eſt,ad tecta eos pice,ad uinū calce uti,qm̄ ſic muſta cōdiūt.Alia mollicia circa romā fidēnati & albāo.In liguria quoq; umbria & Venetia albus lapis dētata ſerra ſeccat.Hi tractabiles in opere laborē quoq; tot erāt ſub tecto dūtaxat.Aſpergine & gelu pruiniſq; rūpunt in teſtas.Nec cōtra humores & aurā maris robuſti.Tyburtini ad reliqua fortes,uapore diſſiliūt.Nigri ſilices optimi qbuſdam in locis & rubētes.Nō nuſq̄ uero & albi,ſicut in tarquinīēſi Anitiāis lapidicinis circa lacū uolſinienſem.Et in ſtatonienſi ſunt,qbus ne ignis qdē nocet.Iidē & in monumēta ſculpti cōtra uetuſtatē quoq; incorrupti pmanent.Ex iis formæ fiunt,in qbus æra fundunt.Eſt & uiridis lapis uehemēter igni reſiſtēs,ſed nuſq̄ copioſus.Et ubi inuenit,lapis,nō ſaxū ē.E reliquis pallidus icœmēto raro utilis.Globoſus cōtra iniurias fortis,ſed ad ſtructurā iſidelis,niſi multa ſuffrenatiōe deuictus.Nec certior fluuiatilis ſemp ueluti madens.Remedium eſt in lapide dubio æſtate eū eximere,nec ante biēnium eū inſerere tecto,domitū rēpeſtatib⁹.Quæ ex eo læſa fuerint,in ſubterranea ſtructura aptant utilius.Quæ reſtiterint,tutum eſt uel cœlo cōmittere.Græci e lapide duro ac ſilice æquo cōſtruūt ueluti lateritios parietes.Cū ita fecerint,iſodomos uocant genus ſtructuræ.At cū in æquali craſſitudine ſtructa ſunt pſeudiſodomō.Tertiū eſt emplecton tātūmodo frōtibus politis. Reliqua fortuito collocāt.Alternas coagmētatiōes fieri,ut cōmiſſuras antecedentiū medii lapides obtineāt,neceſſariū eſt,in medio quoq; pariete ſi res patiat.Si minus,utiq; a lateribus. Medios parietes farcire fractis cœmentis.Dictyotheron uocant,reticulatam ſtructurā,quā frequētiſſime Romæ ſtruūt,rimis opportunā. Structurā ad normā & libellam fieri,& ad perpendiculum reſpondere oporter.

De Ciſternis & calce & arenæ generibus,& mixtura calcis,& arenæ,& uitiis ſtructuræ,& tectoriis columnis. CA. XXIII.

ET Ciſternas arena pura & aſpera qnq; ptibus,calcis q̄ uehementiſſimæ duabus conſtrui conuenit, fragmētis ſilicis nō excedentibus libras.Ita ferratis uectibus calcari ſolum parieteſq; ſimiliter. Vtilius geminos eſſe,ut in priore uitia conſidant aquæ,atq; p colū in pximas tranſeat,maxime pura aqua.Calcē e uario lapide Cato cēſorius improbat.Ex albo melior q̄ ex duro & ſtructuræ utilior. Quæ ex fiſtuloſo,tectoriis.Ad utrunq; damnat ex ſilice.Vtilior eadē ex effoſſo lapide q̄ ex ripis fluminum collecto.Vtilior e molari,quia eſt q̄dā pinguior natura eius.Mirū aliquid poſtq̄ arſerit,accendi aquis.Arenæ tria genera.Foſſicia cui quarta pars calcis addi debet.Fluuiatili aut marinæ tertia.Si & teſtæ tuſæ tertia pars addatur melior materia erit.Ab apēnino ad padū nō ĩuenit foſſicia,nec marina Ruinaꝝ urbis ea maxime cauſa,q; furto calcis ſine ferrumine ſuo cœmēta cōponuntur.Intrita quoq; quo uetuſtior eo melior, Vnde & in antiquarū ædium legibus inuenitur ne recentiore trima uteretur redēptor quiſquā.Ideo nulla tectoria eorū rimæ fœdauere.Tectorium,quod niſi ter arenato & bis marmorato inductum eſt, non ſatis ſplendoris habet.Vliginoſa & ubi ſalſugo uitiat teſtaceo ſublini utilius.In græcia tectoriis etiam arenatum, quod inducturi ſunt,prius in mortario ligneis uectibus ſubigunt.Experimentū marmorati eſt in ſubigendo,donec rutro nō cohæreat.Cōtra in albario opere,ut macerata calx ceu glutinū hæreat.Sed macerari nō niſi a gleba oportet.In elide ædes eſt Mineruæ,in qua frater Phidiæ paneus tectoriū induxit lacte & croco ſubactum,ut ferunt,ideoq; ſi teratur in ea hodieq; ſaliua pollice,odorem croci, ſaporēq; reddere traditur, Columnæ in æde denſius poſitæ,craſſiores uidentur.Quattuor earum genera,quæ ſextam partem altitudinis in craſſitudine ima habēt,doricæ uocantur,quæ nonam,ionicæ,quæ ſeptimā,thuſcanicæ. Corinthiis eadem ratio quæ ionicis.Et differētia,quoniā capitularis corinthiarū eadem eſt altitudo quæ colligit craſſitudine ima,ideoq; graciliores uidētur.Ionici enim capituli altitudo tertia pars eſt craſſitudinis. Antiqua ratio erat colūnarum altitudinis tertia pars,latitudinū delubri,in epheſi Dianæ æde,de qua prius fuit ſermo,primū colūnis ſpiræ ſubditæ,& capitella addita.Placuitq; altitudinis octaua pars in craſſitudine, & ut ſpiræ haberent craſſitudinis dimidiū + ſeptimā eius partis detrahētibus ſummarū craſſitudini.Præter has ſunt quæ uocantur atticæ colūnæ quaternis angulis pari laterum interuallo.

+ſeptimæq; ptis

De medicinis calcis,& maltha & gypſo. CA. XXIIII.

CAlcis & in medicina magnus uſus.Eligitur enim recens,nec aſperſa aquis urit,diſcutit,extrahit, incipiēteſq; ſerpere ulcerū ĩpetus coercet.Aceto & roſaceo temperata perducit ad cicatricē.Luxatis quoq; cum adipe ſuillo aut liquida reſina ex melle medet.Eadem compoſitione & ſtrumis. Maltha e calce fit recenti,gleba uino reſtinguitur.Mox tunditur cum adipe ſuillo & fico duplici linamēto.Quæ res omniū tenaciſſima,& duritiā lapidis antecedens.Quod malthat,oleo perficit añ. Cognata calci res gypſum eſt.Plura eius genera.Nam e lapide coquit,ut in ſyria ac thuriis. Et e terra foditur, ut in cypro,ac perrhebie ſumma tellure,& * hymeticū eſt.Qui coqt lapis nō diſſimilis alabaſtrite eſſe debet,aut ✝ marmoroſo.In ſyria duriſſimos ad id eligūt,coquūtq; fimo bubulo ut celeri⁹ urant.Oium autē optimū fieri cōpertum eſt e lapide ſpeculari,ſquāmam uitalem habente.Gypſo madido ſtatim utendū ē, quoniā celerrime coit,ac ſiccat.Tamē rurſus tundi & in farinā reſolui patitur.Vſus gypſi in albariis ſigillis ædificiorum & coronis gratiſſimus.Exemplūq; illuſtre.C.Proculeū Auguſti Cæſaris familiarem in maximo ſtomachi dolore gypſo poto conſciuiſſe ſibi mortem.

* tympheticū

✝ marmori eraſo,

¶ De pauimentis,& quando primum Romæ,& ſubdialibus pauimentis,& græcanicis,& quando primum cameræ. CA. XXV.

* zenodorus

Pauimenta originem apud græcos habent elaborata arte picturæ ratione, donec lithoſtrota expulere eam. Celeberrimus fuit in hoc genere * Soſus,qui pergami ſtrauit quẽ uocãt Aſarotõ. Oecon,quoniam purgaméta cœnæ in pauimento quæ cõuerti ſolent,ueluti relicta fecerat, paruis e teſtulis tinctiſq; in uarios colores. Mirabilis ibi columba bibẽs,& aquam umbra capitis infuſcans abripiente alia eſcam. Ludẽtes uideres in canthari labro. Apricãtur aliæ ſcabẽtes ſeſe. Pauimenta credo primum facta,quæ nũc uocamus barbarica,atq; ſubtegulanea. In italia e feſtucis cãnea,hoc aperte ex noĩe ipſo intelligi poteſt. Romæ ſcalpturatũ in Iouis capitolini æde primũ factum eſt poſt tertiũ punicũ bellũ initũ. Frequentata uero pauiméta ante cimbricũ magna gratia animorum indicio eſt lucillianus ille uerſus. Arte pauiméta atq; emblemata uermiculata. Subdialia græci inuenere talibus domos tontegẽtes facili tractu & repẽte. Sed fallax ubicũq; imbres gelant. Neceſſariũ binas p diuerſum * taxatiões ſubſterni. Capita earum præfigi ne torqueantur. Et ruderi nouo tertiam partẽ teſtæ tuſæ addi. Deinde rudus in quo duæ quitæ calcis miſceãtur pedali craſſitudine feſtucari. Tunc nucleo craſſo ſex digitos induci & * e teſta grãdi nõ minus alta duos digitos ſtrui. Faſtigium uero ſeruari in pedes denos ſeſquũcem. Ac diligenter cote deſpumare q̃ niſi q; a tibus cõtribulare. Quæ torquenť inutilia putant. Immo & filice aut palea ſubſternui melius eſſe,quo minor uis calcis perueniat. Neceſſariũ & globoſum lapidem ſubiici. Similiter fiunt ſpicata teſtacea Non negligendum etiamnum unum genus græcanicum. Solo feſtucato iniicitur rudus,aut reſtaceum pauimentũ. Dein ſpiſſe calcatis carbonibus inducitur ſabulo, calce,ac fauilla mixtis,materia craſſitudine ſemipedali ad regulam & libellam exigitur,& eſt forma terrena. Si uero cote depolitum eſt,nigri pauimenti uſum obtinet. Lithoſtrota cœptauere iam ſub Sylla,paruulis certe cruſtis. Extatq; hodie quod in fortunæ delubro preneſte fecit. Pulſa deinde ex humo pauimenta in cameras tranſiere,ut pronum uitium. Et hoc certe inuentũ ab Agrippa in thermis quas Romæ fecit. Figlinum opus en cauſto pinxit. In reliquis albaria adornauit. Nõ dubie uitreas facturus cameras,ſi prius id inuentum fuiſſet,aut a parietibus ſcænæ ut diximus,Scauri peruenissent in cameras. Quamobrem originem uitri dicẽmus.

* coaſſationes

* ex teſſera

¶ De origie uitri & rõne faciẽdi,& de obſidiáo uitro,& gñibus multiformibus uitri. CA. XXVI.

Pars eſt ſyriæ,quæ Phœnice uocatur finitima iudææ intra montis carmeli radices, paludem habens,quæ uocatur candebea. Ex ea creditur naſci belus amñis quinq; millium. p. ſpatio in mare profluens,iuxta ptolemaidem coloniam. Lentus hic currit,inſalubris potu, ſed cerimoniis ſacer, limoſus,uado profundus. Non niſi refuſo mari arenas fatetur. Fluctibus enĩ uolutatæ uiteſcunt detritis ſordibus. Nunc & a marino creduntur aſtringi morſu,non prius utiles. Quingentorũ eſt paſſuum non amplius littoris ſpatium. Idq; tantũ multa per ſæcula gigneudo fuit uitro. Fama eſt appulſa naue mercatorũ nitri cum ſparſi p littus epulas pararẽt,nec eſſet cortinis attollẽdis lapidum occaſio,glebas nitri e naue ſubdidiſſe. Quibus accẽſis pmixta arena littoris tranſlucẽtes nobilis liquoris fluxiſſe riuos,& hanc fuiſſe originem uitri. Mox ut eſt aſtuta & ingenioſa ſolertia non fuit cõtẽta nitrum miſcuiſſe, cœptus addi & magnes lapis,quoniam in ſe liquorem uitri quoq; ut ferrum trahere creditur. Simili modo & calculi ſplendẽtes multifariam cœpti uri,deinde conchiæ & foſſiles arenæ. Authores ſunt in india e cryſtallo fracta fieri,& ob id nullum comparari indico. Leuibus autem aridiſq; lignis coquiť addito cyprio ac nitro maxime ophirio. Continuis fornacibus ut æs liquatur,maſſæq; fiunt colore pingui nigricantes. Acies tanta eſt quacunq;, ut citra ullum ſenſum ad oſſa cõſecet quicquid afflauerit corporis. Ex maſſis rurſus funditur in officinis,tinguiturq;. Et aliud flatu figuratur. Aliud torno teritur. Aliud argenti modo cælatur. Sidon quondam iis officinis nobilis,ſiquidem etiam ſpicula excogitauerat. Hæc fuit antiqua ratio uitri. Iam uero & in uulturno mari italiæ arena alba naſcẽs ſex millium paſſuum a littore inter cumas atq; lucriuum,quæ molliſſima eſt pila molaq; teritur. Dein miſcetur tribus partibus nitri,pondere uel menſura, ac liquata in alias fornaces trãſfunditur. Ibi fit maſſa quæ uocatur ammonitrum. Atque hæc recoquitur,& fit uitrum purum,ac maſſa uitri candidi. Iam uero & per gallias hiſpaniaſq; ſimili modo arenæ temperantur. Ferunt Tyberio principe excogitatum uitri temperamentum ut flexibile eſſet,& totam officinam artificis eius abolitam,ne æris, argenti,auri,metallis precia detraherentur. Eaque fama diu crebriorq̃ certior fuit. Sed quid refert? Neronis principatu reperta uitri arte quæ modicos calices duos,quos appellabant * petrotos. HS. ſex millibus uenderet. In genere uitri & obſidiana numerantur,ad ſimilitudinem lapidis,quem in æthiopia inuenit obſidius nigerrimi coloris,aliquando & tranſlucidi,craſſiore uiſu atque in ſpeculis parietum pro imagine umbras reddentes. Gemmas multi ex eo faciunt. Vidimuſque & ſolidas imagines diui Auguſti, capti materia huius craſſitudinis. Dicauitque ipſe pro miraculo in templo Concordiæ obſidianos quattuor elephantos. Remiſit & Tyberius Cæſar heliopolitarum cerimoniis repertam ibi in hæreditate eius qui præfuerat ægypto,obſidianam imaginem Menelai. Ex quo apparet antiquior materiæ origo nunc uitri ſimilitudine interpolata. Xenocrates obſidianum lapidem in india & in ſamnio italiæ,& ad oceanum in Hiſpania naſci tradit. Fit & in tincturæ genere obſidianum ad eſcaria uaſa totum rubens uitrum atque non tranſlucens,hæmatinon appellatum. Fit & album & murrhinum, aut hyacinthos, ſapphiroſque imitatum, & omnibus aliis coloribus. Nec eſt alia nunc materia ſequacior, aut etiam picturæ accommodatior. Maximus tamen honos in candido tranſlucente q̃ proxima cryſtalli ſimilitudine. Vſus uero ad potandum argẽti metalla & auri pepulit. Eſt autem caloris impatiens,ni præcedat frigidus liquor,cum addita aqua uitreæ pilæ,ſole aduerſo,intantum excandeſcant,ut ueſtes exurant fragmenta teporata agglutinantur tantum rurſus tota fundi non queunt,præterq̃ abrupta ſibi nec tingui ueluti cum calculi fiunt,quos quidam abaculos

* pterotos uel apyrotos

appellant,aliquos etiã pluribus modis uerſicolores. Vitrum ſulphuri concoctum ferruminat in lapidẽ. At peractis omnibus quæ conſtant ingenio,artem natura faciente,ſuccurrit mirari nihil pene non igni perfici.

¶ Ignium miracula,& medicinæ prodigia. CA. XXVII

IGnis accipit arenas,ex quibus alibi uitrum,alibi argentum,alibi minium, alibi plumbi genera, alibi pigmenta,alibi medicamenta fundit.Igne lapides in æs ſoluuntur.Igne ferrum gignitur,ac donatur.Igne cremato lapide cæmẽta in tectis alligantur.Alia ſæpius uri prodeſt,Eademq; materia aliud gignitur primis ignibus,aliud ſecundis,aliud tertiis.Quando ipſe carbo uires habere incipit reſtinctus,atq; interiſſe creditus,maioris ſit uirtutis.Immẽſa & improba rerum naturæ portio. Et in qua dubium ſit plura abſumat,an pariat.Eſt & ipſis ignibus medica uis.Peſtilẽtiæ quæ ſolis obſcuratione contrahitur,ignis ſuffitu multiformiter auxiliari certum eſt.Empedocles & Hippocrates id demonſtrauere diuerſis locis,Ad conuulſa uiſcera,aut contuſa ut.M.Varro author eſt.Ipſis.n.uerbis eius utar.Lix cinis eſt,inquit,foci.Inde enim cinis luxatis potus medetur.Vt licet uidere gladiatores cum deluſerint hac iuuari potione.Quin & carbunculum genus morbi,quo duos conſulares nuper abſumptos indicauimus, querneus carbo tritus cum melle ſanat.Adeo in rebus damnatis quoq; ac iam nullis ſunt aliqua remedia, ut in carbone ecce & cinere.Non præteribo & unum foci exemplum romanis litteris clarũ.Tarquinio priſco regnante,tradunt repente in foco comparuiſſe genitale e cinere maſculini ſexus.Eamq;,quæ inſederat ibi,Tanaquilis reginæ ancillam Ocriſiam captiuam conſurrexiſſe grauidam.Ita Seruium Tullium natum qui regno ſucceſſit.Inde & in regia cubanti puero caput arſiſſe uiſum,creditumq; Laris familiaris filiũ. Ob id compitalia & ludos laribus primum inſtituiſſe.

# CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIÆ LI. XXXVII.ET VLTI.

## PROOEMIVM.

¶ Origo gemmarum.



AT NIHIL INSTITUTO operi deſit,gemmæ ſuperſunt,& in arctum coacta rerum naturæ maieſtas a multis nulla ſui parte mirabilior, Tantum tribuunt uarietati coloribus, materiæ decori. Violari etiam ſignis gemmas nefas ducẽtes. Aliquas uero extra precia ulla taxationemque humanarum opum arbitrantes ut plæriſq; ad ſummam abſolutamq; rerum naturæ contemplationem ſatis ſit una aliqua gemma.Quæ fuerit origo gemmarũ & quibus initiis in tantũ hæc ammiratio exarſerit diximus quodam tenus in mentiõe auri annulorũq;.Fabulæ primordium a rupe caucaſea tradũt.Promethei uinculorum interpretatione fatali.Primumq; ſaxi fragmentum incluſum ferro ac digito circundatum,hoc fuiſſe annulum,& hoc gemmam.

¶ De gemma Polycratis tyranni,& Phyrri regis,& qui ſculptores optimi,& nobilitates artificum,& qui primus dactylothecam Romæ habuit. CA. I.

HIs initiis cœpit authoritas intantum amorẽ elata ut Polycrati Seuero ſamio iſularum ac littoꝝ tyranno fœlicitatis ſuæ,quã nimiam fatebatur eſſe ipſe,ſatis piamenti in unius gemmæ uolũtario dãno uideretur,ſi cum fortunæ uolubilitate paria faceret.Planeq; ab inuidia eius abunde ſe redimi putaret,ſi hoc unum doluiſſet.Aſſiduo ergo gaudio laſſus prouectus nauigio in altum,annulum merſit.At illũ piſcis eximia magnitudine regi natus eſcæ uice raptũ,ut faceret oſtentũ,in culinã domini rurſus fortunæ iſidiantis manu reddidit.Sardonicẽ eam gẽmam fuiſſe cõſtat,oſtendũtq; Romæ(ſi credimus)in cõcordiæ delubro cornu aureo Auguſtæ dono incluſam,& nouiſſimum prope locum tot prælatis obtinentem.Poſt hunc annulum regia fama eſt gemmæ pyrrhi illius qui aduerſus Romanos bellũ geſſit.Nãq; habuiſſe traditur achaten,in qua nouem muſæ & Apollo citharam tenens ſpectaretur, nõ arte ſed ſponte naturæ ita diſcurrentibus maculis,ut muſis quoq; ſingulis, ſua redderentur inſignia. Nec deinde alia quæ tradatur magnopere gemmarum claritas extat apud authores,prærerq̃ Iſmeniam Choraulẽ multis fulgentibuſq; uti ſolitum comitante fabula uanitatem eius indicato in cypro,ſex aureis denariis ſmaragdo in qua fuerat ſculpta Amymone iuſſiſſe enumerari.Et cum duo relati eſſent,imminuto ꝑcio, male me Hercules curatum dixiſſe,Multum enim detractum erat gemmæ dignitati.Hic uidetur inſtituiſſe ut oẽs

muſicæ artis hac quoque oſtentatione cenſerentur, ueluti Dionyſiodorus æqualis eius & æmulus, ut ſibi quoque par uideretur, Tertius qui eodem tempore fuit inter muſicos Nicomachus multas gemmas habuiſſe traditur, ſed nulla peritia electas, ſed ſorte quadam. His exemplis initio uoluminis oblatis aduerſus iſtos qui ſibi hanc oſtentationem arrogant, ut palam ſit eos tibicinum gloria tumere. Hoc in Polycratis gemma quæ demonſtratur illibata intactaq; ab Iſmeniæ ætate poſt multos annos apparet ſcalpi etiam ſmaragdos ſolitos. Confirmat hanc eadem opinionem edictum Alexandri magni; quo uetuit in gemma ſe ab alio ſcalpi q̃ a pyrgotele non dubie clariſſimo artis eius. Poſt eum Apollonides & cronius in gloria fuere. Quiq; diui Auguſti imaginem ſimilem expreſſit, qua poſtea principes ſignabãt. Sylla dictator traditione Iugurtæ ſemper ſignauit. Eſt & apud authores & inter catienſem illum cuius patrem Scipio Aemylianus ex prouocatione interfecerat, pugnæ eius effigie ſignaſſe uulgato Stillonis Præconini ſale. Quidnam fuiſſe aucturũ eum ſi Scipio a patre eius interemptus eſſet? Diuus Auguſtus inter initia ſphinge ſignauit. Duas autem in matris annulis iam indiſcretæ ſimilitudinis inuenerat. Altera per bella ciuilia, abſente eo, amici ſignauere epiſtolas & edicta. Quæ ratio temporum nomine eius reddi poſtulabat, nõ inſaceto lepore accipiẽtiũ enigmata afferre eam ſphingem. Quin etiam Mecœnatis rana per collationem pecuniarum in magno terrore erat, Auguſtus poſtea ad deuitanda conuitia ſphingis, Alexandri magni imagine ſignauit Gemmas plures, quod peregrino appellant nomine dactylothecam, primus omnium habuit Romæ priuignus Syllæ Scaurus. Diuq; nulla alia fuit, donec Pompeius magnus eam, quæ Mythridatis regis fuerat, inter dona in capitolio dicaret, ut. M. Varro, aliiq; eiuſdem ætatis authores confirmant, multum prælatam Scauri. Hoc exemplo Cæſar dictator ſex dactylothecas in æde Veneris genitricis conſecrauit. Marcellus octauia genitus in palatina Apollinis æde unam. Victoria tamen illa pompeii primum ad margaritas gemmaſq; mores inclinauit. Sicut. L. Scipionis & Cn. Manlii ad cælatum argentum & ueſtes attalicas & triclinia ærata. Sicut. L. Mũnii ad corinthia & tabulas pictas.

¶ De gemmis tranſlatis in triumpho Pompeii, & natura cryſtalli & medicinis, & luxuria circa eam, & quando primum inuenta myrrhina, & luxuria circa ea, & natura myrrhinorum, quæ mẽtiti ſunt authores de ſuccino. CA. II.

ID, uti planius noſcatur, uerba ex ipſis pompeii triumphorum actis ſubiiciam. Ergo tertio triumpho quem de pyratis, aſia, ponto, gentibuſq; & regibus in ſeptimo operis huius uolumine indicatis. M. Piſone. M. Meſſala coſſ. pridie calendas Octobris, die natalis ſui egit, tranſtulit alueum cum teſſeris luſorium e gemmis duabus, latũm pedes tres, lõgum pedes quattuor. Et ne quis de ea re dubitet, nulla gemmarum magnitudine hodie prope ad hanc amplitudinem accedente. In quo fuit, luna aurea, pondo. * xxx. Lectos tricliniares tres. Vaſa ex auro & gemmis abacorum nouem. Signa aurea tria. Mineruæ, Martis, & Apollinis coronas ex margaritis. xxx. tres. Montem aureum quadratum cum ceruis & leonibus & pomis omnis generis, circundata uite aurea. Muſæum ex margaritis, in cuius faſtigio horologium erat, Imago Gn. Pompeii e margaritis, illa regio honore grata, illius probi oris uenerandiq; per cunctas gentes, illa inquam ex margaritis, ſeueritate uicta & ueriore luxuria q̃ triumpho. Quod profecto inter illos uiros duraſſet cognomen Magni, ſi prima uictoria ſic triumphaſſes de margaritis magne, tam prodigæ re & fœminis reperta, quam habere gereteq; fas non ſit. Hinc ſic fieri tuos uultus? ſic te precioſum uideri? Nonne illa ſimilior tui eſt imago, quam pyrenei iugis impoſuiſti? Grauæ profecto fœdumq; probrum erat, ni uerius ſit eum deorum oſtentum credi oportere. Clareq; intelligi poſſet iam tum illud caput oriẽtis opibus ſine reliquo corpore oſtentatum. Cætera triumphi eiuſdem q̃ ueriſſime ſubiiciam Reipublici datum mille talentum. Legatis & quæſtoribus, qui oras maris defendiſſent ſeſtertia bina millia. Commilitibus ſingulis quinquaginta. Tolerabiliorem tamen fecit cauſam Caii principis, qui ſuper omnia muliebria ſoculos induebat e margaritis. Et Neronis principis qui ſeptra perſonis hiſtrionũ & cubicula uiatoria unionibus conſternebat. Quinimmo etiam ius uidemur perdidiſſe corripiendi gemmata potoria, & uarie ſupellectilis genera annulos tranſeuntes. Quæ. n. non luxuria innocentior exiſtimari poſſit? Eadem uictoria primum in urbem murrhina inuexit. Primuſq; pompeius ſex pocula ex eo triumpho capitolino Ioui dicauit. Quæ protinus ad hominum uſum tranſiere, abacis etiam eſcariiſq; uaſis inde expetitis. Excreſcitq; in dies eius rei luxus. Murrhino. lxxx. ſeſtertiis empto capaci plane ad ſeſtarios tres. Calice, potauit ex eo ante hos annos conſularis ob amorem abraſo eius margine, ut tamen iniuria illa precium augeret. Neq; eſt hodie murrhini alterius præſtantior indicatura. Idem in reliquis generis eius quantum uorauerit licet æſtimare ex multitudine, quæ tanta fuit, ut auferente liberis eius Nerone Domitio theatrum peculiare trãs tyberim ore is expoſita occuparent. Quod a populo impleri canente ſe. Et dum ✠ popeianis præludit, etiam Neroni ſatis erat, qui uidit tunc annumerari unius ſcyphi fracta membra, quæ in dolorem credo ſæculi, inuidiamque fortunæ tanq̃ Alexandri magni corpus in conditorio ſeruari, ut oſtentarentur, placebat. T. Petronius conſularis moriturus inuidia Neronis principis, ut menſam eius exhæredaret trullam murrhinam. ccc. ſeſtertiis emptam fregit. Sed Nero, ut par erat principem, uicit omnes. + cccc. ſeſtertiis capedinem unam parando. Memoranda res, tanti imperatorem patremque patriæ bibiſſe. Oriens murrhina mittit. Inueniuntur enim ibi in pluribus locis nec inſignibus, maxime parthici regni. Præcipue tamen in carmania. Humorem putant ſub terra calore denſari. Amplitudine nuſquam paruos excedũt abacos. Craſſitudie rara quãta dictũ eſt uaſi potorio. Splendor iis ſine uiribus, nitorq; uerius q̃ ſplendor. Sed in precio uarietas colorum, ſubinde circũagentibus ſe maculis in purpuram candoremq;, & tertium ex utroq; igneſcẽte, ueluti per tranſitum coloris purpura rubeſcente, aut lacte candeſcente. Sunt qui maxime in iis laudent extremitates, & quoſdam colorum repercuſſus, quales in cæleſti arquu ſpectantur. His maculæ pingues placent.

xxx, M.
✠ pop peanas
+ ccc.

Tranſlucere quicq̃ aut pallere uitium eſt. Item ſales uerrucæq; non eminentes, ſed ut in corpore etiam plærumq; ſeſſiles. Aliqua & in odore commendatio eſt. Contraria huic cauſa cryſtallum facit, gelu uehementiore concreto. Nec alıubi certe reperitur, q̃ ubi maxime hybernæ niues rigent, glaciemq; eſſe certum eſt, unde & nomen græci dedere. Oriens & hanc mittit. Sed indicæ nulla præfertur. Naſcitur & in aſia, uiliſſima circa alabandam & hortoſiam finitimiſq; montibus, item in cypro. Sed laudata in europæ alpiũ iugis. Iuba author eſt, & in quadam inſula rubri maris ante arabiam ſita naſci quæ neron uocetur. Et in ea quæ iuxta gemmam topacion ferat. Cubitaléq; effoſſam a Pythagora Ptolemæi regis præfecto. Cornelius Bocchus & in luſitania naſci per q̃ mirandi ponderis immenſis iugis depreſſis ad liberamentum aquæ puteis. Mirum & quod Xenocrates tradit epheſius aratro in aſia & cypro excitari. Non enim inueniri in terreno, nec niſi inter cautes, creditum fuerat. Similius ueri eſt quod idem Xenocrates tradit, torrentibus ſæpe deportari. Sudines uero negat niſi ad meridiem ſpectantibus locis naſci. Quod certum eſt, non enim reperitur in aquoſis, q̃q̃ in regione prægelida, uel ſi ad uada uſq; glacientur amnes. Cœleſti humore, paruaq; niue id fieri neceſſe eſt, ideo caloris impatiens niſi in + frigido potu abdicatur. Quare ſexangulis naſcatur lateribus, non facile ratio inueniri poteſt, eo magis q; neq; mucronibus eadem ſpecies eſt, & ita abſolutus eſt laterum leuor, ut nulla id arte poſſit æquari. Magnitudo ampliſſima adhuc uiſa nobis erat, quã in capitolio Liuia auguſta dicauerat, librarum circiter. l. idem Xenocrates author eſt, uas amphorale uiſum.

+ frigi. dum po tũ add. caſ

Et aliqui ex india cryſtallum ſextariorum quattuor. Nos liquido affirmare poſſumus in cautibus alpium naſci adeo inuiis, ut plærumq; fune pendentes eam extrahant. Peritis ſigna & iudicia nota ſunt. Infeſtãtur plurimis uitiis, ſcabro, ferrugine, maculoſa nube, occulta aliquando uomica, præduro fragiliq; centro, & ſale appellato. Eſt & ruffa aliquibus rubigo. Aliis capillamentum rimæ ſimile. Hoc artifices litura occultant. Quæ uero ſine uitio ſunt, puras eſſe malunt. Acenteta appellantes, nec ſpumei coloris lympidæq;. Poſtremo uero authoritas in pondere eſt. Inuenio medicos quæ ſunt urenda corporum non aliter utilius id fieri putare q̃ cryſtallina pila aduerſis appoſita ſolis radiis. Alius hic furor. HS. centum. l. millibus trullam unam nõ ante multos annos mercatã matrefamilias nec diuite. Item Nero amiſſarum rerum nuncio accepto duos calices cryſtallinos in ſuprema ita fregit illiſos. Hæc fuit ratio ſæculum ſuum punientis, ne quis alius ex iis biberet. Fragmenta farciri nullo modo queunt, Mireq; ad ſimilitudinem acceſſere uitrea, ſed prodigii modo ut ſuum precium auxerint, cryſtalli non diminuerint. Proximum locum in deliciis fœminarum tamen adhuc tantum ſuccina obtinent, eadéq; omnia hæc quæ gemmæ. Authoritatem ſane maiorem aliquibus de cauſis cryſtallina & murrhina habent, Rigidi potus utraq;. In ſuccinis cauſam ne deliciæ quidem adhuc excogitauerunt. Occaſio eſt uanitas græcorum diligentiæ. Legentes modo æque perpetiãtur me de ortu eorum, cum hoc quoq; interſit uitæ * ſcire poſteros quicquid illi Prodidere mirandum Phaetõtis fulmine icti ſorores fletu mutatas in arbores populos lachrymis electrum omnibus annis fundere iuxta eridanum amnem, quem padum uocamus. Et electrum appellatum, quoniã ſol uocitatus ſit ✠ electros, plurimi poetæ dixere, primiq; ut arbitror, Eſchylus, Philoxenus, Nicander, Euripides, Satyrus. Quod eſſe falſum Italiæ teſtimonio patet. Diligentiores eorum electridas inſulas in mari hadriatico eſſe dixerunt, ad quas dilaberetur padus. Qua appellatione nullas unquã ibi fuiſſe certũ ẽ. Nec uero ullas ibi appoſitas eſſe in quas quicq̃ curſu padi deuehi poſſit. Nam q; Eſchylus in hyberia, hoc eſt in hiſpania eridanum eſſe dixit, eundemq; appellari rhodanum. Euripides rurſus & Apollonius in hadriatico littore confluere rhodanũ & padum, faciliorem ueniam facit ignorati ſuccini, in tanta orbis ignorantia. Modeſtiores, ſed æque falſum prodidere in extremis hadriatici ſinus rupibus inuiis arbores ſtare, quæ canis ortu hoc effunderẽt gũmi. Theophraſtus in liguria effodi dixit. Phaetontem in æthiopia ammonis obiſſe. Ob id delubrum ibi eſſe atq; oraculum. Electrumq; gigni. Philemon foſſile eſſe, & in ſcythia erui duobus locis. Candidum atq; cærei coloris quod uocaretur electrum. In alio loco fuluum quod appellaretur ſualternicum. Demõſtratus lyncuriõ id uocat, & fieri ex urina lyncum beſtiarum. E maribus fuluum & igneum, e fœminis languidius atq; candidum. Alii dixere langurium, & eſſe in italia beſtias langurias. Zenothemis lãgas uocat eaſdem, & circa padum iis uitam affirmat. Sudines arborem quæ gignat in liguria. In eadem ſententia & Metrodorus fuit. Sotacus credidit in britannia arboribus effluere, quas electridas uocauit. Pytheas gutonibus germaniæ genti accolis æſtuarium mentonomon nomine ab oceano ſpatio ſtadiorum ſexmillium. Ab hoc diei nauigatione inſulam abeſſe abalum. Illo uere fluctibus aduehi, & eſſe cõcreti maris purgamentum. Incolas pro ligno ad ignem uti eo, proximiſq; teutonis uendere. Huic & Timæus credidit, ſed inſulam baſiliam uocauit. Philemon negauit flãmam ab electro reddi. Nicias ſolis radiorũ ſuccum intelligi uoluit. Hos circa occaſum credit uehemẽtiores in terram actos pinguem ſudorem in ea parte oceani relinquere, deinde æſtatibus in germanorum littora eiici. Et in ægypto naſci ſimili modo, & uocari ſacal. Item in india, gratiuſq; thure eſſe indis In ſyria quoq; fœminas uerticillos inde facere, & uocare harpaga, quia folia & paleas, ueſtiũq; fimbrias rapiat. Theophraſtus oceano id exæſtuãte ad pyrrenæi ꝓmõtoriũ eiici. Quod & Xenocrates credidit, q de iis nuperrime ſcripſit. Viuit adhuc Aſa rubas, qui tradidit iuxta atlanticũ mare eſſe lacum cæphiſida, quem mauri uocant electrum. Hunc ſole excalfactum e limo dare electrũ fluitãs. Mneſias africæ locũ ſycioné appellatũ, & crathin amné i oceanũ effluenté e lacu, in quo aues quas meleagridas & penelopas uocat uiuere. Ibi naſci ratione eadé qua ſupra dictum eſt de electride lacu. Theomenes dicit, iuxta ſyrtin magnã hortum heſperidum eſſe, ex quo in ſtagnum cadat. Colligi uero a uirginibus heſperidum. Cteſias indis flumen eſſe hypobarum, quo uocabulo ſignificetur omnia uaſa ferre bona, fluere a ſeptentrione in exortum oceanum iuxta montem ſylueſtrem arboribus electrum ferentibus. Arbores eas aphytacoras uocari, qua appellatione ſignificetur ꝑ prædulcis ſuauitas. Mithridates in germaniæ littoribus eſſe inſulam, uocariq; eã + oſericlã

*ponẽ

✠ helios

+ cædrõ

cædri genere ſyluoſam, inde defluere in petras. Xenocrates non ſuccinum tantum in italia, uerum etiam thieum uocari, a ſcythis uero ſacrium, quoniam & ibi naſcatur. Alios putare in numidia gigni. Super oēs eſt Sophocles tragicus poeta, quod equidem miror tanta grauitate cothurni, & præterea uitæ fama alias princi pe loco genitus athenis rebus geſtis exercitu ducto Hic ultra idiam fieri dixit e lachrymis meleagridum aui um meleagrum deflentium. Quod & credidiſſe eum, uel ſperaſſe aliis perſuaderi poſſe quis non miretur? quáue pueritiam tam imperitam poſſe reperiri quæ auium ploratus annuos credat, lachrymas ue tam grā deſq;, aueſq; e græcia ubi Meleager periit ploratū iſſe in indos? Quid ergo? Nō multa æque fabuloſa pro dunt poetæ? Sed hoc ea in re quæ quotidie iuehaẽ, atq; abūdet, & hoc mēdaciū coarguat ſerio quēquam di xiſſe, ſumma hoīum cōtemptio eſt, & intoleranda mendacioꝝ impunitas.

¶ De ortu, & medicinis, & generibus, & luxuria ſuccinoꝝ, & lyncurio, & medicinæ. CA. III.

CErrum eſt gigni in inſulis ſeptentrionalis oceani, & a germanis appellari gleſſum, itaque & a noſtris unam inſularum ob id gleſſariam appellatam, Germanico Cæſare ibi claſſibus rem gerente auſtrauiam a barbaris dictam. Naſcitur autem defluente medulla pinei generis arboribus, ut gummi in ceraſis, reſina pineis erumpit humoris abundantia, denſaẽ rigore uel tepore aut mari autūnali cum intumeſcēs æſtus rapuit ex inſulis, certe in littora expelliẽ, ita uolubile ut pendere uideatur atq; conſidere in uado. Quod arboris ſuccum eſſe etiam priſci noſtri credidere, ob id ſuccinum appellātes. Pineæ autem arboris eſſe indicio eſt pineus in attritu odor, & q̧ accēſum tædæ modo ac nidore flagret. Affer
*maxie puinciā tur a germanis in pannoniam * mox per prouinciam. Inde ueneti primum quos græci enetos uocant, rei fa mam fecere. Proximi pannoniæ id accipientes circa mare hadriaticum. Pado uero ad nexa fabulæ uidetur cauſa, hodieq; tranſpadanorum agreſtibus fœminis, monilium uice ſuccina geſtātibus maxime decoris gra tia. Sed & medicinæ, quando tonſillis creditur reſiſtere, & faucium uitiis uario genere aquarum iuxta illos infeſtante guttura ac uicinas carnes. Centum fere. M. paſſuum abeſt a carnūto littus pannoniæ, quo id germaniæ inuehitur percognitum nuper. Vidit enim eques romanus miſſus ad id comparandum a Iuliano curante gladiatorium munus Neronis principis. Qui hæc commercia & littora peragrauit, tanta copia inuecta, ut retia coercēdis feris podium protegentia ſuccinis nodarentur. Arma uero & libitina totuſq; unius diei apparatus eſſet e ſuccino. Maximum pondus is glebæ attulit. xiii. librarum. Naſci & in india certū eſt. Archelaus qui regnauit in cappadocia illinc cortice inhærente tradit aduehi rude, poliriq; adipe ſuis lactentis incoctum, & liquidum primo deſtillare argumento ſunt, quædam intus tranſlucentia, ut formicæ, aut culices, lacertæq; quas adhæſiſſe muſteo, non eſt dubium, & incluſas indureſcenti. Genera eius plura. Can
✠ tetris dida odoris præſtantiſſimi. Sed nec his, nec ✠ cæteris precium. Fuluis maior authoritas. Ex iis etiānum amplior tranſlucentibus, præterq̃ ſi nimio ardore flagrent, imaginemq; igneam ineſſe, non ignem placet. Summa laus falernis a uini colore dictis, molli fulgore perſpicuis. Sunt & in quibus decocti mellis lenitas placeat. Verum hoc quoq; notum fieri oportet, quocunq; modo tingui libeat, hædorum ſæuo & anchuſæ radice. Quippe etiam conchylio inficiuntur. Cæterum attritu digitorum accepta ui caloris attrahūt in ſe paleas & folia arida, ut magnes lapis ferrum. Ramenta quoq; ſuccini oleo addito flagrant dilucidius diutiuſque q̃ lini medulla. Taxatio in deliciis tanta ut hominis quāuis parua effigies uiuorum hominum uigentiumque precia ſuperet, prorſus ut caſtigatio una non ſit ſatis In chorinthiis æs placet auro argentoq; mixtum, in cælatis ars & ingenia. Murrhinorum & cryſtallinorum diximus gratiam. Vniones q̧ capite circunferuntur, gemmæ digitis. In omnibus deniq; aliis uitiis oſtentatio, aut uſus placet. In ſuccinis deliciarum tantum cōſcientia Domitius Nero in cæteris uitæ ſuæ portentis capillos quoq; coniugis ſuæ Poppeæ in hoc nomen adoptauerat, quodam etiam carmine ſuccinos appellando Et quoniam nullis uitiis deſunt precioſa nomina ex eo tertius hic quidem colos cœpit expeti a matronis. Vſus tamen ſuccinorum inuenitur aliquis in medicina, ſed non ob hoc fœminis placet. Infantibus alligari amuleti ratione prodeſt. Calliſtratus & cuicunq; ætati contra lymphationes prodeſſe tradit. Et urinæ difficultatibus potum, alligatumq;. Hic & differētiam nouam attulit appellando chryſolectrum quaſi coloris aurei, & matutino grauiſſimi aſpectus. Rapaciſſimum ignium, & ſi iuxta fuerint celerrime ardeſcens. Hoc collo alligatum mederi febribus & morbis. Tritum cum melle ac roſaceo aurium uitiis. Et ſi cum melle attico conteratur, oculorum quoque obſcuritatibus. Stomachi etiam uitiis, uel per ſe farina eius ſumpta, uel cum maſtice ex aqua pota. Succina etiam gemmis quæ ſunt tranſlucidæ, adulterandi magnum habent locum, maxime ametyſtis, cum omni ut diximus colore tingantur. De lyncurio proxime dici cogit authorum pertinacia. Quippe etiam ſi non electrum id eſſet lyncurium tamen gemmam eſſe contendunt. Fieri autem ex urina quidem lyncis. Sed egeſtam terra protinus beſtia operiente eam, quoniam inuideat hominum uſui. Eſſe autem qualem in igneis ſuccinis colorem, ſcalpiq;. Nec folia tantum, aut ſtramenta ad ſe rapere, ſed æris etiam ac ferri laminas, quod Diocles quidem & Theophraſtus credidit. Ego falſum id totum arbitror. Nec uiſam i æuo noſtro gemmam ullam ea appellatione. Et quod de medicina ſimul prodiẽ calculos ueſicæ eo poto elidi, & morbo regio occurri, ſi ex uino bibatur, aut ſi portetur. Et tamen nūc gemmarum confeſſa dicemus a laudatiſſimis orſi. Nec uero id ſolum agemus, ſed ad maiorem utilitatem uitæ obiter coargueẽ magoꝝ infanda uanitas, quādo illi uel plurima prodidere de gemmis medicinæ ex iis ſpecies blando prodigio tranſgreſſi.

¶ De adamantis generibus, & medicinis, & margaritis. CA. IIII.

MAximum in rebus humanis nō ſolum inter gemmas p̄cium habet adamas, diu non niſi regibus, & iis admodum paucis cognitus, unus modo in metallis repertus, perq̃ raro comes auri, nec niſi in auro naſci uidebaẽ. Veteres eū in æthiopū tātū metallis iueniri exiſtimauere, inter delubrū Mercurii atq; iſulā meroen, dixerūtq; nō ampliorē cucumeris ſemine aut colore diſſimilem inueniri.

Nunc genera eius ſex noſcuntur. Indici non in auro naſcentis, ſed quadam cryſtalli cognatione. Siquidem & colore tranſlucido nõ differt. Et laterũ ſexangulo leuore turbinatus in mucronem, aut duabus cõtrariis partibus, quo magis miremur, ut ſi duo turbines latiſſimis ſuis partibus iungant, magnitudine uero etiam auellani nuclei. Similis eſt huic quidẽ arabicus, minor tantũ. Similiter & naſcens, cæteris pallor gentis & in auro nõ niſi excellentiſſimo natalis. Incudibus hi deprehẽdunt, ita reſpuẽtes ictum, ut ferrũ utrinq; diſſultet, icudeſq; etiã ipſæ diſſiliant. Quippe duritia inenarrabilis eſt, ſimulq; igniũ uictrix natura, & nunq̃ incaleſcens. Vnde & nomẽ indomita uis græca interpretatione accepit. Vnũ ex iis uocãt cenchron, quod eſt mili magnitudine. Alterũ macedonicũ in philippico auro repertum, & hic eſt cucumi ſemine par. Poſt hos cyprius uocatur in cypro repertus uergens in æreum colorẽ. Sed in medicina ut dicemus efficaciſſimus. Poſt hunc eſt ſiderites ferrei ſplendoris, pondere ante cæteros, ſed natura diſſimilis. Nam & ictibus frangitur, & alio adamãte perforari põt. Quod & cyprio euenit. Breuiterq; ut degeneres nois tantũ authoritatẽ habẽt. Idq; quod totis uoluminibus his docere & mãdare conati ſumus de diſcordia rerum cõcordiaq;, quam antipathiã ac ſimpathiam appellauere græci non aliter clarius intelligi poteſt. Siquidẽ illa inuicta uis duarum uiolentiſſimæ naturæ rerum ferri igniſq; cõtemptrix hircino rumpitur ſanguine, ac ne aliter q̃ recenti calidoq; macerata, & ſic quoq; multis ictibus, tunc etiã præterq̃ eximias incudes malleoſq; ferreos frãgens. Cuius hoc ingenio inuentũ? Quoue caſu repertum? Aut quæ fuit cõiectura experiendi rem immẽſi ſecreti, & in fœdiſſimo aialium oium profecto muneris talis inuentio hois eſt. Nec quærẽda in ulla parte naturæ ratio, ſed uoluntas. Et cũ fœliciter rumpere cõtingit, in tam paruas frangitur cruſtas, ut cerni uix poſſint. Expetuntur a ſcalptoribus, ferroq; includũtur, nullã nõ duriciã ex facili cauantes. Adamas diſſidet cũ magnete lapide, intantũ, ut iuxta poſitus ferrũ nõ patiatur abſtrahi, aut ſi admotus magnes apprehenderit, rapiat, atq; auferat. Adamas & uenena irrita facit, & lymphatiões abigit, metuſq; + natos expellit a mẽte, ob id quidã eũ * anchitẽ uocauere. Metrodorus Scepſius, in eadẽ germania in + balcia iſula naſci, in q̃ & ſuccinum qđ eqdẽ legerim, ſolus dicit, & præfert arabicis. Quod falſum eſſe quis dubitet? Proximum apud nos indicis arabiciſq; margaritis precium eſt, de quibus in nono diximus uolumine inter res marinas.

+ noctis
* anachitẽ, uel anacitin
+ baſilia

## De ſmaragdi generibus, & gemmis uiridibus & tranſlucidis. CA. V.

Tertia authoritas ſmaragdis perhibetur pluribus de cauſis, nullius coloris aſpectus iucundior eſt. Nam herbas quoq; uirentes frondeſq; deſpectamus. Smaragdos uero tanto libentius, quoniam nihil oino uiridius cõparatum illis uiret. Præterea ſoli gemmarũ cõtuitu oculos implent, nec ſatiant. Quin & ab intentione alia obſcurata aſpectu ſmaragdi recreatur acies. Scalpentibuſq; gemmas nõ alia gratior oculorum refectio eſt, ita uiridi lenitate laſſitudinẽ mulcent. Præterea longinquo amplificantur uiſu, inficientes circa ſe repercuſſum aera nõ ſole mutati, nõ umbra, non lucernis, ſemperq; ſenſim radiantes, & uiſum admittẽtes, ad craſſitudinem ſui facilitate tranſlucida. Quod etiã in aquis nõ fit. Iidem plærunq; & cõcaui ut uiſum colligant. Quapropter decreto hoium iis parcitur ſcalpi uetitis. Quanq̃ ſcythicorum ægyptiorũq; tanta durities eſt, ut nequeant uulnerari. Quorum uero corpus extenſum eſt, eadem qua ſpecula ratione ſupini imagines rerũ reddunt. Nero princeps gladiatorũ pugnas ſpectabat ſmaragdo. Genera eorũ duodecim nobiliſſimi ſcythici ab ea gente in qua reperiuntur, appellati. Nullis maior auſteritas, nec minus uitii. Et quantum ſmaragdi a gemmis diſtant, tantum ſcythici a cæteris ſmaragdis. Proximam laudem habent ſicut & ſedem bactriani, quos in commiſſuris ſaxorum colligere dicuntur eteſiis flantibus Tunc enim tellure internitent, quia iis uentis maxime arenæ mouentur. Sed hos minores multo ſcythicis eſſe tradunt. Tertium locum ægyptii habent qui eruuntur circa copton oppidum thebaidis in collibus & cautibus. Reliqua genera in metallis ærariis inueniuntur. Quapropter principatum ex iis ægyptii obtinent, duſq; eorũ & ut in colore liquido nec diluto, uerũ ex humido pinguiq; quaq; reſpiciatur imitãte tranſlucidum mare, pariterq; tranſlucet & nitet, hoc eſt colorẽ expellit, & aciem recipit. Ferunt & in ea inſula tumulo reguli Hermiæ iuxta cetarias marmoreo leoni fuiſſe inditos oculos ex ſmaragdis ita radiãtibus etiam in gurgitẽ, ut territi inſtrumẽta refugerent thinni, diu mirãtibus nouitatem piſcatoribus, donec mutauere oculis gemmas. Sed & uitia demonſtrari oportet reperta. Sunt quidem omnium eadem. Quædam tamen nationum peculiaria, ſicut in homine. Ergo cyprii uarie glauci, magiſq; ac minus in eodem ſmaragdo aliis partibus tenorem illum ſcyticæ auſteritatis non ſemper cuſtodiunt. Ad hoc quibuſdam intercurrit umbra ſurduſq; fit colos qui improbatur, etiam dilutior. Hincq; genera diſtinguuntur. Et ſunt aliqui obſcuri, quos uocant cæcos. Alii denſi, nec e liquido tranſlucidi. Quidam uaria nubecula improbati. Aliud eſt hoc q̃ umbra, de qua diximus. Nubecula enim albicantis eſt uitium cum uiridis non pertranſit aſpectum, ſed aut intus occurrit, aut excipit in fine uiſum candor. Hæc coloris uitia, iſta corporis capillamentum ſal, plumbago. Ab iis æthiopici laudantur a copto dierum trium itinere, ut author eſt Iuba, acriter uirides, ſed nõ facile puri aut concolores. Democritus in hoc genere poſuit hermineos & perſicos. Illos extumeſcentes pinguiter, perſicos uero non tranſlucidos, ſed iucundi tenoris. Viſum implere quem non admittant. Felium, pantherarumq; oculis ſimiles. Namq; & illos radiare nec perſpici. Eoſdem in ſole hebetari, umbris refulgere, & longius q̃ cæteros nitere. Omnium horum etiamnum uitium q; fellis colorem aut aeris habent. In ſole dilucidi quidem ac liquidi, ſed non uirides. Hæc uitia & atticis maxime ſentiuntur in argentariis metallis repertis, in loco qui thoricos uocatur, ſemper minus pingues & e longinquo ſpecioſiores. Frequens & iis plumbago, hoc eſt ut in ſole plumbei uideantur. Illudque peculiare, q; quidam ex iis ſeneſcunt, paulatim uiriditate euanida, & ſole læduntur. Poſt hos medici plurimũ uiriditatis habent interdum & e ſaphyro. Ii ſũt fluctuoſi, & rerũ imagines complexi, ut uerbi gratia papaueris, aut auiũ pinnarũq; uel catulorũ, aut ſimiliũ. Qui nõ omnino uirides naſcunt, uino & oleo meliores fiunt,

Neq; eſt aliorum magnitudo amplior. Carchedonii neſcio an in totum exoleuerint, poſtq̃ metalla æris ibi defecerunt, & ſemper tamen uiliſſimi fuere minimiq;. Iidem fragiles ſed colore incerti & uirẽtiũ in caudis pauonũ columbarũq; collo plumis ſimiles, ad inclinationẽ magis aut minus lucidi. Venoſi qdem, quãmoſiq;. Peculiare erat in his uitiũ ſarcion appellatũ. Hoc eſt quædã gemmæ caro. Mox iuxta carchedonẽ in qua legebat̃ ſmaragdites uocatus eſt. Iuba eſt author ſmaragdũ quẽ cholan uocant, in arabia ædificiorũ ornamentis includi. Et lapidẽ quem alabaſtritẽ ægyptii uocãt. Complures uero e proximo laconitos in taygeto monte erui medicis ſimiles, & alios in ſicilia. Inſeritur ſmaragdis & quæ uocatur tanos, e perſis ueniens gemma ingrate uiridis, atq; intus ſordida. Item chalcoſmaragdos e cypro turbida æreis uenis. Theophraſtus tradit ægyptiorũ commẽtariis reperiri, regi eorum a rege babylonio miſſum ſmaragdum munere. iiii. cubitorum lõgitudine, & trium latitudine, Et fuiſſe apud eos in Iouis delubro obeliſcum e quattuor ſmaragdis. xl. cubitorum longitudine. Latitudine uero in una parte quattuor, & in altera parte duorũ. Se autem ſcribẽte eẽ in tyro Herculis templo ſtantẽ Pilam e ſmaragdo, niſi potius pſeudo ſmaragdus ſit. Nam & hoc genus reperiri, & in cypro inuẽtum ex dimidia parte ſmaragdum, ex dimidia iaſpidem, nõdum humore in totum transfigurato. Appion cognominatus Pliſtonices, paulo ante ſcriptum reliquit, eſſe etiamnũ in labyrintho ægypti coloſſeum Serapin e ſmaragdo nouem cubitorũ. Eãdem multis naturam aut certe ſimilem habere berylli uidentur, in india originem habentes, raro alibi reperti. Poliuntur omnes ſexangula figura artificũ ingeniis, quoniam hebeſcunt, ni color ſurdus repercuſſu angulorum excitet̃. Aliter enim politi nõ habent fulgorem eundem. Probatiſſimi ſunt ex iis qui uiriditatem puri maris imitãtur. Proximi qui uocant̃ chryſoberylli, & ſunt paulo pallidiores, ſed in aureum colorem exeunte fulgore. Vicinum genus huic eſt pallidius, & a quibuſdam proprii generis exiſtimatur, uocaturq; chryſopraſus. Quarto loco numerantur hyacinthizontes. Quinto quos heroides uocant. Poſt eos autem cerini. Ac deinde oleagini, hoc eſt colore olei. Poſtremi chryſtallis fere ſimiles. Hi capillamentta habent, ſordeſq;, alioqui euanidi, quæ ſunt omnium uitia. Indi mire gaudent longitudine eorum, ſoloſq; gemmarum eſſe prædicãt, qui carere auro malint, & ob id perſoratos elephantorum ſetis religant. Et alios conuenit non oportere perforari, quorum ſit abſoluta bonitas umbilicis ſtatim ex auro capita comprehendentibus. Ideoq; cylindros ex iis facere malunt q̃ gemmas, quoniam eſt ſumma commendatio in longitudine. Quidam & anguloſos putant ſtatim naſci, & perforatos grauiores fieri medulla candoris exempta, additoq; auro repercuſſa aut omnino caſtigata cauſa perſpicuitatis ad craſſitudinem. Vitia præter iam dicta eadem fere quæ in ſmaragdis & pterygia. In noſtro orbe aliquando circa pontum inueniri putantur. Indi & alias quidem gemmas + cryſtallo inũento adulterare repperernnt, ſed præcipue beryllos.

+cryſtallũ tingẽdo

## ℭ De opali generibus, & uitiis, & experimentis, & uariis gemmis. CA. VI.

Minimũ, ideq; plurimũ ab iis differũt opali, ſmaragdis tãtũ cedẽtes. India ſolum & horũ eſt mater. Atq; ideo eis precioſiſſimam gloriam compoſitores gemmarum, & maxime inenarrabilem difficultatem dederunt. Eſt enim in iis carbunculi tenuior ignis. Eſt amethyſti fulgens purpura. Eſt ſmaragdi uirens mare, & cuncta pariter incredibili mixtura lucentia. Alii ſummo fulgoris * augumento colores pigmentorum æquauere. Alii ſulphuris ardentem flammam, aut etiam ignis oleo accẽſi. Magnitudo nucem auellanam æquat, inſigni apud nos hiſtoria. Si quidem extat hodieq; huius generis gẽma, propter quam ab Antonio proſcriptus Nonius ſenator eſt filius Strumæ Nonii eius, quẽ Catullus poeta in ſella curuli uiſum indigne tulit. Auuſq; Seruilii Noniani quem conſulem uidimus. Illeq; proſcriptus fugiens hunc e fortunis ſuis omnibus annulũ abſtulit ſecum. Quem certũ eſt ſeſtertiis. xx. millibus æſtimatum. Sed mira Antonii feritas atq; luxuria ꝓpter gemmam proſcribentis. Nec minor Nonii cõtumacia ꝓſcriptionem ſuã amãtis cum etiam feræ abroſas partes corporis relinquant beſtiæ propter quas ſe periclitari ſciant. Vitia opali, ſi color in flore herbæ quæ uocatur heliotropium exeat, aut cryſtallum, aut grandinẽ. Si ſal interueniat aut ſcabricia, aut cuncta oculis occurſantia, pulloſq; magis india ſimilitudine idiſcreta uitro adulterat. Experimẽtum in ſole tantum Falſis enim contra radios libratis digito a police, unusatq; idẽ translucet colos in ſe conſumptus. Veri fulgor ſubinde uariat, & plus huc illucq; ſpargit, & fulgor lucis in digitos funditur. Hanc gemmam propter eximiam gratiam plærıq; appellauere pæderota. Sunt & qui priuatum eius genus faciunt, ſangenõq; ab indis uocari dicunt. Traduntur naſci & in ægypto & ĩ arabia, & uiliſſimi in ponto. Item in gallatia ac thaſo & cypro, quippe opali gratiam habet. Sed mollius nitet, raro non ſcaber. Summa coloris ex aere & purpura conſtat. Viriditas ſmaragdi deeſt. Conſtatq; melior ille color, cuius fulgor uini colore fuſcatur, q̃ qui diluitur aqua. Hactenus de principatu conuenit mulierum maxime ſenatuſcon. Minus certa ſunt de quibus & uiri iudicant. Singulorum enim libido ſingulis precia facit, & præcipue regum. Claudius Cæſar ſmaragdos induebat & ſardonycas. Primus autem romanorum ſardonycæ uſus eſt prior Africanus, ut tradit Demoſtratus. Et inde romanis hanc gemmam fuiſſe celeberrimã. Quamobrem proximum ei dabimus locum. Sardonyces olim ut ex nomine ipſo apparet intelligebantur candore in ſarda, hoc eſt uelut carnibus unguẽ hominis impoſito & utroq; tranſlucido. Taleſq; eſſe indicas tradunt Iſmenias, Demoſtratus, Zenothemis, Sotacus, Hi quidem duo reliquas omnes ⁊ quæ tralucerent cæcas appellãtes, quæ nunc nomen abſtulere. Nullo ſardarum ueſtigio arabicæ ſunt, cœperuntq; pluribus hæ gemmæ coloribus intelligi, radice nigra, aut cæruleum imitante, & + unguem, creditum enim candido pingi. Nec ſine quadam ſpe purpuræ candore in minium tranſeunte. Has indis non habitas in honore. Zenothemis ſcribit tantæ alias magnitudinis, ut inde capulos facti rarent. Etenim conſtat ibi torrentibus detegi. Et placuiſſe in noſtro orbe initio quoniam ſolæ prope gemmarum ſcalptæ ceram non auferrent. Perſuaſimus deinde & indis ut ipſi quoq; iis gauderent. Vtiturq; perſoratis utique uulgus tantum in collo.

* argumento

⁊ q̃ nõ

+ungue miniũ

Et hoc eſt nunc indicarum argumentum. Arabicæ excellunt candore circuli prælucido atque non gracili, neq; in receſſu gemmæ aut in deiectu renidente, ſed in ipſis umbonibus nitente. Præterea ſubſtrato nigerrimi coloris. Et hoc in indicis cæreum, aut corneum inuenitur, etiam circuli albi, quædam in iis cœleſtis arcuus anhelatio eſt. Superficies uero locuſtarum maris cruſtis rubentior. Iam melleæ aut fæculentæ (hoc enim nomen eſt uitio) improbantur, & ſi zona alba fundat ſe, non colligat. Simili modo ſi ex alio colore in ſe admittat aliquid enormiter. Nihil enim in ſua ſede alieno interpellari placet. Sunt & armeniacæ ut cæteræ improbandæ, ſed pallida zona. Exponenda eſt & onycis ipſius natura propter nominis ſocietatem hoc in gemmam tranſilit, & a lapide ex carmania. Sudines dicit in gemma eſſe candorem unguis humani ſimilitudine. Item chryſolithi colorem & ſarde & iaſpidis. Zenothemis indicam onycem plures habere uarietates, igneam, nigram, corneam, cingentibus candidis uenis oculi modo interuenientibus, quarundam oculis obliquis uenis. Sotacus & arabycam onycem tradit. Sed eam a cæteris diſtare ꝙ indica igniculos habeat albis cingentibus zonis ſingulis pluribuſue, aliter q̄ in ſardonyce indica. Illic enim momentum eſſe, hic circulum. Arabicas onycas nigras inueniri candidis zonis. Satyrus carnoſas eſſe indicas, parte carbunculi, parte chryſolithi & amethyſti. Totumque id genus abdicat. Veram autē onycem plurimas uariaſque cum lacteis zonis habere uenas omnium in tranſitu colore inenarrabili, & in unum redeunte concentum ſuauitate grata. Nec ſardæ natura differenda eſt diuiduæ ex eodem nomine. Quapropter omnium obiter gemmarum ardentium natura indicanda.

¶ De generibus carbunculorum, & uitiis, & experimētis, & gemmis ardentibus. CA. VII.

Principatum habent carbunculi a ſimilitudine ignium appellati, cum ipſi non ſentiant ignes, ob id a quibuſdam * apyruſtæ uocati. [* apyrcti uel acauſti] Horum genera, indici & garamantici, quos & carchedonios uocauere, propter opulentiam carthaginis magnæ. Adiiciunt æthiopicos & alabandicos in orthoſia caute naſcentes. Sed qui perficiantur alabandes. Præterea in omni genere maſculi appellantur acriores, an fœminæ languidius refulgentes. In maſculis quoq; obſeruant liquidioris alios flammæ, nigrioris alios, & quoſdam lucidius, ac magis cæteris in ſole flagrantes. Optimos uero amethyſtizontas, hoc eſt quorum extremus igniculus in amethyſti uiolam exeat. Proximos illis quos uocant ſyrtitas pinnato fulgore radiantes. Inueniri autem ubicunque, maxime ſolis repercuſſu. Satyrus indicos non eſſe claros dicit, ac plærunq; ſordidos, ac ſemper fulgoris retorridi. Aethiopicos pingues, lucemq; non emittentes, ſed conuoluto igne flagrare. Calliſtratus fulgorem carbunculi debere candidum eſſe poſuit extremo uiſu nubilantem, & ſi ita attollatur, exardeſcentem, ob id a plæriſq; hunc carbunculum candidum uocari. Qui languidius & liuidius ex indicis lucent ✠ lirhizontas appellari. [✠ liuicōtas] Carchedonios multo minores eſſe, indicos etiā mi nus ſextarii unius menſura cauari. Archelaus carchedonios nigrioris aſpectus eſſe, ſed igne, uel ſole, & inclinatione acrius q̄ cæteros excitari. Eoſdem umbrante tecto purpureos uideri. Sub cœlo flammeos. Contra radios ſolis & ſcintillare. Cæras ſignantibus iis liqueſcere, quanuis in opaco. Multi indicos carchedoniis candidiores eſſe, & e diuerſo inclinatione hebetari ſcripſere. Etiamnum in carchedoniis maribus ſtellas intus ardere. Fœminas uniuerſum fulgorem fundere extra ſe. Alabandicos cæteris nigriores eſſe, ſcabroſque. Naſcuntur & in thracia coloris eiuſdem: ignem minime ſentiētes. Theophraſtus author eſt, & in orchomeno archadiæ inueniri & in chio. Illos nigriores, ex quibus & ſpecula fieri. Eſſe & troezenios uarios, interuenientibus maculis albis. Item + corynthios ex pallidiore candidos Maſſylia quoque importari. [+ corinthios] Bocchus & Vlyxippone ſcripſit magno labore ob argillam ſole aduſtis ſaltibus. Nec eſt aliud difficilius, q̄ diſcernere hæc genera, tanta eſt in iis occaſio artis, ſubditis per quæ tranſlucere cogantur. Aiunt ab æthiopibus hebetiores in aceto maceratos quattuordecim diebus niteſcere, totidem menſibus durante fulgore. Adulterantur uitro ſimillimæ. Sed cote depræhenduntur, ſicut aliæ gemmæ factitiæ. Mollior enim materia & fragilis & centroſa ſcobe deprehenduntur & pōdere quod minus eſt uitreis, aliquando & puſtulis argēti modo relucētibus. Eſt & anthracitis appellata, in theſprotia foſſilis, carbonibus ſimilis. Falſum arbitror, quod & in lyguria naſci tradiderunt, niſi forte tunc naſcebantur. Eſſe in iis & præcincti candida uena traduntur, harumq; igneus color ut ſuperiorum eſt. Peculiare quidem ꝙ iactatæ in ignem uelut intermortuæ extinguuntur. Cōtra aquis perfuſæ exardeſcunt. Cognata eſt huic ſandaſtros, quā aliqui garamātiten uocant naſcitur in indiа, loco eiuſdem nominis. Gignitur & in arabia ad meridiem uerſa. Commendatio ſumma ꝙ uelut in tranſlucido ſtellantes intus fulgent aureæ guttæ, ſemper in corpore, nunquam in cute. Accedit religio narrata a ſyderum cognatione ab īſpectoribus, quoniam fere ſtellarum hyadum & numero & diſpoſitione ſtellantur. Ob hoc a chaldæis in cærimoniis habitæ & hic mares auſteritas diſtinguit quodam uigore appoſita tingens. Indicæ quidem etiam hebetare uiſus dicuntur. Blandior fœminis flamma, alliciēs magis q̄ accendens. Sunt qui præferant arabicas idicis. * Fumidoq; chryſolito illas ſimiles dicunt. [* Tumidaeq;] Iſmenias uero negat polliri ſandaſtros propter teneritatem, & ob id magno errore ſunt, qui ſandareſon uocant. Inter omnes conſtat, quantum numero ſtellarum accedat, tantum & precio accedere. Affert errorem aliquando ſimilitudo nominis. Sandaſer quod Nicanor ſandaſerion uocauit, alii ſandaſeron. Quidam uero hanc ſandaſtron, illam ſandareſon, in india naſcentem illam quoq; & loci nomen cuſtodientem. Mali colore aut olei uiridis, omnibus improbatam. Ex eodem genere ardentium lichnites appellata a lucernarum accenſarum præcipua gratia. Naſcitur circa orthoſiam, totaq; caria ac uicinis locis. Sed probatiſſima in indis. Quā quidam remiſſiorem carbūculum eſſe dixerunt. Secunda bonitate ſimilis eſt Ionis appellata a prælatis floribus. Et alias inuenio differentias. Vnam quæ purpura radiet. Alteram quæ cocco, a ſole excalfactas, aut digitorum attritu, paleas & chartarum fila ad ſe rapere. Hoc idem & carchedonius facere dicitur, q̄q̄ multo uilior prædictis. Naſcitur apud naſamonas in montibus, ut incolæ putant, imbre diuino. Inuenitur ad

repercuſſum lunæ, maxime plenæ. Carthaginē quondam deportabatur. Archelaus & in ægypto circa thebas naſci tradidit, fragiles, uenoſas, morienti carboni ſimiles. Potoria uaſa & ex hoc lapide & ex lychnite factitata inuenio. Omnia autem hæc genera ſcalpturæ contumaciter reſiſtunt, partemque ceræ in ſigno tenent. E diuerſo ad hæc ſarda utiliſſima, quæ nomen cum ſardonyce communicauit. Ipſa gemma uulgaris, & primum ſardibus reperta. Sed laudatiſſima circa babyloniam cum lapidicinæ quædam aperirentur, hærens in ſaxi corde. Hocq; modo metallum apud perſas defeciſſe traditur. Sed inueniuntur cōpluribus aliis locis, ſicut * in epiphyra & aſſo in india trium generum, rubrum, & quod demum uocāt a pinguedine, tertium quod argenteis bracteis ſublinitur. Indicæ prælucentes, craſſiores ſunt arabicæ. Inueniuntur & circa leucada epiri, & circa ægyptum quæ bractea aurea ſublinuntur. Et in his autem mares excitatius fulgent. Fœminæ pinguiores ſunt, & craſſius nitent. Nec fuit alia gemma apud antiquos uſu frequentior. Hac certe apud menandrum & philemonem fabulæ ſuperbiunt. Nec ullæ tranſlucēti tardius ſuffuſo humore hebetant, oleoq; magis q̄ alio liquore. Damnantur ex iis melleæ & ualidius teſtaceæ.

*i ephyra, uel i epiri aſſo, uel i epiro & aſſo in ida.

ℭ De generibus topatii & callaide, & de gēmis uiridibus non tranſlucentibus. CA. VIII.

Egregia etiamnum topatio gloria eſt, ſuo uirenti genere, & cum reperta eſt prælatæ omnibus. Id accidit in arabiæ inſula, quæ chytis uocatur. In qua troglodytæ prædones, cum diutius fame & tempeſtate preſſi herbas radiceſque effoderent, eruerunt topation. Hæc Archelai ſententia eſt. Iuba topation inſulam in rubro mari a continente ſtadiis.ccc. abeſſe tradit, nebuloſam, & ideo quæſitam ſæpe a nauigantibus, ex ea cauſa nomen accepiſſe. Topazin enim Troglodytarum lingua ſignificationem habere quærendi. Ex hac primum importatam Berenicæ reginæ, quæ fuit mater ſequentis Ptolæmei a philemone præfecto regis, ac mire placuiſſe, & inde factam ſtatuam Arſinoe ptolæmei philadelphi uxori quattuor cubitorum ſacratam in delubro quod aureum cognominabatur. Recentiſſimi authores & circa thebaidis oppidum alabaſtre naſci dicunt. Et duo eius genera faciunt praſoidem, atque chryſopteron ſimilem chryſopraſio, eius enim tota ſimilitudo ad ſuccum porri dirigitur. Eſt autem ampliſſima gemmarum. Eadem ſola nobilium limam ſentit. Cæteræ ſaxo & cote poliuntur. Hæc & uſu atteritur. Comitatur eam ſimilitudine propior, q̄ authoritate callais uiride pallens. Naſcitur poſt auerſa indiæ apud incolas caucaſi montis phicaros ac aſdathas amplitudine cōſpicua, ſed fiſtuloſa ac ſordium plena. Syncærior multo præſtantiorq; in * germania. Vtrobiq; autem in rupibus inuiis & gelidis, oculi figura extuberās, leuiterq; adhærens, nec ut annata petris, ſed ut appoſita. Quapropter ſcandere ad eam pigritia pedum equeſtres populos tædet, ſimul & periculum terret. Ergo euntes e longinquo inceſſunt, & cum toto muſco excutiūt. Hoc uectigal hocque geſtamen diutius in ceruice & digitis gratiſſimum norunt. Is cenſus, hæc gloria a pueritia deiectorum numerum prædicantium. In quo uaria fortuna. Quidam ictu primo cœpere præclaras. Multi in ſecundo nullas. Et quidem callaides tali ſectura formātur, alias fragiles. Optimus color ſmaragdi ut tamen apparet ex alieno eſt q; placeant. Incluſæ decorantur auro. Atramque nullæ magis decent. Quæ ſunt earum pulchriores, oleo, unguento, & etiam mero colorem deperdunt. Viliores conſtantius repræſentant, neq; eſt mutabilior alia aut mendacior uitri. Sunt qui in arabia inueniri eas dicunt in nidis auium quas melancoryphos uocant. Viridantium & alia plura ſunt genera. Viliorq; eſt turbæ praſius. Cuius alterum genus ſanguineis punctis abhorret. Tertium uirgulis tribus diſtinctum eſt candidum. Præfertur his Chryſopraſius porri ſuccum & ipſa referente, ſed & paulum declinans a topatio in aurum. Huic & amplitudo ea eſt, ut cymbia etiam ex ea fiant. Cylindri quidem celerrime. India has generat & Nilion fulgoris ſi ante habeas breuis, & cum intueare fallacis. Sudines uero dicit & in ſyuero atticæ flumine naſci. Eſt autem color fumidæ topatii, aut aliquando melleæ. Iuba in æthiopia gigni tradit, & in littoribus amnis quem Nilum uocauimus, & inde nomen tradere. Non tranſlucet molochites ſpiſſius uirens, a colore maluæ nomine accepto, reddendis laudata ſignis, & infantium cuſtodia quadam innato contra pericula ipſorum medicamine. Viret, & ſæpe trāſlucet iaſpis, etiam ſi uictus a multis, antiquitatis tamen gloriam retinens. Plurimæ ferunt eam gentes ſmaragdo ſimilem indicæ. Cyprii dicunt glaucum pinguemq;. Perſæ aeri ſimilem, ob id uocatur aerizuſa talis. Et iaſpis eſt cærulea circa thermodoontem amnem. In phrygia purpurea. In cappadocia ex purpurea cærulea, atque non refulgens. Thracia indicæ ſimilem mittit. Chalcida turbidam. Sed minus refert nationes q̄ bonitates diſtinguere. Optima ergo quæ purpuræ quicq̄ habet ſecunda quæ roſæ, tertia quæ ſmaragdi. Singulis autem græci nomina ex argumento dedere. Quarta apud eos uocatur boria cœlo autumnali matutino ſimilis, & hæc erit illa, quæ uocatur aerizuſa. Similis eſt & ſardæ, imitata & uiolas. Non minus multæ ſpecies reliquæ, ſed omnes in uitio, ceruleæ aut cryſtallo ſimiles, aut + myxis. Item terebynthizuſa in proprio uti arbitror cognomine, uelut e multis eiuſdem generis compoſita gēmis. Quáobrem præſtantiores funda clauduntur, ideſt patentes, nec p̄terq̄ margines auro amplectēte. Vitiū eſt & breuis in iis nitor & longe ſplendens, & ſal, & oīa quæ in cæteris. Et uitro adulterant, quod manifeſtum fit, cum extra fulgorem ſpargunt, atq; nō in ſe continent, nec in diuerſa q̄ ſphragidas uocant. Publico gēmarum dominio in iis tantum dato, quoniam optime ſignent.

*carmania

+ phlegmati

ℭ De iaſpidum generibus. CA. IX.

Totus uero oriens pro amuletis traditur geſtare eam, quæ ex iis ſmaragdo ſimilis eſt, e petra per tranſuerſum linea alba præcingitur, & grammatias uocatur. Quæ pluribus polygrammos. Libet obiter uanitatem magicam hic quoq; coarguere, quoniam hanc concionantibus utilem eſſe prodiderunt. Eſt & onychipuncta, quæ iaſponyx uocatur, & nubem complexa, & niues imitata, quæ ſtellata rutilis punctis eſt, & ſali megarico ſimilis, & ueluti fumo infecta, quæ capnias uocatur. Magnitudinem iaſpidis.xi.unciarum uidimus, formatamq; inde effigiem Neronis thoracatam. Reddetur & per ſe

cyaneo gratia accōmodato pauloāte iaſpidis nomine, colore cæruleo.* Optima ſcythica, dein cypria, poſtremo ægyptia. Adulteratur maxime tinctura, idq; in gloria regis ægyptii adſcribitur, qui primus eam tinxit. Diuiditur autem hæc in mares fœminaſq;. Ineſt aliquando & aureus puluis, non qualis in ſapphirinis. Sapphirus enim & aureis pūctis collucet. Ceruleæ & ſapphiri raroq; cum purpura. Optimæ apud medos, nuſq̃ tamen perlucidæ. Præterea inutiles ſcalpturæ interueniētibus cryſtallinis centris. Quæ uero ſunt ex iis cyanei coloris, mares exiſtimantur. Alius ex hoc ordo purpureis dabitur, & ab his diſcedentibus. Principatum amethyſti indicæ tenent. Sed in arabia ex ea quoq; parte quæ finitima ſyriæ petræa uocatur, & in armenia minore, & in ægypto, & in galatia reperiuntur. Sordidiſſimæ autem atq; uiliſſimæ in tharſo & cypro. Cauſam nominis afferunt ꝙ uſq; ad uini colorem accedens, prius q̃ eum deguſtet, in uiolam deſinit. Fulgorque quidem in illa purpureæ non ex toto igneus, ſed in uini colorem deficiens. Perlucent autem omnes uiolaceo colore, ſcalpturis faciles. Indicæ abſolutum purpuræ colorem habent. Ad hancq; tingentium officinæ dirigunt uota. Fundit autem eum aſpectu leniter blandum, neque in oculos ut carbunculi uibrat. Alterum earum genus deſcendit ad hyacinthos. Hunc colorem indi ſacon uocant, talemque gemmam ſacodion. Dilutior uero ex eodem ſapinos uocatur. Eadem & paranites in contermino gentis arabiæ. Quartum genus colorem uini habet. Quintum ad uiciniam cryſtalli deſcendit albicante purpuræ defectu. Hoc & minime probatur, quando præcellens debet eſſe in ſuſpectu uelut ex carbunculo refulgens quidam in purpura leuiter roſeus nitor. Tales aliqui malunt pæderotas uocari. Alii anterotas. Multi Veneris gemmam, quod maximæ uidetur decere, & ſpecie & colore extremo gemmæ. Magorum uanitas reſiſtere ebrietati eas promittit, & inde appellatas. Et præterea ſi lunæ nomen ac ſolis ſcribatur in iis, atq; ita ſuſpendantur collo e capillis cynocephali uel plumis hirundinis, reſiſtere ueneficiis. Iam uero quoquomodo adeſſe reges adituris. Grandinem auertere quoque ac ſimilia proſpere & locuſtas, precatione addita, quam demonſtrant. Nam e ſmaragdis quoq; ſimilia promiſere, ſi aquilæ ſcalperentur, aut ſcarabei. Quæ quidem ſcripſiſſe eos non ſine contemptu & irriſu generis humani arbitror. Multum ab ea diſtat hyacinthos, tamen e uicino deſcendens. Differentia hæc ꝙ ille emicans, i amethyſto fulgor uiolaceus, dilutus eſt in hyacintho. Primo quoque aſpectu gratus, euaneſcit anteq̃ ſatiet, adeoque non implet oculos, ut pene non attingat, marceſcens celerius nominis ſui flore. Hyacinthos æthiopia mittit & chryſolitos, aureo colore tranſlucentes. Præferuntur iis indicæ. Et ſi uariæ non ſint, bactrianæ. Deterrimæ autem arabicæ, quoniam turbidæ ſunt & uariæ, & fulgoris interpellati nubilo macularum, etiam quæ lympidis contigere, ueluti ſcobe ſua refertæ. Optimæ uero ſunt, quæ in collatione aurum albicare quadam argenti facie cogunt. Funda includuntur perſpicuæ. Cæteris ſubiicitur aurichalcum. Tametſi iam expertes gemmarum uſu appellantur aliqui & chryſelectri in colorem electri declinantes, matutinus aſpectus iucundior. Ponticas depræhendit leuitas. Quædam in iis duræ ſunt ruffæq;, quædam molles & ſordidæ. Boccus author eſt & in hiſpania repertas, quo in loco cryſtallum dicit ad libramentum aquæ puteis defoſſis inde erutam. Et chryſolyton .xii. pōdo a ſe uiſam. Fiunt & leucochryſæ, interueniente candida uena. Sunt in hoc genere capniæ. Sunt & uitreis ſimiles, ueluti croco refulgentes. Vitreæ uero ut uiſu diſcerni non poſſint. Tactus autem depræhendit tepidior in uitreis. In eodem genere ſunt melichryſi, ueluti per aurum ſyncæro melle tranſlucente, quas india mittit, q̃q̃ ad iniuriam fragiles. Eadem & xyſtion parit plebeiam ibi gemmam. Candidarum dux eſt pæderos, q̃q̃ poteſt quæri, an in colore numerari debeat toties iactari per alienas pulchritudines nominis, adeo decoris prærogatiua in uocabulo facta eſt. Eſt & ſuum genus expectatione tanta dignum. Coeunt enim in tranſlucidam cryſtallum uiridis ſuo modo aer, ſimulque purpura, & q̃dā uini aureus nitor, ſemper extremus in uiſu, ſed purpura coronatus madere ſingulis uidetur his, & pariter omnibus. Nec gemmarum ulla eſt liquidior capiti iucunda, ſuauis & oculis. Laudatiſſima eſt in indis, apud quos argenon uocatur. Proxima apud ægyptios, ubi ſenites. Tertia in arabia, uerum ſcabra. Mollius radiat pontica & aſiatica. Ipſæ uero molliores ſunt, callatica, & tragica, & cypria. Vitia earum langor, aut alienis turbari coloribus, & quæ cæterarum. Proxima candicantium eſt aſteria principatum habens proprietate naturæ, ꝙ incluſam lucem pupillæ modo quandam continet, ac tranſfundit cum inclinatione uelut intus ambulantem ex alio atq; alio loco reddēs, eademque contraria ſoli regerens candicantis radios, unde & nomen accepit difficilis ad cælandum. Indicæ præfertur in carmania nata. Similiter candida eſt quæ uocatur aſtrios cryſtallo propinquans in india naſcens, & in pallenes littoribus, intus a centro cui ſtella lucet fulgore lunæ plenæ. Quidam cauſa nominis reddunt, ꝙ aſtris oppoſita fulgorem rapiat, ac regerat. Optimam in carmania gigni, nullamq; minus obnoxiam uitio. Cerauniam enim uocari quæ ſit deterior. Peſſimam lucernarum lumini ſimilem. Celebrant & aſtroiten, miraſq; laudes eius in magicis Zoroaſtrem ceciniſſe. Quidam diligentius de ea produnt. Aſtrobolon. Sudines dicit oculis piſcium ſimilem eſſe, & radiare candido ut ſolem. Eſt inter candidas, & quæ ceraunia uocatur, fulgorem ſyderum rapiens. Ipſa cryſtallina ſplendoris cærulei in carmania naſcens. Albam eſſe zenothemis fatetur, ſed habere intus ſtellam cōcurſantem. Fieri & hebetes ceraunias, quas nitro & aceto per aliquot dies maceratas concipere ſtellam eam, quæ poſt totidem menſes relangueſcat. Sotacus & alia duo genera fecit cerauniæ, nigras, rubenteſque. Ac ſimiles eas eſſe ſecuribus. Per illas quæ nigræ ſunt & rotundæ urbes expugnari & claſſes, eaſque betulos uocari. Quæ uero longæ ſunt cerauneas. Faciunt & aliam raram admodum, & parthorum magis quæſitam, quoniam non alibi inueniatur, q̃ in loco fulmine icto. Proximum ceranniæ nomen apud eos habet, quæ appellatur iris. Effoditur in quadam inſula rubri maris, quæ diſtat a beronice urbe, ſexaginta millia paſſuum, cætera ſui parte cryſtallus. Itaque quidam radicem cryſtalli eſſe dixerunt. Vocatur ex argumento iris. Nam ſub tecto percuſſa ſole, ſpecies & colores arcuus cæleſtis in proximos parietes eiaculatur, ſubinde mutans, magnaq; uarietate ammi-

* Theoph. hæc eadē de cyanoluto nō gēma

rationem ſui augens. Sexangulam eſſe ut cryſtallum conſtat. Sed eſſe aliquas ſcabris lateribus & angulis inæqualibus dicunt. In ſole aperto proiectas, radios in ſe recandentes diſcurrere. Aliquas uero ante ſe proiecto nitore, adiacentia illuſtrare. Colores uero non niſi ex opaco reddunt, nec ut ipſæ habeant, ſed ut repercuſſu parietem illidant, optimaque quæ maximos arquus facit, ſimilliмoſque cæleſtibus. Eſt & alia iris cæræ ſi- +cætera milis, & + prædura. Quam Horus crematam tuſamque ad ichneumonum morſus remedio eſſe. Naſci autem in perſide tradit. Similis eſt aſpectu, ſed non eiuſdem effectus quæ uocatur zeros alba nigraque macula in tranſuerſum diſtinguente cryſtallum. Expoſitis per genera colorum principalium gemmis, reliquas litterarum ordinem explicabimus.

¶ De quibuſdam gemmis per alphabeti ordinem. CA. X.

Achates in magna fuit authoritate, nunc in nulla. Reperta primum in ſicilia, iuxta flumē eiuſdem nominis, poſtea plurimis locis, excedens amplitudine numeroſa, uarietatibus diuerſis mutātibꝰ cognomina eius. Vocatur enim phaſpachates, cerachates, ſardachates, hæmachates, leucachates, dendrachates, uelut arbuſcula inſignis. Antachates cum uritur myrrham redolens. Coraloachates guttis aureis ſapphiri modo diſtincta, qualis copioſiſſima in creta ſacra appellata. Putant eam contra araneorum & ſcorpionum ictus prodeſſe. Quod in ſiculis utique crediderim, quoniam primum eius prouinciæ afflatu ſcorpionum peſtis extinguitur. Et in india inuentæ contra eadem pollent, & aliis magnis mira- *eſſeda culis, reddunt enim ſpecies fluminum, nemorum, & iumentorum, etiam * ederas, & ſtaticula, & equorū ornamēta. Medici coticulas inde faciunt. Spectaſſe etiam prodeſt oculis. Sitimq; ſedant in os additæ. Phrigiæ uiridia non habent. Thebis ægyptiis repertæ carent rubentibus uenis, & albis. Et hæ quoq; contra ſerpentes ualidæ. Eademq; authoritas & cypriis eſt. Sunt etiam qui maxime probent uitream perſpicuitatem in his. Reperiuntur & in thracia circa oetham. Et in parnaſo, & in leſbo, ac meſſenæ, ſimiles limitum floribus & rhodo. Aliæ apud magos differentiæ. Leoninæ pelli ſimiles potentiam habere contra ſcorpiones dicuntur. In perſis uero ſuffitu earum tempeſtates auerti, & præterea flumina ſiſti. Argumentum eſſe ſi inferuentes cortinas additæ refrigerent. Sed ut proſint leoninis iubis alligandas. Nam hyænæ pelli ſimilem abominantur, diſcordialem domibus. Eam uero quæ unius coloris ſit inuictam athlætis eſſe. Argumentum eius ꝙ in olla plena olei cocta cum pigmentis, & intra duas horas ſubferuefacta, unum colorem ex omnibus faciat minii. Acopis nitro ſimilis eſt, pumicoſa, aureis guttis ſtellata. Cum hac oleum ſubferuefactum perunctis laſſitudinem (ſi credimus) ſoluit Alabaſtrites naſcitur in alabaſtro ægypti, & in ſyriæ damaſco cādore itercincto uariis coloribus. Quæ cremata cum foſſili ſale, ac trita grauitates oris & dentium extenuare dicitur. Alectorias uocant in uentriculis gallinaceorum inuentas cryſtallina ſpecie, magnitudine fabæ. Quibus Milonem crotonienſem uſum in certaminibus inuictum fuiſſe, uideri uolunt. Androdamas argēti nitorem habet ut adamas, quadrata, & ſemper teſſellis ſimilis magnis, putantq; nomē impoſitum ab eo, ꝙ impetus hominum, & iracundias domet. Eadem ſit an alia argyrodamas, authores nō explicāt. Antipathes nigra non tranſlucet. Experimentum eius ſi coquatur in lacte, facit enim hoc myrrhæ ſimile immiſſa. Eamq; contra effaſcinationes auxiliari magi uolunt. Arabica ebori ſimillima eſt, & hoc uideretur, niſi abnueret duritia. Quamq; putant contra dolores neruorum prodeſſe habentibus. Aromatites & ipſa in arabia traditur gigni. Sed & in ægypto circa piſas ubique lapidoſa, & myrrhæ coloris & odoris, ob hoc reginis frequentata. Aſbeſtos in arcadiæ montibus naſcitur, coloris ferrei, aſpilatem, democritus, in arabia gigni tradit, ignei coloris. Eam oportere cameli fimo ſplenicis alligari. Inueniriq; in nido arabicarum alitum. Et aliam eodem nomine ibi in leucopetra naſci argentei coloris contra lymphatum habendam. Atizoem in india & perſidis acidiæ moute naſci tradit, argēteo nitore fulgentem, magnitudine trium digitorum ad lenticulæ figuram, odoris iucundi, neceſſariam magis regem conſtituentibus. Augites multis non alia uidetur eſſe q̄ quæ calais. Amphitane alio nomine appellatur chryſocolla in indiæ parte, ubi formicæ eruūt aurum, in qua inuenitur auro ſimilis, quadrata figura, affirmaturq; natura eius quæ magnetis, niſi ꝙ ✠ au- ✠ agere gere quoq; aurum traditur. Aphrodiſiace ex candida ruffa eſt. Apiſtos ſeptenis diebus calorem tenet excalfacta igni, nigra ac pōderoſa diſtiguētibus eam uenis rubētibus. Putāt ꝓdeſſe cōtra frigora. Agyptillam iachus intelligit ꝑ albū ſarda, nigraq; uena trāſeunte. Vulgus aūt in nigra radice cæruleā facit.

¶ De gemmis per. b. & c. ordinem. CA. XI.

Balanitæ genera duo habent ſubuirides, & corinthii æris ſimilitudine. Illa a copto. Hæc ex troglodytica regione ueniunt medias ſecante flammea uena. Batracchitas mittit & coptos. Vnam ranæ ſimilem colore. Alteram ebori. Tertiam rubentis e nigro. Baptes mollis, alioqui odore excellit. Beli oculus albicans pupillam pingit nigram e medio aureo fulgore lucentem. Hæc propter ſuam ſpeciem, ſacratiſſimo aſſyriorum deo dicatur. Aliam autem quam belum uocāt in arbelis naſci. Democritus tradit nucis iuglandis magnitudine uitrea ſpecie. Baroptenus, ſiue botrypes nigra, ſanguineis & albis nodis alligata dicit̄, uelut portentoſa. Botrytes alia nigra eſt, alia pāpinea incipienti uuæ ſimilis. Bo- * bolæ ſtrychitem. Zoroaſtres uocat crinibus mulierum ſimiliorem. Bucardia bubulo, cordi ſimilis, babylone tan- nymbo tum naſcitur. Brontia capitibus teſtudinum ſimilis, & cum tonitruis cadit (ut putant) & fulmine tacta re- ✠ Calamites ſtinguit, ſi credimus. * Boleniæ inueniunt̄ glebæ ſimilitudine. ✠ Cheramydes eadem eſſet, quam oſtratitē uocant, niſi ꝙ hanc cæruleæ interdum bullæ cingunt. Calais ſapphirum imitatur, candidior & littoroſo ma- + Calaites i tur bido calaino ri ſimilis. Capnites quibuſdam uidetur ſuum genus habere plurimis ſpiris fumida, ut ſuo loco diximus. Cappadocia & in phrygia naſcitur ebori ſimilis + Calamites a calamo, feruntq; plures ſimul coniunctas inueniri Catochites corſicæ lapis eſt cæteris maior mirabilis, ſi uera traduntur, impoſitam manum ueluti gummi retinens. Catopyrites e cappadocia prouenit. Cepites, ſiue cepocapites candida eſt uenarum nodis

coeuntibus candore imaginem regerens. Ceramites teſtæ colorem habet. Cynædiæ inueniuntur, in cerebro piſcis eiuſdem nominis candidæ & oblongæ, euentuq; mirandæ, ſi modo eſt fides, præſagare eas habitum maris nubilo colore aut tranquillitate. Cærites cære ſimilis eſt. Circos piris. Corſoides caniciei hominis. Coralloachates corallo, aureis guttis diſtinctæ. Corallis minio, gigniturq; in idia & ſyene. Craterites inter chryſolitum & electrum colorem habet prædurę naturæ. Crocallis * ceraſum repſentat. ✠ Ciſſites cryptopetra naſcitur candida, & uidetur intus habere partum, qui ſentiatur etiam ſtrepitu. Chalcophonos nigra eſt, ſed illiſa æris tinnitum reddit tragœdis ut ſuadent geſtanda. Cheloniæ duorum ſunt generum, hirundinum colore, & alia parte purpureæ, nigris interpellantibus maculis. Chelidonia oculus eſt indicæ teſtudinis, uel portentoſiſſima magorum mendaciis, melle enim colluto ore impoſitam linguæ futurorum diuinationem præſtare promittunt quintadecima luna, & ſilente tota die, decreſcente uero ante ſolis ortū. Cæteris diebus a prima in ſextam horam. Sunt & chelonitides teſtudinum ſimiles, ex quibus ad tempeſtates ſedandas multa uaticinantur. Eam uero quæ ſit aureis guttis cum ſcarabeo deiectā in aquam feruentē, tempeſtates tueri. Chlorites herbacei coloris eſt, quā dicunt magi eam inueniri in ſcyllæ auis uentre congenitam ei, ferroq; includi iubent ad quædam prodigioſa moris ſui. Choaſpites a flumīe dicta eſt uiridis fulgoris aurei. Chryſolápis in æthyopia naſcitur pallidi coloris die, & noctu ignei. Chryſophis aurum uidetur eſſe. Cepionides æolide nūc ✝ ad arneū pagū quondā oppidū naſcunt̄ multis coloribus trāſlucentes, alias uitreæ, alias cryſtallinæ, alias iaſpideæ. Sed & ſordidis tatus eſt nitor, ut imagines reddāt ceu ſpecula.

* ceras
✠ cyſſopetra
✝ ad dardanum nūc pagum

### ℭ De gemmis per. d. e. g. ordinem. CA. XII.

Daphniam Zoroaſtres & orchaſtres morbis comitialibus demonſtrant. Diadochos beryllo ſimilis eſt. Diphris duplex, candida ac nigra, mas ac fœmina, gentile utriuſq; ſexus diſtinguente linea. Dionyſius nigra ac dura mixtis rubentibus maculis. Quæ ex aqua trita, ſaporē uini facit, & ebrietati reſiſtere putatur. Draconites ſiue dracontias e cerebro fit draconum, ſed niſi uiuentibus abſciſſo, nunquam gemmaſcit, inuidia animalis mori ſeſentientis. Igitur mos eſt, ut dormientibus animalibus caput amputent. Sotacus qui uiſam eam gemmam ſibi apud regem ſcripſit, bigis uehi quærentes tradit, & uiſo dracone ſpargere ſomnifica medicamenta, atq; ita præcidere. Eſſe autem candore tranſlucido, nec poſtea poliri, aut artem admittere. Encardia cognominatur & Cardiſce. Vna in qua nigra effigies cordis eminet. Altera eodem nomine uiridi colore, cordis ſpeciem repræſentat. Tertia nigrum cor oſtēdit, reliqua ſui parte candida. Enorchis candida eſt, diuiſaq; fragmēris teſtium effigiem repræſentat. Exhebenum Zoroaſtres ſpecioſam & candidam tradit, qua aurifices aurum poliunt. Eriſtalis cum ſit tandida, ad inclinationes rubeſcere uidetur. Erotylos eadem quæ mepicoros & hieronnemon a Democrito laudatur in argumentis diuinationum. Eumetis in bactris naſcitur, ſilici ſimilis, & capiti ſuppoſita uiſa nocturna oraculi modo reddit. Eumetren Beli gemmam ſanctiſſimi deorum ſibi aſſyrii appellant porracei coloris ſuperſtitionibus gratam. Euperalos quattuor colores habent, cæruleum, igneum, minii, mali. Eureos nucleo oliuæ ſimilis eſt. * Eratus concharum modo non adeo candida. Eurotias ſitu uidetur operire nigritiam. Euſebes ex eo lapide eſt, ex quo traditur Tyri in Herculis templo facta ſedes, ex qua dii facile ſurgebār. Epimelas fit, cum in candida gemma ſuperne nigricat colos. Galaxiam aliqui galactiten uocant, ſimilem proxime dictis, ſed intercurrentibus ſanguineis aut candidis uenis. Galactites ex uno colore lactis eſt. Eādem dicunt leucogageam & leucographiam appellare, & ſynephiten lactis, ſucco ac ſapore notabilem. In educatione nutricibus lactis fœcunditatem, infantium quoq; alligata collo ſaliuam facere dicitur. In ore autem liqueſcere. Eādem memoriam adimere dicunt. Mittit eam & achelous amnis. Sunt qui ſmaragdum albis uenis circūligatum galactiten uocent. Galaicos argyrodamanti ſimilis eſt, paulo ſordidior. Inueniuntur autem binæ uel ternæ. Gaſidanem medi mittunt coloris olorini ueluti floribus ſparſam. Naſcitur & in arbellis. Hæc quoq; gemma concipere dicitur, & intra ſe partum fateri concuſſa. Concipere autem trimeſtri ſpatio. Gloſſo petra linguæ ſimilis humanæ in terra non naſcitur, ſed deficienre luna cœlo decidere, & lenocinanti neceſſaria creditur. Quod ne credamus promiſſi quoq; uanitas facit. Ventos enim ea comprimi narrant. Gorgonia nihil aliud eſt q̄ corallium, nominis cauſa, ꝙ in duritiam lapidis mutatur, emollit marina fulminibus, & typhoni reſiſtere affirmant. Genianem eadem uanitate inimicorum pœnas efficere promittunt.

* ſtriata uel ſtrictæ

### ℭ De gemmis per. H. I. l. m. n. ordinem. CA. XIII.

Heliotropium naſcitur in æthiopia, africa cypro porracei coloris, ſanguineis uenis diſtincta. Cauſa nominis, quoniam deiecta in uas aquæ fulgorem ſolis accedentem percuſſu ſanguineo mutat, maxime æthiopica, eadem extra aquam ſpeculi modo ſolem accipit, depræhenditq; defectus ſubeuntem lunam oſtendens. Magorum impudentiæ uel manifeſtiſſimum hoc quoque exemplum eſt, quoniam ammixta herba heliotropio, quibuſdam quoq; additis præcationibus gerentem conſpici negent. Hepheſtites quoq; ſpeculi naturam haber in reddendis imaginibus, quanq̄ rutila, experimentum eſt ſi feruentem aquam addita ſtatim refrigeret, aut ſi in ſolem addita aridam materiam accendat. Naſcit̄ ī coryco. Horminodes ex argumento uiriditatis in candida gemma uel nigra, & aliquando palida, ambiente circulo aurei coloris appellatur. Hexeconthalithos in parua magnitudine multicolor, hoc ſibi nomen adoptauit. Reperitur in troglodytica regione. Hieracites alternat tota miluinis nigricans ueluti plumis. Hammitis ouis piſcium ſimilis eſt, & alia uelut nitro compoſita, prædura alioqui. Hammonis cornu inter ſacratiſſimas æthiopiæ gemmas aureo colore arietini cornus effigiem reddens promittitur prædiuina ſomnia repræſentare. Hormeſion inter gratiſſimas aſpicitur ex igneo colore radians auro portante ſecum in extremitatibus candidam lucem. Hyeniæ ex oculis hyenæ & ob id in uaſe inueniri dicuntur, & ſi credimus, linguæ hominis ſubditæ futura prædicere. Hæmatites in æthiopia quidem principalis, ſed & in arabia & afri-

ca inuenitur, ſanguineo colore, non omittenda promiſſis ad coarguendas barbarorum inſidias. Zachalias babyloniꝰ in his libris quos ſcripſit ad regem Mitridatem humana gemmis attribuit fata, has non contentus oculorum & iocinerum medicina decoraſſe. A rege etiam aliquid petituris dedit, & litibus iudiciiſque interpoſuit. In prœliis etiam eas ſalutares pronunciauit. Eſt & alia eiuſdem generis, quæ uocatur henui ab indis xanthos appellata græcis e fuluo candicās. Idæi dactyli in creta ferreo colore pollicem humanum exprimunt. Icterias mali cute lurido ſimilis, ideo exiſtimatur ſalubris contra regios morbos. Eſt & alia eodem nomine liquidior. Tertia folio uiridi ſimilis, latior prioribus, pene ſine pondere, uenis luridis. Quartum genus in eodem colore nigris uenis deſcendentibus. Iouis gemma candida eſt, non ponderoſa, tenera Indica gentium ſuarum habet nomen, ſub ruffo colore, in attritu ſudorem purpureum emanat. Alia eodem nomine candida, puluereo aſpectu. Ion apud indos uiolacea eſt, ſed raro ſaturo colore lucet. Lepidotes ſquammas piſcium uariis coloribus imitat̄. Leſbias leſbi patriæ nomen habens inuenit̄ & in india. Leucophthalmos rutila alias oculi ſpeciem candidam nigramq́ continet. Leucopetalos candorem niuis ex auro diſtinguit. Libanochos thuris ſimilitudinem oſtendit, ſed ad ſuccum mellis. Limoniates eadem uidet̄ quæ ſmaragdus. De lipare hoc tantum traditur, ſuffita ea omnes beſtias euocari. Lyſimachus rhodio marmori ſimilis eſt aureis uenis, politur ex marmore, amplitudine in anguſtias coeunte, ut inutilia exterant̄. Leucochryſos ſit chryſolito interalbicante. Memnonia qualis ſit non traditur. Medea nigra eſt a Medea illa fabuloſa inuenta, habet uenas aurei coloris, ſudorem reddi croci, ſaporem autē uini. Meconites papauera exprimit. Mithrax a perſis accepta eſt & rubri maris montibus, multicolor, contra ſolem uarie refulgēs. * Meroctes porracea lacte ſudat. Morion indica, quæ nigerrimo colore tranſlucet uocatur pramnion, in qua miſcet̄ & carbunculi colos Alexandrinum, ubi ſardæ cyprium. Naſcit̄ & in tyro & in galatia. Xenocrates & ſub alpibus naſci tradit. Hæ ſunt gemmæ quæ ad æctypas ſcalpturas aptantur. Myrites myrrhæ colorem habet, faciemq́ minimæ gemmæ, unguenti odorem attrita etiam nardi. Myrmecias nigra habet eminentias ſimiles uerrucis. Myrſinites melleum colorem habet, myrrhæ odorem. Meſoleucos eſt mediam gemmam candida diſtinguente linea. Meſomelas nigra uena quemlibet colorem ſecante per medium. Naſomonites eſt ſanguinea nigris uenis Nebrides Libero patri ſacra nomē traxit a nebridū eiꝰ ſimilitudine. Sūt & aliæ ni grae gñis eiuſdē Nympharena urbis & gētis pſicæ nomē habet, ſimilis ✝ hippopotami dentibus.

*Morochthos

✝ hephestitae

## ❡ De gemmis per. o. p. & reliquis litteris per ordinem. CA. XIIII.

Olca * barbari nominis e nigro fuluoq́ ac uiridi & candido placet. Ombria quam aliq notiā uocāt ſicut ceraunia & Brontia cadere cum imbribus & fulminibus dicitur, eundemq́ effectum habere quem Brontia narratur. Præterea in aras addita ea traditur libamenta non amburi. Orites globoſa ſpecie a quibuſdam & ſyderites uocatur, ignem non ſentiens. Oſtracias ſiue oſtracites eſt teſtacea durior, altera achatæ ſimilis, niſi q achates politura pingueſcit, duriori, tāta ineſt uis, ut aliæ gemmæ ſcalpantur fragmentis eius. Oſtracidi oſtrea nomen & ſimilitudinem dedere. Ophicardelon barbari uocāt nigrum colorem binis lineis albis includentibus. De obſidiano lapide diximus ſuperiore libro. Inueniuntur & gemmæ eodem nomine ac colore non ſolum in æthiopia indiaq́, ſed etiam in ſamo, ut aliqui putāt, & in littoribus hiſpanienſis oceani. Panchros fere ex omnibus coloribus conſtat. Pangonis non longior digito, ne cryſtallus uideatur, Numero plurium angulorum cauetur. Paneros qualis ſit a metrodoro non dicitur, ſed carmen Timaridis regine in eadem dicatum Veneri non inelegans ponit, ex quo intelligitur, addi ctam ei fœcunditatem. Quidam hanc panſebaſton uocant. Ponticarum plura ſunt genera. Eſt ſtellata nunc ſanguineis, nunc atris guttis, quæ inter ſacras habetur. Alia p ſtellis eiuſdem coloris lineas habet. Alia montium conualliumque effigies. Phyloginos quem & chryſiten uocant, ✝ oſtreæ atticæ aſſimilata, inuenitur in ægypto. Phoenicites ex balani ſimilitudine appellatur. Phycites algæ. Perileucos filo ab ore gemmæ ad radicem uſq́ candido deſcendente. Pæantides quas quidam gemonidas uocant prægnantes fieri, & parere dicuntur, mederiq́ parturientibus. Nam tales in macedonia iuxta monumentum Tireſiæ inueniūtur, ſpecieſq́ eſt eis aquæ glaciatæ. Solis gemma candida eſt, & ad ſpeciē ſyderis in orbem fulgentes ſpargit radios, Sagdam chaldæi adhæreſcentem nauibus habent, iuenitur praſini coloris. Samothracia inſula eiuſdem nominis gemmam dat nigram, ac ſine pondere ligno ſimilem. Sauriten in uentre uiridis lacerti harūdine deſecti tradunt inueniri. Sarcites bubulas carnes pſentat. Selenites ex candido tranſlucet melleo fulgore, imaginem lunæ continens, redditq́ eam in dies ſingulos creſcentis minuentiſq́ numero naſciq́ putatur in arabia. Syderites ferro ſimilis & litigio illata diſcordias facit, quæq́ naſcitur in æthiopia. Syderopœcilos ex ea ſit uariantibus guttis. Spongites ſpongiæ nomen repræſentat. Synodontites e cerebro piſcium eſt, qui ſynodontes uocantur. Syrtitæ in littore ſyrtium iamquidem lucania inueniuntur melleo colore crocco refulgētes. Intus autem ſtellas continent languidas. Syringites ſtipulæ internodio ſimilis, perpetua fiſtula cauatur. Trichius ex africa niger eſt, ſed tres ſuccos reddit, a radice nigrum, medio ſanguineum, ſummo candidum. Telirrhizos cinerei coloris aut ruffi candidis radicibus. ſpectatur. Telicardios colore cordis pſas apud quos gignitur magnopere delectat. Maculamq́ appellant. Thracia trium generum eſt, uiridis aut pallidior, tertia ſanguineis guttis. Tephrites nouæ lunæ ſpeciem habet curuatæ in cornua, quāuis cinerei coloris. Thecolithos oleæ nucleo ſimilis uidetur, neq́ eſt gemmæ honos, ſed lingentium calculos frangit, pellitq́. Veneris crines nigerrimi nitoris continent in ſe ſpeciem ruſſi crinis. Veientana italica gemma eſt, ueiis reperta nigram materiam diſtinguente limite albo. Zathenen in media naſci Democritus tradit, electri colore, & ſi quis terat in uino palmeo & croco ceræ modo lenteſcere, odore magnæ ſuauitatis. Zmilaces in euphrate naſcitur, proconneſo marmori ſimilis, medio colore glauco. Zoronyſios in indo flumine naſcit̄, magorum gemma eſſe narratur, neq́ aliud amplius de ea.

* Orca

✝ oſtracitae

¶ De gemmis quæ a membris hominum cognominantur, & quæ ab animalibus, & de iis quæ a cæteris rebus. CA. XV.

EST etiamnum alia diſtinctio, quam equidem fecerim ſubinde uariata expoſitione. Si quidem a membris corporum habenr nomina. Hepatites a iocinere. Steatites ſingulorum animalium adipe numeroſa. Adunephros eiuſdē Theudactylus hic & aſyrtis colit̃, Triophthalmos ionice naſcit̃, tres hominis ſimul oculos exprimens, Ab animalibus cognominantur, Carcinias marini cancri, colore. Echites uiperæ. Scorpites ſcorpionis, aut colore aut effigie. Scarites ſcari piſcis. Triglites muli. Aegophthalmos caprino oculo. Item alia ſuillo. Et a gruis collo geranites. Hieracites accipitris. Aetites a colore aquilæ, candicante cauda. Myrmecites innatam repentis formicæ effigiem habet. Scarabeorum cantharias. Lycophthalmos quattuor eſt colorum ex rutilo & ſanguineo in medio nigrum candido cingitur, ut luporum oculi, illis per omnia ſimilis Thaos pauoni eſt ſimilis, item aſpidi, quam uocari * Timolouiam inuenio. Arenarum ſimilitudo eſt in hammocryſo, uelut auro arenis mixto. Cenchrites milii granis uelut ſparſis. Dryites e truncis arborum, hæc & ligni modo ardet. Ciſſites in candido collucet ederæ foliis quæ totam tenent. Narciſſites uenis etiam ederæ diſtinguit̃. Cyamea nigra eſt, ſed fracta ex ſe fabæ ſimilitudinem parit. Pytenæ ob oliuæ nucleo dicta eſt, huic aliquando ineſſe piſcium ſpinæ uidentur. Chalazias grandinum & colorem & figuram habet adamantinæ duritiæ. Narrant etiam in ignem additæ manere ſuum frigus. Pyrites nigra quidem, ſed attritu digitos adurit. Polyzonos nigra multis zonis candicat. Aſtrapiæ in cādido aut cyaneo diſcurrunt e medio fulminis radii. In phlegontide intus ardere quædam uidet̃ flamma, q̃ non exeat. In anthracitide ſcintillæ diſcurrere aliquando uidentur. Enhydros ſemper rotunditatis abſolutæ in candore eſt leuis, ſed ad motū fluctuat intus in ea ueluti in ouis liquor, polytrix in uiridi capillatur, ſed de fluuia comaium facere dicitur. Sunt & a leonis pelle & pantheræ nominatæ leontios, pardalios. Colos appellauit chryſolitū aureus. Chryſopraſum herbaceus. Melleus melichrota, q̃uis plura eius genera ſint. Melychloron eſt geminus, parte flauus, parte melleus. Crocias a croco, polia canitiem quandam ſparti ✚ inducit, eandem duriorem Nigra ✚ ſpartopolia. Rhodites a roſa eſt. Melites mali coloris. Chalcites æris. Sicites fici. Ratio noium non eſt in borſycite in nigro, ramoſa cādidis aut ſanguineis frondibus. Nec gemite uelut in petra candidis manibus inter ſe complexis. Ananchitide in necromantia dicūt euocari imagines deorum. Synochitide umbras inferorum euocatas teneri. Dendritide alba defoſſa ſub arbore quæ cædatur, ſecuris aciem nō hebetari. Et ſunt multo plures, magiſq; monſtrificæ, q̃bus barbari dedere nomina, cōfeſſi lapides eſſe. Nobis ſatis erit in his coarguiſſe dira mendacia.

* chelidoniā
✚ indicat
✚ ſpartopolios

¶ De gēmis naſcentibus & factitiis, & figuris gēmarum. CA. XVI.

GEmmæ naſcuntur repente nouæ, ac ſine nominibus, ut lampaſci in metallis aurariis una inuenta, quæ propter pulchritudinem alexandro regi miſſa fuit, ut author eſt Theophraſtus. Coclides quoq; nunc uulgatiſſimæ famæ fiunt uerius q̃ naſcuntur, in arabia repertis ingētibus glebis. Melle excoqui tradunt, ſeptenis diebus noctibuſq; ſine intermiſſione. Ita omni terreno uitioſoq; puluere decuſſo purgatam glebam artificum ingenio uarie diſtribui in uenas, ductuſq; macularum q̃ maxime uendibili ratione ſectantium. Quondamq; tantæ magnitudinis fecere, ut equis regum in oriente frontalia atq; pro phaleris penſilia facerent. Et alias omnes gemmæ mellis decoctu niteſcunt, præcipue corſici. In omni alio uſu acrimonia abhorrentis. Quæ uariæ ſunt, & ad nouitatem accedere calliditate ingenioq; contingit, ut nomen uſitatum non habeant, phyſes appellant, uelut ipſius naturæ admirationem in iis uendicantes, cum finis nominum non ſit, quæ perſequi non æquidem cogito, innumera ex græca uanitate conficta. Indicatis nobilibus gemmis, immo etiam plæbeis ratioq; generum dictu dignas diſtrinxiſſe ſatis erat. Illud modo meminiſſe conuenit increſcentibus uarie maculis atque uerrucis linearum, quæ interuentione multiplici dictu, & colore mutata ſæpius nomina in eadem plærunq; materia. Nūc cōmuniter ad omnium gemmarum obſeruationem pertinentia dicemas opiniones ſecuti authorum. Cauæ aut extuberātes uiliores uidētur æqualibus. Figura oblonga maxime probatur, deinde quæ uocatur lenticula, poſtea clipeidos & rotunda, anguloſis minima gratia. Veras a falſis diſcernendi magna difficultas. Quippe cum inuentum ſit ex ueris gemmis in alterius generis falſas traducere. Sardonyces e cerauniis glutinantur gemmis ita ut depræhendi ars non poſſit, aliunde nigro, aliunde candido, aliunde minio ſumptis, omnibus in ſuo genere probatiſſimis. Quinimmo etiam extant commentarii authorum, quos non equidem demonſtrarim, quibus modis ex cryſtallo tingantur ſmaragdi, aliæq; tranſlucentes. Sardonyx e ſarda. Item cæteræ ex aliis. Neq; eſt ulla fraus uitæ lucroſior.

¶ De ratione probandarum gemmarum. CA. XVII.

NOs contra rationem depræhendendi falſas demonſtrabimus, quando etiam luxuriam aduerſus fraudem muniri decet, præter illa quæ in principalibus quibuſque generibus priuatim diximus. Tranſlucentes matutino probari cenſent, aut ſi neceſſe eſt in quartam horam, poſtea uetant. Experimenta pluribus modis conſtant, primum pondere ſi grauiores ſentiuntur, poſt hæc corpore. Fictitiis puſtulæ in profundo apparent. Scabritia in cute. In capillamento fulgoris inconſtantia, prius q̃ ad oculos perueniat deſinens nitor. Decuſſi fragmenti paulum, quod in lamina ferrea teratur efficaciſſimum experimento excuſant mangones gemmarum. Recuſant ſimiliter & limæ probationem. Obſidianæ fragmenta ueras gemmas non ſcarificant. Fictitiæ ſcarificationis candicantiam fugiunt. Tantaq; differentia eſt, ut aliæ ferro ſcalpi non poſſint, aliæ non niſi retuſo, uerum omnes adamante, plurimum autem in his terebrarum proficit feruor. Gemmiferi amnes ſunt oaxis, mater, ganges. Terrarum autem omnium maxime india. Et iam peractis omnibus naturæ operibus diſcrimen quoddam rerum ipſarum facere conueniat.

Ergo in toto orbe & in quacunq; coeli conuexitas uergit, pulcherrima eſt omnium rebus meritoq; principatum naturæ obtinens italia rectrix parenſq; mundi altera, uiris, fœminis, ducibus, militibus, ſeruitiis, artium præſtantia, ĩgeniorum claritatibus. Iam ſitu ac ſalubritate cœli atq; temperie, acceſſu cunctarum gentium facili, littoribus portuoſis, benigno uentorum afflatu. Etenim contingit recurrentis poſitio in partem utiliſſimam, & inter ortus occaſuſque mediam, aquarum copia, nemorum ſalubritate, montium articulis, ferorum animalium innocentia, ſoli fertilitate, pabuli ubertate. Quicquid eſt quo carere uita non debeat, nuſq̃ eſt præſtantius, fruges, uinum, olea, uellera, lina, ueſtes, iuuenci. Ne equos quidem in trigariis præferri ullis uernaculis animaduerto. Metallis auri, argenti, æris, ferri, quãdiu libuit exercere, nulli ceſſit. Et iis nũc in ſe grauida pro omni dote uarios ſuccos, & frugum pomorumq; ſapores fundit. Ab ea exceptis indiæ fabuloſis, proxime quidem duxerim hiſpaniam quæcunq; ambitur mari.

FINIS.

Explicit. C. Plinii Secundi de naturali hiſtoria elegantiſſimũ opus, nouiſſime collatis tam
antiqſſimis exẽplaribus q̃ ẽt, & in alemania & ubi uis ĩpreſſis, diligẽtiſſime poſt Ale
xandri benedicti phyſici recognitionẽ, cũctis erroribus expurgatũ, & ubi du
plex lectio erat annotatũ in margine. Addita ẽt tabula uel index ut uis
copioſiſſimus Ioannis Camertis. Impreſſum Venetiis ſumma di
ligentia per Melchiorẽ Seſſam, & Petrũ Serenæ, Socios,
Anno reconciliatæ natiuitatis. M.D.XXV.
Die. XXIIII. Martii.

REGISTRVM HVIVS OPERIS.

aa bb a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u x y z & ? ℞ A

bb eſt ternio, ℞ A quinterniones, Cæteri omnes quaterniones.